



ESTUDIO DEL SECTOR

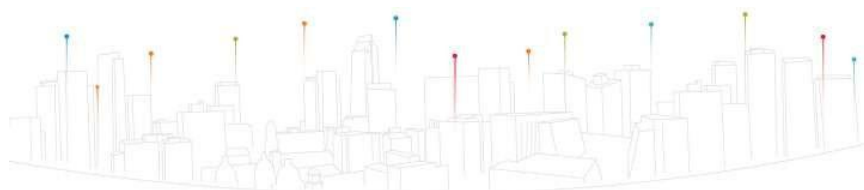
SELECCIÓN DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS E INTEGRADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍA Y SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE ACUERDOS MARCO CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS – ESU

1. INTRODUCCIÓN

La Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas – ESU, es una empresa industrial y comercial del Estado, del orden municipal, creada por el Decreto Municipal 178 de 2002, compilado por el Acuerdo 102 de 2021 orientada a brindar soluciones integrales de seguridad, tecnología, servicios de redes y telecomunicaciones, logística, gestión urbana y del riesgo a entidades del orden nacional e internacional, a través de la comercialización y prestación de bienes y servicios, mediante alianzas, convenios, contratos, cooperación intersectorial y aquellas actividades permitidas por la ley, para contribuir a la transformación social, la innovación, la investigación, el desarrollo económico y ambiental de las ciudades y territorios.

En la actualidad, la ESU es líder regional en materia de seguridad, de tecnología y apoyo logístico a las entidades del sector público, la fuerza pública y a los organismos de seguridad y justicia del Estado; dicho liderazgo busca facilitar a nuestros clientes el cumplimiento de sus objetivos institucionales.

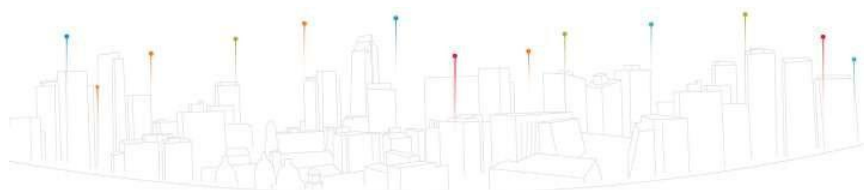
Con el objetivo de fortalecer la línea Estratégica de Tecnología, se hace necesario determinar un nuevo proceso de Solicitud Pública de Oferta (SPO) para la selección de empresas comercializadoras e integradoras de bienes y servicios de tecnología y sistemas integrales de seguridad, como aliados proveedores para la firma de Acuerdos Marco con la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas – ESU. En tal sentido, se hace oportuno y conveniente llevar a cabo el presente estudio del sector.



2. DEFINICIONES Y CONCEPTOS

Definiciones

- **Conectividad:** Establecer conexión entre dos o más puntos.
- **Internet:** Red informática para transmisión de información en múltiples direcciones.
- **Fibra óptica (F.O.):** Medio de transmisión a través de hilos iluminados.
- **F.O. Monomodo:** Medio de transmisión a través de hilos iluminados en modo transversal.
- **Radio enlace:** Medio de transmisión a través de radiofrecuencia.
- **Capa (layer):** Niveles que conforman una topología y su conexión.
- **Capa 2 (I2):** Capa de enlace de datos responsable de la transferencia correcta de la información.
- **Capa 3 (I3):** Capa de red que da conectividad y ruta entre dos dispositivos.
- **Mpls (Multiprotocol Label Switching):** Conmutación de etiquetas multiprotocolo, mecanismo de transporte de datos estándar que opera entre capa 2 y capa 3.
- **Mbps (Megabit por Segundo):** Unidad de transmisión de datos equivalente a un millón de bits por segundo
- **Routers:** Dispositivo que permite la interconexión de equipos en la capa 3.
- **Firewall:** Programa que permite parametrizar la seguridad de la información de entrada y salida.
- **Lte (Long Term Evolution):** Estándar para comunicaciones inalámbricas de transmisión de datos para teléfonos móviles.
- **Servidor data protector:** Software que permite la administración de la SAN para los videos capturados a través del sistema de CCTV.
- **Topología:** Mapa físico o lógico de una red.
- **Pvv:** Punto de video vigilancia.
- **Dockings:** Estación de carga y acoplamiento para cámaras corporales.
- **Streaming:** Emisión en continuo de video.
- **Switch (SW):** Dispositivo que permite la interconexión de equipos en la capa 2.
- **Workstation:** Estación de trabajo que permite al operador interactuar con una plataforma.
- **SAN (Storage Área Network):** Red de almacenamiento utilizada para CCTV.
- **Librería de Cintas:** Biblioteca de Cintas donde se almacenan los videos tomados a través del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión.
- **CCM:** Centro de control y monitoreo.
- **Cat 6:** Estándar de cableado para conexiones de redes de área local.
- **PoE (Power over Ethernet):** Alimentación a través de Ethernet.
- **Rack:** Armazón utilizado para alojar equipos electrónicos y de telecomunicaciones.
- **Hdmi (High Definition Multimedia Interface):** Norma de video que permite el uso de video digital de alta definición.
- **IP:** Número de identificación único de un dispositivo en la red.
- **Nvr:** Network Video Recorder, dispositivo utilizado para almacenamiento de video IP obtenido de un Sistema de Circuito Cerrado de Televisión.
- **Ptz (Pant-Tilt-Zoom):** Característica de una cámara que permite realizar paneos y rondas automáticas.
- **Siart:** Sistema aéreo remotamente tripulado.
- **Drones:** Vehículo aéreo no tripulado utilizado para diferentes labores en campo, por ejemplo, seguridad, monitoreo de predio, capturas de imágenes, riego, medición de grandes áreas etc
- **Roaming:** se refiere a la capacidad de cambiar de un área de cobertura a otra sin interrupción en el servicio o pérdida en conectividad.
- **Cieps:** Centros de Información Estratégica Policial
- **Conpes:** Consejo Nacional de Política Económica y Social
- **Dane:** Departamento Administrativo Nacional de Estadística



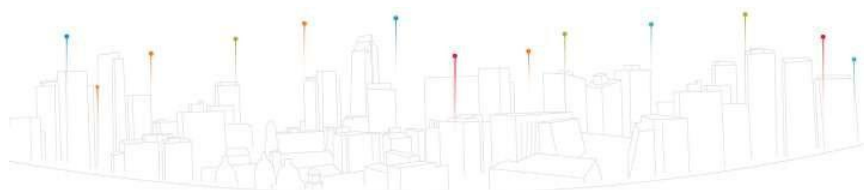
- **Dnp:** Departamento Nacional de Planeación
- **Mininterior:** Ministerio del Interior
- **Sies:** Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad

Conceptos

- **Red:** Conjunto de enlaces y nodos ordenados para la comunicación a distancia, donde los paquetes de datos pueden pasarse de una parte a otra de la red sobre múltiples enlaces y a través de varios nodos.
- **Lan:** son las siglas de Local Area Network, Red de Área Local. Una LAN es una red que conecta dispositivos en un área relativamente pequeña y predeterminada (como una habitación, un edificio, o un conjunto de edificios contiguos).
- **Vlan:** Son las siglas de VLAN Virtual Local Area Network, Red de Área Local Virtual o LAN virtual. Una VLAN es una red de área local que agrupa un conjunto de dispositivos de manera lógica y no física.
- **Man:** Son las siglas de Metropolitan Area Network, Red de Área Metropolitana. Una red de área metropolitana es una red de dispositivos más grande que una red de área local (LAN), cubriendo un área que puede ser de un par de manzanas de una ciudad, hasta una ciudad entera y áreas circundantes.
- **Wan:** Son las siglas de Wide Area Network, Red de Área Extensa. Es una red de dispositivos de gran tamaño, generalmente dispersa en un área metropolitana, a lo largo de un país o incluso a nivel planetario.
- **Modelo OSI:** El modelo OSI desarrollado por la organización ISO (International Organization for Standardization) en 1984. Este estándar tiene el objetivo de conseguir interconectar sistemas de procedencia distintas, para que pudieran intercambiar información sin ningún tipo de impedimentos debido a los protocolos con los que estos operaban de forma propia según su fabricante. El modelo OSI está conformado por 7 capas o niveles de abstracción. Cada uno de estos niveles tendrá sus propias funciones para que en conjunto sean capaces de poder alcanzar su objetivo final. Precisamente esta separación en niveles hace posible la intercomunicación de protocolos distintos al concentrar funciones específicas en cada nivel de operación.
- **Agencia Pública:** Una entidad que proporciona servicio de bomberos, aplicación de la ley, emergencia médica u otro servicio de emergencia¹.
- **Punto de respuesta de seguridad pública (PSAP):** Conjunto de tomadores de llamada autorizados por un órgano de gobierno y que operan bajo una administración común que recibe llamadas 9-1-1 y notificaciones de eventos asincrónicos para un área geográfica definida y procesa esas llamadas y eventos de acuerdo con una política operacional².

¹ Fuente: Nena Master Glossary of 9-1-1 Terminology, versión 15, marzo 29 de 2011

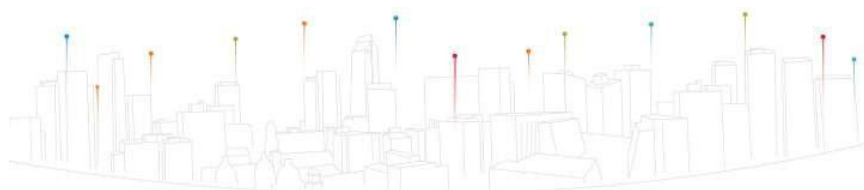
² Fuente: Nena Master Glossary of 9-1-1 Terminology, versión 15, marzo 29 de 2011



- **Llamada de emergencia:** Una solicitud telefónica de servicios de emergencia de la agencia de seguridad pública que requiere acción inmediata para salvar una vida, denunciar un incendio o detener un delito. Puede incluir otras situaciones según lo determinado a nivel local³.
- **9-1-1:** Número de teléfono de tres dígitos para facilitar el informe de una emergencia que requiere la respuesta de una agencia de seguridad pública⁴.
- **Centro de Atención de Emergencias / Sistema Integrado de Emergencias y Seguridad SIES:** Es el Centro o Sistema Integrado de una Ciudad / Estado / Condado, que se encarga de recibir y atender los eventos de seguridad, convivencia y emergencias ciudadanas, con el fin de despachar las unidades de las agencias y organismos de Emergencia y Seguridad, quienes tienen la responsabilidad de atender eventos de seguridad ciudadana, emergencias médicas, prevención y atención de desastres, movilidad, violencia intrafamiliar, línea infantil y atención a las mujeres, de forma coordinada, brindando una respuesta eficiente y rápida en cada uno de ellos.
- **CAD (Computer Aided Dispatch):** Sistema basado en computadora, que ayuda a los telecomunicadores de los PSAP mediante la automatización de las actividades seleccionadas de despacho y mantenimiento de registros.
- **CAD Móvil:** Versión del CAD que funciona en sistemas operativos móviles como Android o IOS, para uso de los recursos de las agencias en el campo.
- **Módulo de Recepción:** Aplicación para los operadores o quienes reciben las llamadas dirigidas al número Único de Atención de Emergencias, el cual proporciona las capacidades de entrada de información y validación de los llamados de emergencia recibidos. Es utilizado por los telefonistas responsables de la atención del público.
- **Subsistema NUSE 123:** Subsistema integrado en un número único liderado por las fuerzas de reacción del Estado, para la atención de requerimientos de la ciudadanía en cuanto a eventos de seguridad, convivencia ciudadana, emergencias y desastres. Dicho subsistema debe ser de funcionalidad avanzada, tecnología de punta y escalable, para garantizar la respuesta en el menor tiempo posible. Funciona a través de un software especializado de Gestión de Emergencias y Seguridad. El proceso inicia con los reportes de los usuarios a través de una llamada, las alarmas comunitarias o la red de cooperantes, los cuales son registrados en los módulos de recepción y se tramitan a través de la entidad competente para cada caso.
- **Subsistema Circuito Cerrado de Televisión CCTV:** Es un sistema tecnológico que multiplica los ojos y la memoria de las autoridades civiles y policiales, las cuales se encuentran ubicadas estratégicamente y contribuyen a incrementar los recursos de vigilancia en la ciudad. A través de redes de datos alámbricas o inalámbricas se transportan las imágenes hasta el SIES-M, lugar desde donde se operan, administran y graban los videos.
- **Centros de Información Estratégica Policial Seccional (CIEPS):** Son 17 salas ubicadas en las es-

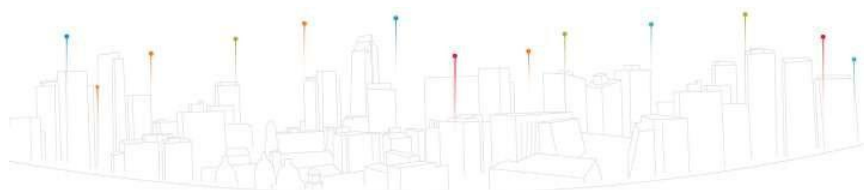
³ Fuente: Nena Master Glossary of 9-1-1 Terminology, versión 15, marzo 29 de 2011

⁴ Fuente: Nena Master Glossary of 9-1-1 Terminology, versión 15, marzo 29 de 2011



taciones y corregimientos de la ciudad de Medellín, propiedad de la Policía Nacional, donde se controla en detalle el sistema de video vigilancia que corresponde a cada sector y se planea y analiza la información diaria de la criminalidad.

- **Alarmas Comunitarias (A-C):** Subsistema que sirve como instrumento de alerta de los Frentes de Seguridad Local organizados por la Policía Nacional (alarmas, pitos, luces, sirenas, reflectores), que se activa frente a una situación anómala, que permite a la comunidad y a las autoridades reaccionar de acuerdo a parámetros que se establezcan.
- **Subsistema AVL (Localización Automática de Vehículos):** Permite la Localización Automática de Vehículos y recursos de todas las agencias por medio de GPS para garantizar mayor coordinación y efectividad en las labores de seguridad. Actualmente se monitorean alrededor de 1900 dispositivos, para vehículos de las diferentes agencias entre motocicletas y autos.
- **Red de Cooperantes:** Son redes de radio comunicaciones en VHF y UHF, que el Ministerio de Defensa, en coordinación con la Fuerza Pública, las Gobernaciones y las Alcaldías, ha instalado en sitios donde no hay ningún tipo de comunicación, para facilitar la transmisión de cualquier situación de emergencia de forma directa entre los Ciudadanos y la Fuerza Pública.
- **Seguridad en Línea:** Es una Plataforma Web que cuenta con una aplicación móvil disponible para la gran mayoría de los teléfonos inteligentes, que le permite a la ciudadanía registrar reportes anónimos y/o denuncias penales geo-referenciadas con evidencia fotográfica y/o video.
- **SISC- Sistema de Información para la seguridad y convivencia:** Es el sistema encargado de la recolección y análisis de información exclusiva de seguridad y convivencia, de la Georreferenciación e identificación de los factores de riesgo social y de la Parametrización de las zonas y los contextos sociales.
- **El SIMM - Sistema Inteligente de Movilidad:** Está compuesto por el circuito cerrado de televisión, la foto detección, el panel informativo, el control de flota, la optimización de semaforización y el sitio web, lo que permite controlar la movilidad y disminuir el riesgo de accidentes. De igual forma, gestiona la atención de los guardas de tránsito en la ciudad.
- **Centros de Información Estratégica Policial (CIEPS):** Observatorios del delito a nivel departamental y municipal ubicados en los comandos de Policía, los cuales contarán con herramientas tecnológicas para el análisis de las diferentes problemáticas que afectan la convivencia y seguridad ciudadana, generando un espacio de participación de las autoridades político-administrativas, los organismos de seguridad y judiciales del Estado del orden nacional y local.
- **Sistemas Fotovoltaicos:** Conjunto de equipos que permiten la generación de energía eléctrica a partir de la radiación solar, utilizados como respaldo o fuente principal para infraestructuras tecnológicas y de seguridad.
- **Sistemas de Semaforización:** Conjunto de dispositivos y redes de control de tráfico integrados a las plataformas de ciudad inteligente para la gestión de la movilidad.



- **Sistemas de Audio Evacuación / SOS:** Soluciones de megafonía IP e interfonos de emergencia integrados a los centros de control para la emisión de alertas tempranas.

3. ASPECTOS GENERALES

3.1. CONTEXTO ECONOMICO

El marco legal que regula el sector de vigilancia y seguridad privada en Colombia tiene como pilares la Ley 62 de 1993, mediante la cual se creó la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, y el Decreto-Ley 356 de 1994, que estableció el Estatuto de Vigilancia y Seguridad Privada. Estas disposiciones sentaron las bases para regular la prestación de los servicios, establecer los requisitos de funcionamiento de las empresas y definir las competencias de inspección, vigilancia y control del Estado. Posteriormente, otras normas, entre ellas el Decreto 2355 de 2006 y el Decreto-Ley 2106 de 2019, complementaron y modificaron aspectos del régimen regulatorio. Desde su promulgación, el crecimiento de los servicios autorizados por el Estado colombiano ha sido exponencial, los indicadores oficiales de la Superintendencia registraron 969 empresas y entidades reportantes de información financiera en 2023 y 955 en 2024, distribuidas en distintas categorías de servicios del sector.

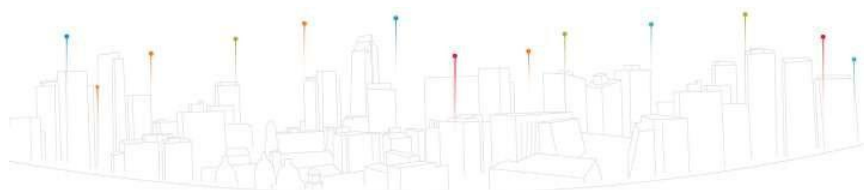
La seguridad privada en Colombia constituye un sector estratégico para el desarrollo económico y social del país, al contribuir a la protección de los ciudadanos, la prevención del delito y la articulación con las autoridades del Estado mediante soluciones de vigilancia, seguridad electrónica y tecnologías avanzadas. Para 2026, la industria mantiene una participación relevante en la economía nacional, con una contribución estimada cercana al 1,6 % del PIB, según cifras divulgadas por el sector.

De acuerdo con los datos publicados por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada y el gremio Fedeseguridad, los ingresos operacionales del sector alcanzaron aproximadamente \$21 billones de pesos en 2024, mientras que las cifras gremiales reportaron cerca de 382.702 empleos operativos en 2025. Estos indicadores reflejan la importancia de esta industria como generadora de empleo, actividad empresarial e inversión en servicios de protección para los sectores residencial, comercial, industrial y público.

En este contexto, la seguridad privada evoluciona hacia modelos integrados que combinan el talento humano con herramientas tecnológicas, como videovigilancia inteligente, monitoreo remoto, controles de acceso y sistemas de análisis de riesgos. De esta manera, la colaboración entre las empresas de seguridad privada y las instituciones estatales representa una oportunidad para fortalecer la prevención, mejorar la capacidad de respuesta ante incidentes y contribuir a la seguridad ciudadana en Colombia.

La vigilancia y seguridad privadas pueden complementar y ampliar las capacidades del Estado en materia de seguridad ciudadana. Debido a las limitaciones de recursos humanos, económicos y técnicos, las ciudades enfrentan grandes desafíos para garantizar la seguridad de los ciudadanos y sus bienes.

La seguridad ciudadana en Colombia es un tema complejo y multifacético, caracterizado por una fragmentación de responsabilidades entre el gobierno nacional y las entidades territoriales. Aunque el go-



bierno central establece el marco de política pública, distribuye recursos y proporciona directrices generales, son las entidades territoriales las que juegan un papel fundamental en la formulación de los Planes Integrales de Seguridad y Convivencia Ciudadana (Piscc).

Estos planes son instrumentos clave para la planificación y ejecución de programas locales de seguridad, permitiendo una respuesta más efectiva y adaptada a las necesidades específicas de cada territorio. La coordinación entre los niveles nacional y territorial es crucial para abordar los desafíos de seguridad ciudadana en Colombia.

Para abordar este reto, el Estado implementa estrategias innovadoras que fortalecen la seguridad ciudadana y su entorno, aprovechando las tecnologías disponibles. Entre estas soluciones se incluyen:

- o Centrales de monitoreo con comunicaciones enlazadas
- o Sistemas de CCTV con analíticas de reconocimiento facial y de placas
- o Sistemas inteligentes de detección de intrusos
- o Botones de pánico
- o Patrullas móviles con GPS
- o Drones
- o Plataformas tecnológicas avanzadas
- o Videovigilancia
- o Recursos de ciberseguridad
- o Soluciones de Smart Cities

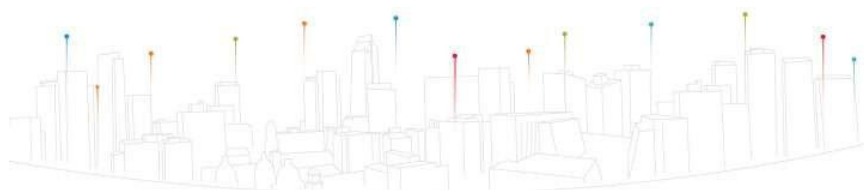
Estas tecnologías permiten una respuesta más efectiva y eficiente ante situaciones de inseguridad, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos y la protección de sus bienes.

En este sentido el uso de videovigilancia y otras tecnologías para el control y la prevención de la delincuencia, es una estrategia que ha demostrado ser útil y se emplea especialmente para la seguridad urbana. Colombia no es la excepción a esta tendencia global.

El panorama de seguridad en los principales centros urbanos ha mantenido una demanda constante de modernización tecnológica. A la fecha, la necesidad de robustecer las plataformas de videovigilancia y análisis de datos (LPR, reconocimiento facial y centros de comando) sigue siendo una prioridad de inversión territorial para mitigar delitos de alto impacto, lo que justifica la proyección financiera y logística de la presente alianza estratégica para los próximos años.

En cuanto al panorama de las amenazas digitales en Colombia, la información disponible evidencia la magnitud de los riesgos asociados a la expansión de los servicios digitales, la sofisticación de las modalidades de fraude y la creciente dependencia tecnológica de las instituciones públicas y privadas. Según cifras divulgadas por la Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones (CCIT), con base en registros del Centro Cibernético Policial, durante 2024 se reportaron 77.666 denuncias por delitos informáticos, frente a 63.249 en 2023, lo que representó un incremento del 23 %. Entre las conductas más frecuentes se encontraron el hurto por medios informáticos, el acceso abusivo a sistemas informáticos y la violación de datos personales.

En el sector financiero, las amenazas mantuvieron una dimensión significativa durante 2025. De acuerdo con información divulgada por Asobancaria y reportada por medios económicos, entre enero y julio de ese año se registraron aproximadamente 27.000 millones de intentos de ciberataque contra el sistema



financiero colombiano, equivalentes a cerca de 94 por segundo y a un incremento del 69 % frente al mismo periodo de 2024. Estas cifras corresponden a intentos de ataque y no deben interpretarse como incidentes exitosos o pérdidas económicas efectivas.

Adicionalmente, durante el tercer trimestre de 2025, las entidades bancarias recibieron más de 240.000 quejas relacionadas con fraudes. Entre los productos financieros involucrados se encontraban las cuentas de ahorro, con el 57 %; los depósitos de bajo monto, con el 21 %; y las tarjetas de crédito, con el 21 %. Entre las modalidades reportadas se destacaron la suplantación de identidad, la vulneración de cuentas y el fraude asociado a transacciones financieras. Estos datos reflejan la necesidad de fortalecer los mecanismos de autenticación, la protección de datos personales y la detección temprana de operaciones sospechosas.

En este contexto, y de cara a los desafíos de 2026, resulta estratégico modernizar y robustecer los Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad (SIES) mediante inversiones en analítica de datos, inteligencia artificial, interoperabilidad, herramientas predictivas y soluciones de ciberseguridad. La integración de estas capacidades puede mejorar la identificación de patrones de riesgo, la coordinación entre organismos de respuesta y la atención oportuna de incidentes. Para ello, es fundamental complementar la innovación tecnológica con protocolos de protección de la información, gestión de riesgos, capacitación especializada y evaluación continua de la efectividad de los sistemas implementados.⁵

Para responder a las necesidades de seguridad del país, el Estado colombiano se propuso articular sus instituciones para la prevención y persecución de los delitos, lo que ha implicado en los últimos años la actualización tecnológica y estratégica. Por lo que cabe resaltar, el Plan Nacional de Política Criminal para la prioridad 2021 – 2025, que rige la actuación de la policía en Colombia, establece el diseño de una plataforma tecnológica para la integración de bases de datos y analítica, que sirva de insumos para la toma de decisiones. Otro aspecto de la propuesta se centra en la importancia de fortalecer los Grupos Especiales de Investigación mediante herramientas tecnológicas y establecer un nuevo modelo de vigilancia y control “concentrándose en la profesionalización del servicio de vigilancia policial, la gestión del conocimiento y la incorporación de nuevas tecnologías, en complementariedad con la vigilancia privada”.

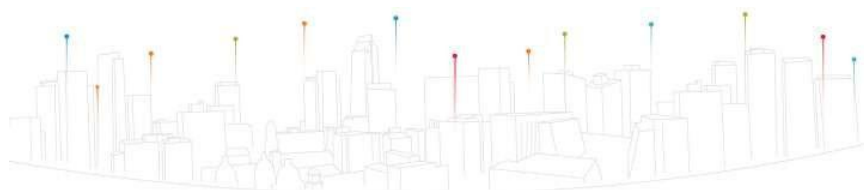
El Marco de Convivencia y Seguridad Ciudadana política guía de la actual administración, propuso intensificar el uso y desarrollo de herramientas de innovación, ciencia y tecnología con enfoque de prevención para una sana convivencia, protección de los ciudadanos y sanción del delito. En dicha tecnología se destacan las cámaras de vigilancia con reconocimiento facial para la persecución penal focalizadas en los puntos críticos de las ciudades, el software para identificación de vehículos y reconocimiento de placas, así como drones para los procedimientos de policía, vigilancia de distritos, municipios y veredas.

Ahora bien, Medellín ha presentado en los últimos años un incremento alarmante en los hurtos, adicional a un deterioro en la percepción de seguridad en la ciudad. El gobierno municipal estará enfocado no solo en recuperar la tranquilidad de la gente, sino en tener los mecanismos suficientes para coordinar y articular los organismos de seguridad y justicia, así como estrategias para la prevención, contención y

⁵ Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada: Indicadores financieros del sector, con informes publicados para 2024 y 2025.

Supervigilancia+1Fedeseguridad: Cifras del sector fuente de los ingresos operacionales de 2024 y el empleo operativo reportado para 2025.

fedeseguridad.org Supervigilancia: Información institucional sobre la importancia económica y social del sector



atención integral de la criminalidad organizada y los delitos. Se va a fortalecer las capacidades interinstitucionales contra el atraco a mano armada. Se hará con tecnología de punta, componentes de análisis, apoyo jurídico a víctimas, pago de recompensas y equipos de prevención e intervención al servicio de la seguridad. La implementación de este proyecto estará en el marco de la Coordinación, Prevención y Atención del Crimen y el Delito (COPAD; articulándose con el equipo de Análisis Estratégicos (GRUAN), la Central Estratégica Contra el Atraco (CECAT), la Central Estratégica Articulada Contra el Crimen Organizado (CEACO), las Fuerzas Especializadas contra el Delito (FUCDE) y la Central Estratégica contra Ciberdelitos (CECIB)⁶

3.1.1. AGREMIACIONES Y ASOCIACIONES

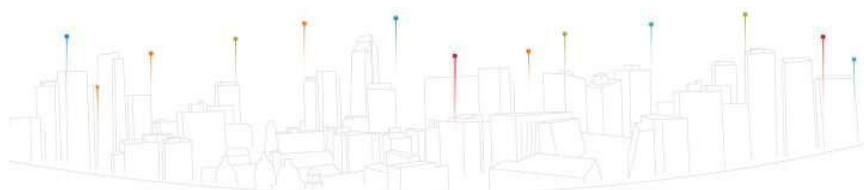
- **FedeSeguridad⁶**: Es el gremio que une y representa a las principales empresas de vigilancia privada, seguridad electrónica y de transporte de valores de Colombia. El cual trabaja por la modernización y sostenibilidad del sector a través de la vocería, la investigación rigurosa y la generación de propuestas técnicas en pro de la tranquilidad y seguridad del país.
- **La Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada**: es la entidad encargada de ejercer control, inspección y vigilancia sobre esta industria y sus diferentes modalidades de servicio.
- **La Superintendencia de Vigilancia**: es una entidad de orden nacional adscrita al Ministerio de Defensa, que ejerce funciones de reglamentación, inspección, investigación, sanción y trámites.
- **Asociación Colombiana de Ingenieros- ACIEM⁷**: es una Asociación Gremial, Entidad sin Ánimo de Lucro, de derecho privado, nacional y unitaria. Tiene como objeto social asociar Ingenieros para la defensa, representación gremial y engrandecimiento de su profesión, proyectándolos a los desafíos que demande el desarrollo del país.
- **Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas -ACIS⁸**: Es una organización sin ánimo de lucro que agrupa a más de 1500 profesionales en el área de sistemas. Busca Promover la disciplina de las tecnologías de información y fortalecer el gremio del talento de TI. Potenciar el Talento Humano de Tecnología Informática contribuyendo a su formación y actualización profesional. Apoyar la aplicación y práctica responsable de la tecnología informática. Velar por la formación y aplicación idóneas de la TI en el país.
- **Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones- CCIT⁹**: Es la entidad gremial que agrupa a las empresas más importantes del Sector de Telecomunicaciones e Informática en Colombia. Promueve y fomenta el crecimiento ordenado del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el país, en defensa de los intereses de nuestros Asociados y de los principios que rigen a la agremiación.

⁶ Secretaría de Seguridad y Convivencia. Programa/ Componente Nombre del Indicador Unidad de medida Año Línea Base Línea base Meta 2024 - 2027

⁷ Home - ACIEM

⁸ Bienvenido a ACIS | ACIS

⁹ CCIT - Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones



- **Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informativas Relacionadas - FEDESOF¹⁰**: Organización gremial trabaja por el fortalecimiento de la industria del software nacional, para que esta sea competitiva, reconocida, exitosa en el entorno internacional. Trabaja en el desarrollo de políticas públicas, el impulso de la formación y la competitividad de las firmas del sector, la generación de información sectorial especializada y la exploración de oportunidades globales que posicionan a Colombia como proveedor tecnológico de talla mundial.
- **Asociación de Operadores de Tecnologías de Información y Comunicaciones de Colombia**: gremio que representa a los operadores de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del país, que trabaja por el beneficio de sus afiliados en los escenarios políticos, regulatorios y formativos de la Industria.

3.2. CONTEXTO TECNICO

La tecnología y los sistemas integrales de seguridad pertenecen al sector terciario o de servicios¹¹ y al cuaternario¹².

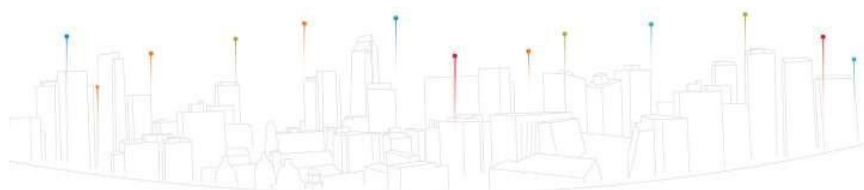
Ahora bien, el mercado global de seguridad electrónica está segmentado por tipo de producto (sistema de seguridad de vigilancia, sistema de alarma, sistema de acceso y control, otros tipos de productos), vertical de usuario final (gobierno, transporte, industrial, banca, hoteles, tiendas minoristas, otros verticales de usuario final) y Geografía (América del Norte, Europa, Asia-Pacífico, América Latina, Oriente Medio y África). Incluye la implementación de tecnologías y dispositivos electrónicos para garantizar la seguridad física eficiente de los sitios gubernamentales y los espacios comerciales e industriales.

El sistema de seguridad electrónico realiza operaciones de seguridad, como **circuitos cerrados de televisión** con soluciones complementarias en tecnología para la seguridad ciudadana, como analítica de video, cámaras de frontera y todo tipo de dotaciones e implementaciones asociadas a la videovigilancia (cámaras corporales, entre otros), alarmas comunitarias, control de acceso, sistemas de radio comunicación; **sistemas de localización automática** orientado al monitoreo y control en tiempo real de vehículos, personas y recursos mediante aplicaciones de georreferenciación que automatizan procesos de administración y gestión; **sistema de reconocimiento de placas LPR** que permite capturar, identificar y registrar el número de placa de un vehículo para ser comparado con una base de datos y así determinar si tiene antecedentes que se encuentren al margen de la ley; **Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad** donde se logra la integración de los sistemas mencionados para la atención de emergencias, **tecnología avanzada** donde se implementan proyectos con innovación tecnológica tales pero no limitados a aeronaves no tripuladas y centros de comando y control móvil; **proyectos especiales** entre los que se destacan centros de monitoreo, data center, centros de misión crítica; **otros sistemas** entre los

¹⁰ ¿Quiénes somos? - Fedesoft

¹¹ Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía- contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

¹² Es una parte de la economía cuyas características más mencionadas son basarse en el conocimiento y ofrecer servicios imposibles de mecanizar, tales como la generación e intercambio de información, tecnología, consultoría, educación, investigación y desarrollo, planificación financiera entre otros servicios o actividades principalmente intelectuales. Se caracteriza por realizar actividades de innovación, imposibles de mecanizar y relacionadas con el valor intangible de la información, abarcando la gestión y la distribución de esta y su aplicación en cualquier parte de los otros tres sectores productivos.



que se destacan sin limitarse a estos, sistemas de energías, sistemas de iluminación, sistemas de intrusión, integración de sistemas de telecomunicaciones, sistemas de sostenibilidad, sistemas de seguridad digital y perimetral, sistemas de detección y extinción de incendios.

El mercado de seguridad electrónica es altamente competitivo debido a la presencia de muchos actores grandes y regionales. Los actores del mercado están adoptando estrategias como innovación de productos, asociaciones, fusiones y adquisiciones para ampliar su alcance geográfico y mantenerse por delante de los competidores. Algunos de los principales actores del mercado son Axis Communications AB, Bosch Security Systems Inc., Honeywell International Inc., Tyco Security Products y Checkpoint Systems Inc., entre otros.

En cuanto al mercado mundial de los sistemas de videovigilancia, las proyecciones más recientes reflejan una tendencia de crecimiento sostenido, impulsada por la transformación digital de la seguridad pública y privada. Según Global Market Insights, el mercado global de videovigilancia alcanzó un valor estimado de US\$ 63.100 millones en 2025 y se proyecta que llegue a US\$ 162.400 millones en 2035, con una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) del 10,1 % durante el periodo 2026-2035.

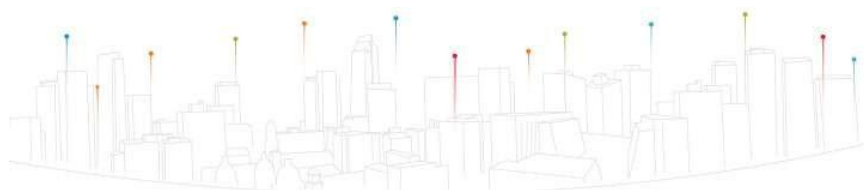
Esta expansión está asociada con la creciente demanda de soluciones de seguridad en entornos comerciales, residenciales, industriales, militares y de infraestructura crítica, así como en instalaciones gubernamentales y espacios públicos. Entre los principales factores que impulsan el mercado se encuentran la integración de inteligencia artificial, el análisis inteligente de video, la conectividad mediante redes IP, el almacenamiento en la nube y la interoperabilidad entre cámaras, sensores y centros de monitoreo. Estas tecnologías permiten avanzar desde la vigilancia convencional hacia sistemas capaces de identificar eventos, detectar comportamientos anómalos y facilitar una respuesta más oportuna ante situaciones de riesgo.¹³

En este contexto, la modernización de los Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad (SIES) representa una oportunidad para incorporar plataformas de videovigilancia inteligente que fortalezcan las capacidades de prevención, monitoreo y coordinación operativa. No obstante, su implementación debe acompañarse de criterios de ciberseguridad, protección de datos personales, interoperabilidad tecnológica y sostenibilidad financiera, con el propósito de garantizar un funcionamiento eficiente y responsable a largo plazo.

Los sistemas de videovigilancia se han consolidado como herramientas estratégicas para la protección de viviendas, establecimientos comerciales, instalaciones industriales e infraestructura crítica. La evolución tecnológica ha permitido desarrollar soluciones más accesibles, escalables y eficientes para la captura, transmisión, procesamiento y almacenamiento de imágenes. Esta evolución facilita que tanto las grandes organizaciones como las pequeñas y medianas empresas incorporen sistemas de seguridad ajustados a sus necesidades operativas y capacidades presupuestales.

Uno de los principales factores que impulsa la transformación del sector es el crecimiento del análisis inteligente de video y la integración de inteligencia artificial. Las cámaras actuales pueden incorporar

13 Global Market Insights — Video Surveillance Market Size & Share, 2026–2035 . Estudio actualizado en septiembre de 2026.



funciones de detección de movimiento, clasificación de objetos, identificación de eventos y generación de alertas automáticas. Estas capacidades permiten optimizar el monitoreo, reducir la dependencia de la observación exclusivamente humana y mejorar los tiempos de respuesta ante situaciones potencialmente peligrosas. Asimismo, el incremento de la resolución de las cámaras y del volumen de información procesada exige infraestructuras de almacenamiento, redes de comunicaciones y plataformas informáticas con mayor capacidad, disponibilidad y rendimiento.

La evolución de estas tecnologías también ha ampliado las posibilidades de aplicación en la seguridad pública. En Estados Unidos, la Oficina de Responsabilidad Gubernamental (GAO) documentó en 2024 el uso de tecnologías de reconocimiento facial por parte de organismos federales para apoyar investigaciones criminales. No obstante, sus informes también advierten sobre la necesidad de establecer políticas claras, capacitación para los operadores y salvaguardas que protejan los derechos civiles, la privacidad y las libertades individuales. Estas consideraciones son relevantes para los países latinoamericanos que evalúan la incorporación de herramientas biométricas a sus sistemas de seguridad¹⁴.

Por otra parte, la persistencia de los riesgos para la seguridad física continúa impulsando la demanda de soluciones de monitoreo y prevención. En su informe *State of Physical Security 2025*, elaborado a partir de una encuesta a más de 160 líderes empresariales de diferentes sectores, Pro-Vigil encontró que el 91 % de los participantes señaló que los incidentes de seguridad física aumentaron o se mantuvieron estables durante 2024. Dentro de este grupo, el 12 % informó un incremento de los incidentes. El estudio también identificó una creciente atención empresarial a las herramientas de inteligencia artificial para mejorar la detección de actividades sospechosas y agilizar la respuesta ante eventos de seguridad¹⁵.

En este contexto, los sistemas integrados de videovigilancia evolucionan hacia plataformas que combinen cámaras IP de alta resolución, análisis inteligente de video, reconocimiento de matrículas vehiculares (LPR), sensores, controles de acceso y centros de monitoreo interconectados. La integración de estas herramientas puede facilitar la identificación de eventos, la gestión de alertas y la coordinación entre los operadores y las autoridades competentes. Sin embargo, su efectividad depende de factores como la calidad de las imágenes, la conectividad, la interoperabilidad, el mantenimiento y la capacitación del personal.

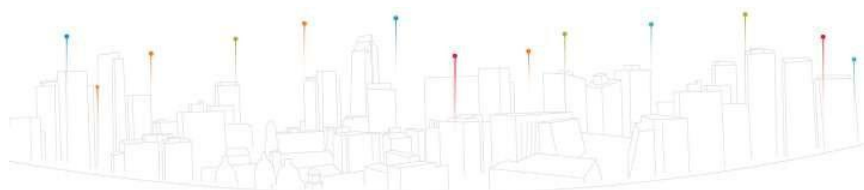
Para Colombia, estas tendencias representan una oportunidad para fortalecer los Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad (SIES), mediante soluciones tecnológicas que mejoren la cobertura de vigilancia, la capacidad de análisis y la atención oportuna de incidentes. Su implementación debe contemplar, además, medidas de ciberseguridad, protección de datos personales, control de acceso a las grabaciones y evaluación de los riesgos asociados al reconocimiento facial y otras tecnologías biométricas, con el fin de lograr un equilibrio entre la eficacia operativa, la seguridad ciudadana y el respeto de los derechos fundamentales.

La evolución tecnológica del sector de la seguridad en Colombia está marcada por la incorporación de

¹⁴ U.S. Government Accountability Office (2024). Facial Recognition Technology: Federal Law Enforcement Agency Efforts Related to Civil Rights and Training

U.S. Government Accountability Office (2024). Biometric Identification Technologies: Considerations to Address Information Gaps and Other Stakeholder Concerns

¹⁵ Pro-Vigil (2025). AI Perception Trends Positive, Adoption Lags: 5 Years of the State of Physical Security



inteligencia artificial, la automatización de procesos, la convergencia entre seguridad física y ciberseguridad, y la necesidad de desarrollar infraestructuras interoperables, eficientes y sostenibles. En este contexto, se identifican las siguientes tendencias tecnológicas para la Seguridad en Colombia¹⁶:

1. Control de acceso biométrico y gestión inteligente de identidades. Los sistemas de control de acceso han evolucionado desde las llaves convencionales, los códigos PIN y las tarjetas de identificación hacia tecnologías de autenticación biométrica, como el reconocimiento de huellas dactilares, la geometría de la mano, el rostro y el iris. Estas soluciones permiten agilizar los procesos de verificación y reducir determinados riesgos asociados con la pérdida, el préstamo o la falsificación de credenciales. Para 2026, la tendencia se orienta hacia la autenticación multifactor, la detección de intentos de suplantación y la integración con plataformas de gestión de identidades. Su implementación debe contemplar mecanismos alternativos de acceso, evaluación de errores de identificación y protección de los datos biométricos, debido a su carácter sensible.

2. Arquitectura Zero Trust o confianza cero en ciberseguridad. El incremento de dispositivos conectados a Internet, cámaras IP, sensores, controles de acceso y plataformas de monitoreo amplía la superficie de exposición a amenazas cibernéticas. Frente a este escenario, el modelo Zero Trust adopta el principio de «nunca confiar implícitamente, verificar siempre», mediante la autenticación y autorización explícitas de usuarios y dispositivos, la aplicación de privilegios mínimos y la supervisión continua de los accesos. Este enfoque puede extenderse a los sistemas de seguridad física conectados, protegiendo las redes, los centros de control y la información operativa. El Instituto Nacional de Estándares y Tecnología de Estados Unidos (NIST) publicó en 2025 una guía práctica para la implementación de arquitecturas Zero Trust, que presenta modelos de integración y buenas prácticas aplicables a diferentes entornos tecnológicos.¹⁷

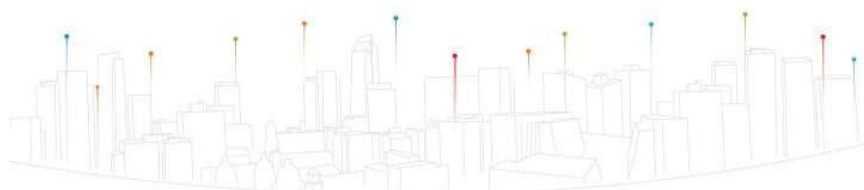
3. Eficiencia energética, sostenibilidad y contratación responsable. La sostenibilidad adquiere relevancia en el diseño y adquisición de tecnologías de seguridad, especialmente en proyectos que incorporan numerosas cámaras, servidores, sistemas de almacenamiento y equipos de comunicaciones. Entre las alternativas se encuentran dispositivos de bajo consumo, iluminación infrarroja eficiente, administración inteligente de energía, uso de componentes duraderos y reducción de desplazamientos mediante diagnóstico y mantenimiento remoto. En Colombia, estos criterios pueden integrarse a los procesos de contratación pública conforme a los requisitos ambientales, técnicos y sociales aplicables a cada entidad. En el caso de la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas (ESU), su incorporación debe guardar coherencia con los instrumentos de contratación y las políticas institucionales vigentes, sin asumir que todos los criterios son obligatorios para cualquier adquisición.

4. Convergencia e interoperabilidad de los sistemas de seguridad. Las entidades públicas y privadas avanzan hacia plataformas que permiten integrar videovigilancia, control de acceso, alarmas de intrusión, detección de incendios, radiocomunicaciones y gestión de emergencias. Esta convergencia facilita

¹⁶ Tendencias de seguridad en Colombia | Ventas de Seguridad

¹⁷ NIST (2025). Implementing a Zero Trust Architecture, Special Publication 1800-35.

NIST (2020, con documentación complementaria posterior). Zero Trust Architecture, SP 800-207



la correlación de eventos, la administración centralizada y la coordinación entre operadores. Asimismo, la interoperabilidad con sistemas administrativos, logísticos y de mantenimiento puede mejorar la planificación y la toma de decisiones. Para los Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad (SIES), esta tendencia requiere arquitecturas escalables, protocolos de comunicación compatibles, gestión unificada de usuarios y controles de acceso diferenciados, además de mecanismos que eviten que una falla tecnológica comprometa toda la operación.

5. Videovigilancia de alta resolución y análisis inteligente de imágenes. La evolución de los sensores, el procesamiento de imágenes y los algoritmos de análisis de video permite mejorar la identificación de objetos, la lectura de matrículas vehiculares, la detección de eventos y la generación automatizada de alertas. También se desarrollan cámaras multisensor y sistemas con varias lentes que combinan vistas panorámicas con imágenes de detalle, lo que puede resultar útil en aeropuertos, terminales de transporte, estadios, corredores viales y espacios públicos. Para 2026, la tendencia no consiste únicamente en aumentar la resolución, sino en obtener información útil en distintas condiciones de iluminación, optimizar el ancho de banda y el almacenamiento, y reducir las falsas alarmas mediante analítica contextual. La eficacia de estas soluciones depende de su correcta configuración, las condiciones del entorno, el mantenimiento y la supervisión humana.

6. Inteligencia artificial y analítica predictiva aplicada a la seguridad. Las plataformas de seguridad incorporan capacidades de inteligencia artificial para correlacionar eventos provenientes de cámaras, sensores, alarmas y registros operativos. Estas herramientas pueden ayudar a identificar patrones, priorizar alertas y asignar recursos de respuesta con mayor eficiencia. Sin embargo, sus resultados deben evaluarse mediante indicadores de precisión, tasas de falsas alarmas y desempeño en condiciones reales. En aplicaciones sensibles, como el reconocimiento facial o la clasificación de personas, se requiere especial atención a los sesgos, la protección de datos y la supervisión humana, evitando que una alerta automatizada se considere por sí sola prueba de una conducta delictiva.

7. Seguridad integrada desde el diseño y resiliencia operativa. La creciente interconexión de los sistemas exige que la ciberseguridad, la continuidad del servicio y la recuperación ante fallas se incorporen desde la etapa de diseño. Esto comprende segmentación de redes, actualización de firmware, copias de respaldo, redundancia de comunicaciones, monitoreo de disponibilidad y planes de contingencia. En proyectos de modernización de los SIES, estos componentes son esenciales para mantener la continuidad de la atención, proteger la integridad de los registros y evitar que una interrupción tecnológica afecte la coordinación de los organismos de emergencia.

En conjunto, estas tendencias evidencian que la modernización de la seguridad en Colombia requiere una visión integral que combine infraestructura tecnológica, interoperabilidad, talento humano capacitado, sostenibilidad y protección de la información. La incorporación de estas capacidades en los SIES puede fortalecer la prevención, el monitoreo y la respuesta ante incidentes, siempre que las inversiones respondan a necesidades verificables, criterios de eficacia y las obligaciones legales aplicables.

3.3. CONTEXTO REGULATORIO

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co





Alcaldía de Medellín
Dirección de
Ciencia, Tecnología e Innovación

El marco normativo que regula los servicios de vigilancia y seguridad privada y la tecnología, que da los lineamientos para la implementación de Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad (SIES), entre otros, se encuentra conformado por:

- **Decreto 356 de 1994:** Contiene el estatuto de vigilancia y seguridad privada por medio del cual se expiden los reglamentos para la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada.
- **CONPES 3437 de 2006:** Comprende el proyecto para la implementación del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES) cuyo objetivo general es el fortalecimiento para la prevención, control, mitigación del delito y la prevención de desastres naturales en Colombia.
- **Decreto 4366 de 2006:** Por el cual se regula la operatividad de los Sistemas Integrados de Emergencia y Seguridad (SIES).
- **Decreto 4708 de 2009:** Por el cual se crea el Comité Técnico del Sistema Integrado de Emergencias y Seguridad (SIES) y se dictan otras disposiciones.
- **Ley 1801 de 2016:** Por medio de la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia, establece en el artículo 237 la Integración de sistemas de video vigilancia y valoración de públicos y de libre acceso la información, imágenes y datos, captados o almacenados por los sistemas de vigilancia y demás medios tecnológicos ubicados en espacios públicos, áreas comunes, abiertos al público o que siendo privados trasciendan a lo público.
- **Documento CONPES 4064 de 2021:** Declaración de importancia estratégica del proyecto de inversión fortalecimiento de los sistemas integrados de emergencia y seguridad SIES a nivel nacional para la adquisición de nuevas tecnologías para el apoyo a la actividad policial, la ampliación de la cobertura de los sistemas existentes y el fortalecimiento de las capacidades funcionales de las entidades del orden nacional y territorial para garantizar el funcionamiento, sostenimiento y renovación de dichas herramientas tecnológicas.
- **CONPES 4069 del 20 de diciembre de 2021:** Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022 - 2031



4. ANALISIS OFERTA

4.1. DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES OBRAS O SERVICIO

En el ámbito de los sistemas integrales de seguridad y tecnología, la oferta del mercado se configura como una cadena de suministro en la que participan diversos actores, desde el fabricante hasta el usuario final. Es crucial destacar que los fabricantes de este mercado suelen utilizar mayoristas y distribuidores que, a través de integradores, permiten implementar cada uno de los sistemas para ofrecer un producto final integral, adaptado a las necesidades específicas del usuario final o cliente.



Ilustración 1 Cadena Suministro

- **Fabricante:** Responsable de la fabricación de equipo y/o elementos.
- **Distribuidores:** Responsables de la comercialización y distribución y proceso de importación y nacionalización de bienes/servicios
- **Integradores:** Responsable de la Implementación, adecuación, mantenimiento y/o sostenimiento de los Sistemas Integrados de Seguridad y Tecnología.
- **Usuario final:** Persona jurídica que disfruta, goza, usa, utiliza un bien/servicio.

4.2. OFERTA DE MERCADO

En concordancia con lo anterior en el mercado existen una alta variedad de fabricantes, distribuidores, mayoristas e integradores que permiten que se dé la cadena de suministro que busca satisfacer las necesidades del mercado.

De conformidad con las alianzas que se han venido desarrollando en la entidad, a continuación, se dará una muestra de los proveedores que han participado en los procesos de selección de alianzas y que dentro de la cadena de suministro corresponden a los integradores.

- Compañía Internacional de Integración S.A
- Unión Eléctrica S.A
- Segurtronic LTDA.
- G4S Secure Solutions Colombia S.A.
- Unión Temporal Soluciones Integrales EGSV 2020: EGS Colombia Y Security Video Equipment
- Spectra Ingeniería Limitada



- Union Temporal Colombia Segura (Frisson Technologies SAS, Veritel S.A)
- Firesec S.A
- Energizando Ingeniería y Construcción S.A

La oferta de mercado esta caracterizada por diversos fabricantes/distribuidores/integradores que satisfacen las necesidades de los sistemas integrales de Seguridad y tecnología, entre los cuales se enuncian algunos fabricantes destacados, sin limitarse a estos.

- Bosch Security Systems.
- Axis Communications
- Honeywell Security Group
- FLIR
- Panasonic
- Avigilon Infinova
- PELCO
- ISS
- Herta
- Jupiter
- Genetec
- Milestone
- Furukawa
- Hanwha Techwin
- Vertiv
- Vivotek
- Hikvision
- Suprema.
- Red Line
- Tiandy,
- Flir

Los anteriores dentro de su portafolio atienden uno o varios subsistemas que componen los principales sistemas integrales de seguridad y tecnología, destacando los subsistemas mencionados en el título denominado “aspectos generales”

Ahora bien, atendiendo a lo indicado anteriormente sobre los integradores “*Responsable de la Implementación, adecuación, mantenimiento y/o sostenimiento de los Sistemas Integrados de Seguridad y Tecnología*”, y entrando en detalla son empresas especializadasⁱⁱⁱ en el diseño, instalación, integración y mantenimiento/sostenimiento/soporte técnico de sistemas integrales de seguridad que cuentan con experiencia y conocimientos técnicos permitiendo garantizar el funcionamiento continuo de los sistemas, utilizando una amplia gama de tecnologías, por ejemplo redes de comunicación, sistemas de almacenamiento de datos, sistemas de análisis de video, sistema de inteligencia artificial y machine learning, internet de la cosas (IoT), realidad aumentada, etc, logrando de esta manera ofertar soluciones innovadoras y a la vanguardia. Por lo que trabajar con un integrador puede traer varios beneficios: soluciones



personalizadas y adaptadas a las necesidades de cada cliente, mejor eficiencia y seguridad en los procesos y operaciones, ahorro de costos en el largo plazo, acceso a la última tecnología, protección de bienes y activos, protección de la información y los datos, prevención y disuasión de delitos, entre otras.

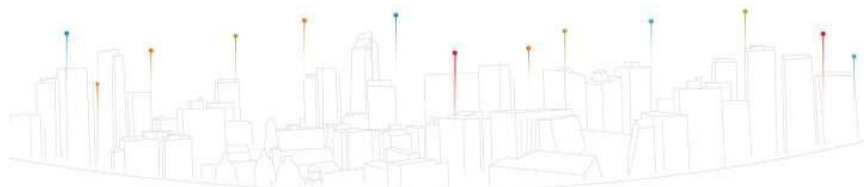
Complementando lo anterior, en el mercado se pueden encontrar diferentes alternativas de empresas^{iv} que son integradoras además de la citadas anteriormente, también están: FC Soluciones, Syntesys Tecnológica, AP ingeniería, A, Grupo 24, Ginger Enterprises, Grupo Atlas de Seguridad Integral, icontronix, Innomax System, MIT Integradotalantares, NETMX, Reqquality Sistemas, s4pro, sotelcom, Viotec, Ingeniería y Telmatica G&C S.A.S, Frison, Intertelco, Tic Colombia, Seltic, Enetel, ASF Soluciones S.A.S.

Un integrador debe contar con certificación¹⁸ técnica del fabricante de acuerdo con los subsistemas que tengan en su portafolio de servicios, dado que esta avala su idoneidad para suministrar, implementar, mantener, prestar servicio o soporte técnico y acompañar al cliente en su necesidad específica que puede incluir integraciones y personalizaciones, así mismo administrar tecnología, y que permiten cumplir las normas específicas de calidad, seguridad e impacto ambiental. Las certificaciones aplican para los integradores y su respectivo personal evidenciando su nivel de experticia en la medida que obtiene mayores certificaciones acreditando niveles de conocimiento.

Tamaño empresarial

Al analizar la estructura del mercado proveedor de Sistemas Integrales de Seguridad (SIS) y tecnología, se evidencia una participación robusta, dinámica y altamente especializada de Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPymes). Esta madurez comercial y técnica del segmento MiPyme demuestra que existe una oferta suficiente y capacitada en el mercado. Por lo tanto, con el propósito de maximizar el fomento a este sector y garantizar su participación efectiva sin someterlas a las barreras financieras y de capacidad instalada que exige el presente proceso de gran escala, se concluye la viabilidad de que la ESU estructure y publique próximamente un proceso de selección exclusivo y a la medida para la vinculación de aliados SIS categoría MiPymes, democratizando así de forma real la contratación de la Entidad.

¹⁸ Certificaciones: Servicios de certificación y entrenamiento de Genetec | Genetec, Certificación de servicios de integrador | Security | Honeywell, Programa de Certificación de Axis | Axis Communications, Entrenamientos Técnicos y de Ventas - Intelligent Security Systems ES Capacitación y certificación en plataforma SecuroOS (issivs.com), Certificaciones | Jupiter, Entrenamiento | Hanwha Vision Latam, CERTIFICACIONES EN BOSCH | Basic Technologies SA (basic-tek.com), Formación | Bosch Security and Safety Systems | Bosch Security and Safety Systems | Latin America, supramattraining.talentlms.com/plus/



5. ANALISIS DEMANDA

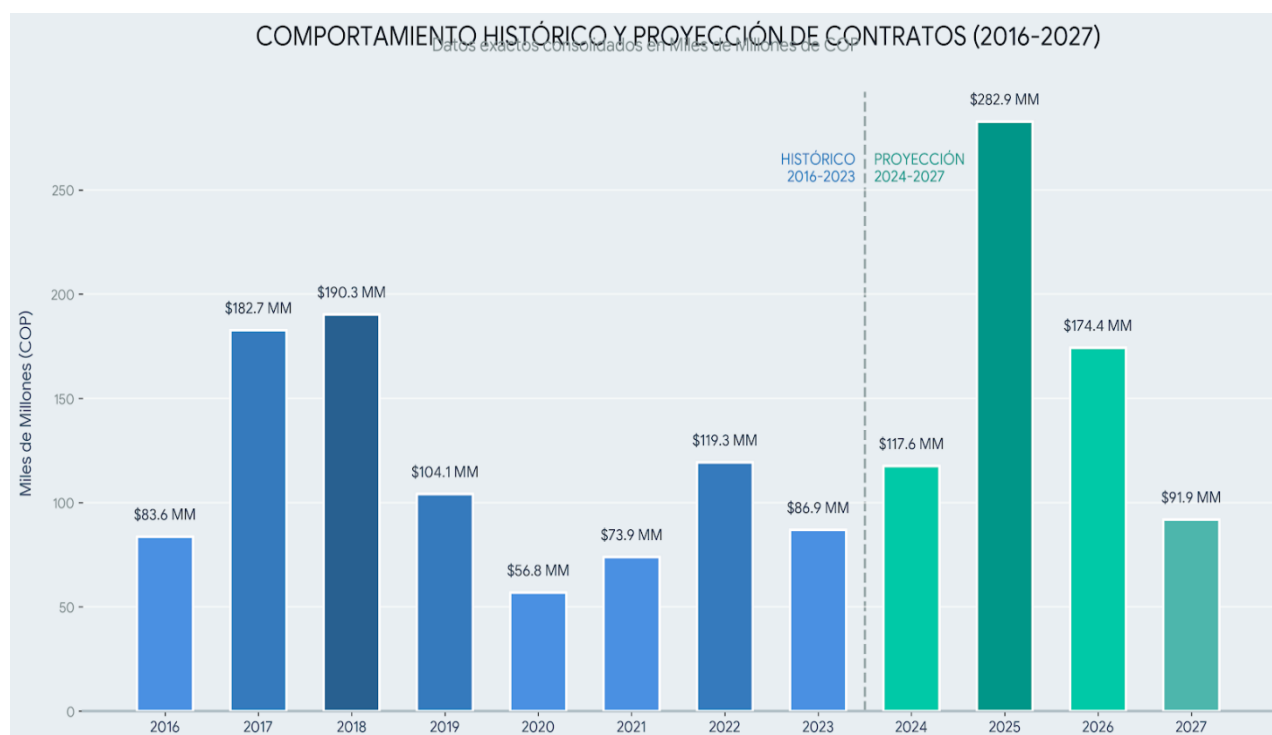
Históricamente, la entidad, a través de su trayectoria, ha venido suscribiendo contratos interadministrativos y de prestación de servicios enmarcados en tecnología y sistemas integrados de seguridad, satisfaciendo la necesidad de los clientes y generando un resultado óptimo en dicha materia.

Dentro de su trayectoria, la entidad ha atendido múltiples clientes entre los que se pueden destacar: la Secretaría de Seguridad del Distrito de Medellín, la Secretaría de Seguridad y Justicia del Departamento de Antioquia, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, la Fábrica de Licores de Antioquia, el Municipio de Copacabana, el Municipio de Sabaneta, el Distrito de Santa Marta, la Personería de Medellín, el Concejo de Medellín, entre otros.

La consolidación de las contrataciones realizadas (comportamiento histórico 2016 – 2023) junto con la proyección establecida (2024 – 2027) representan una cifra aproximada de un billón quinientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos millones de pesos (\$1.564.400.000.000).

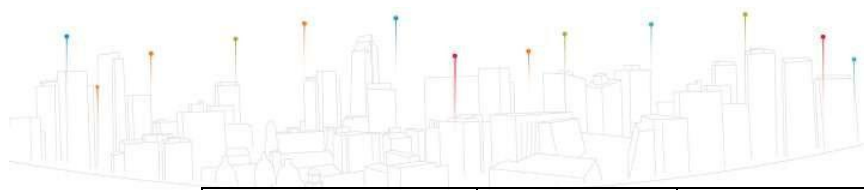
A continuación, se anexa el gráfico correspondiente al comportamiento histórico y la proyección de contratos para el periodo comprendido entre 2016 y 2027.

Ahora bien, en relación con lo anteriormente expuesto, se anexa una muestra de contratos con la res-



pectiva información.

Cliente	Contrato No.	Objeto del Contrato	Línea estratégica	Valor Total ADR
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600063763 DE 2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL A LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA POLICÍA DONADA POR EL MUNICIPIO, Y LA FLOTA DEL INPEC, PRIORIZADOS EN EL PISC.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 231.026.600
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600063761 DE 2016	PRESTACIÓN DEL SERVICIO TECNOLÓGICO DEL SITIO WEB SEGURIDAD EN LÍNEA Y TODOS LOS COMPONENTES ASOCIADOS A ELLA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 669.452.724

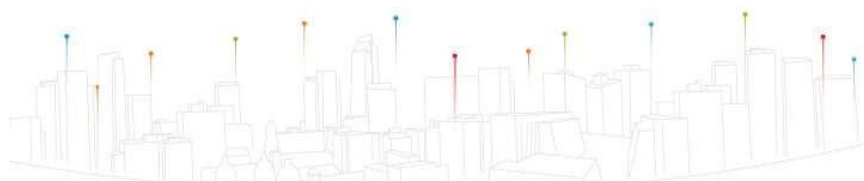


Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

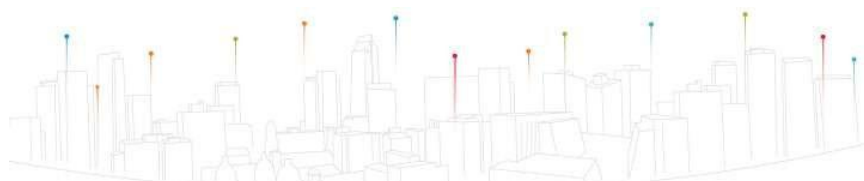
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600064408 DE 2016	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL, A LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA, PRIORIZADOS EN EL PISC - AVL	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.088.542.980
Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE	4600005111 DE 2016	CONTRATAR EL SERVICIO DE VIGILANCIA ATRAVÉS DEL MONITOREO CON MEDIOS TECNOLÓGICOS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD CCTV DE FLA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 96.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600064429 DE 2016	PRESTACIÓN DEL SERVICIO TECNOLÓGICO DEL SITIO WEB SEGURIDAD EN LÍNEA ETAPAS 1 Y 2 CON TODOS LOS COMPONENTES ASOCIADOS A ELLA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.195.883.685
Gobernación de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	253 DE 2016	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL CCTV Y SALA SIES (SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD)	Sistemas integrales de seguridad	\$ 290.535.938
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600064716 DE 2016	MANDATO PARA EL SOSTENIMIENTO FÍSICO DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD METROPOLITANO SIES - M	Sistemas integrales de seguridad	\$ 4.163.100.199
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia de Bogotá	002 DE 2016	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DERIVADO POR EL CUAL LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA - ESU, SE OBLIGA PARA CON EL FONDO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DE BOGOTÁ, A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO TECNOLÓGICO DEL SITIO WEB SEGURIDAD EN LÍNEA PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA ESU, Y EL CONVENIO MARCO N° 128 DE 2016, DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.350.000.000
Municipio de Sabaneta	448 DE 2016	ADR PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS DE LAS CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE REDES DE INTELIGENCIA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SABANETA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 72.000.000
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia de Bogotá	004 DE 2016	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DERIVADO DE MANDATO PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA CCTV. CIUDADANO DE BOGOTÁ, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA ESU, Y EL CONTRATO MARCO N° 128 DE 2016, DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 10.620.000.000
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia de Bogotá	003 DE 2016	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DERIVADO DE MANDATO PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CCTV CIUDADANO E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LAS SEDES DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA ESU, Y EL CONTRATO MARCO N° 128 DE 2016, DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 3.222.174.693
Distriseguridad	2 DE 2016 (145 DE 2015)	ADR. ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA EL SUMINISTRO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE ALARMAS COMUNITARIAS PARA LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 800.959.320
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600067479 DE 2016	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS DE VIDEO	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.599.810.906

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co

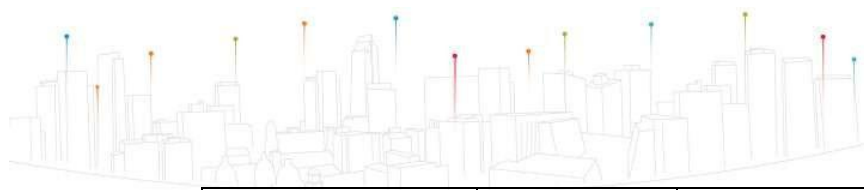




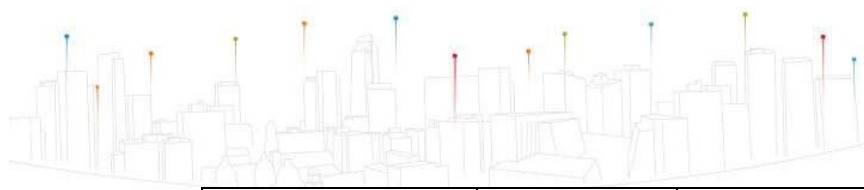
		VIGILANCIA Y REUBICACION DE PUNTOS DE (PARQUES DEL RIO Y MADRE LAURA) CÁ- MARAS DE CCTV DE LA CIUDAD		
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600067012 DE 2016	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO EN LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD PARA LA PROMOCION DE ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL Y OTROS DISPOSITIVOS DE USO TEMPORAL EN 10 TRAMOS Y COMUNAS DE MAYOR MORTALIDAD DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.488.434.288
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600067782 DE 2016	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD EN COPED PEDREGAL Y ADECUACIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALA DE CEDIP DEL INPEC	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.342.130.040
Municipio de Caldas	000393 DE 2016	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN COMO UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA QUE PERMITE PREVENIR EL RIESGO Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CALDAS	Sistemas integrales de seguridad	\$ 125.817.764
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600068267 DE 2016	ADR- ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO PARA EL SIES-M	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.900.000.000
Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE	4600006132 DE 2016	CONTRATATO DE MANDATO BAJO LA MODALIDAD DE ANDMINISTRACION DELEGADA DE RECURSOS PARA LA AMPLIACION DE LA PLATAFORMA DE LOS SITEMAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA DE LA FLA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 83.110.258
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600068735 DE 2017	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO TECNOLÓGICO DEL SITIO WEB SEGURIDAD EN LÍNEA, Y TODOS LOS COMPONENTES ASOCIADOS A ELLA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.133.629.319
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia de Bogotá	006 DE 2017	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DERIVADO POR EL CUAL LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA - ESU, SE OBLIGA PARA CON LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA -A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO TECNOLÓGICO DE LA PLATAFORMA WEB SEGURIDAD EN LÍNEA, EN LOS MÓDULOS DE REPORTE ANÓNIMO Y DENUNCIA PENAL PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.655.809.604
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600069580 DE 2017	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL, A LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA, Y AGENCIAS QUE CONFORMAN EL SIES-M. AVL	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.085.703.489
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600069558 DE 2017	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SOSTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD METROPOLITANO -SIES-M	Sistemas integrales de seguridad	\$ 3.459.756.737
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	CI 368 DE 2017	ADR PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA EL MUNICIPIO DE ENVIGADO-ANTIOQUIA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.700.000.000



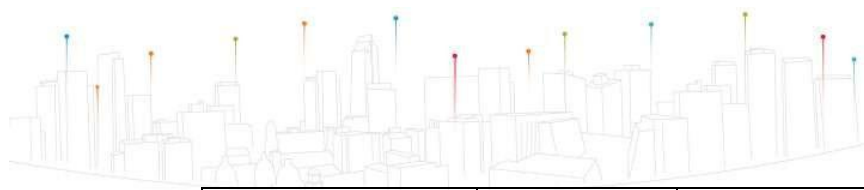
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600069841 DE 2017	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO EN LA MODALIDAD DE MANDATO PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN (EDUCACIÓN)	Sistemas integrales de seguridad	\$ 380.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600070092 DE 2017	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL SERVICIO DE LA PLATAFORMA WED SEGURIDAD EN LÍNEA CON ACCESO Y USO DEL MODULO DE ANALISIS DE CORRELACIONES DE CONTEXTO	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.531.278.866
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600070083 DE 2017	ADR PP-CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTOS DE VIDEO VIGILANCIA EN LAS DISTINTAS COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DE LA CIUDAD	Sistemas integrales de seguridad	\$ 687.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600070134 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL ESTUDIO, ANALISIS Y DISEÑO DETALLADO DE LA RED INALAMBRICA DE COMUNICACIONES DEL SISTEMA CCTV CIUDADANO SIES-M	Sistemas integrales de seguridad	\$ 638.975.320
Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE	4600006789 DE 2017	ADR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE VIGILANCIA A TRAVÉS DEL MONITOREO DE MEDIOS TECNOLÓGICOS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD CCTV DE LA FLA.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 170.738.005
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600070217 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA REPOSICION DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA DEL SISTEMA CCTV CIUDADANO DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 5.546.353.407
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600071363 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE SEGURIDAD PARA LA CIUDAD DE MEDELLÍN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 57.704.911.606
Municipio de Sabaneta	1031 DE 2017	ADR PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y VIDEOCÁMARAS PARA LA OPERACIÓN DE REDES DE INTELIGENCIA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SABANETA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 97.907.512
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	684 DE 2017	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PRESTAR EL SERVICIO TECNOLÓGICO DE LA PLATAFORMA WEB SEGURIDAD EN LÍNEA EN LOS MÓDULOS DE REPORTE ANONIMO Y DENUNCIA PENAL PARA LOS MUNICIPIOS ASOCIADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 807.465.540
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600071835 DE 2017	ADR MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LAS ADECUACIONES DE CONECTIVIDAD EN LAS SALAS CIEPS DE LA POLICÍA NACIONAL CON ASIENTO EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 142.671.691
Gobernación del Quindío	032 DE 2017	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, MODERNIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD "SIES" Y LA LÍNEA 123, DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO EN LA FASE 1, QUE INTEGRA LOS MUNICIPIOS DE CALARCÁ, LA TEBADA, MONTENEGRO, QUIMBAYA Y CIRCASIA CON CARGO A LOS RECURSOS DEL FONDO DE SEGURIDAD TERRITORIAL FONSET, EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN INTEGNERAL DE SEGURIDAD HUMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO".	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.361.832.718



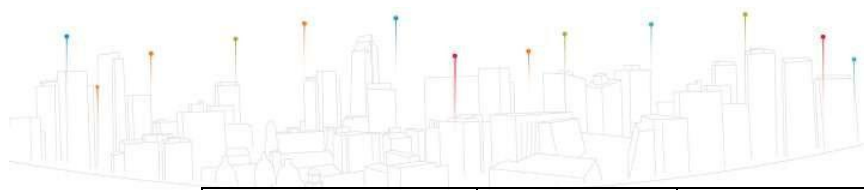
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	CI 728 DE 2017	ADR REALIZAR EL MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NUEVOS PARA LOS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, DE LAS SEDES DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 435.139.181
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600072252 DE 2017	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL SERVICIO DE ACCESO Y USO DE LA PLATAFORMA WEB SEGURIDAD EN LÍNEA Y APP MÓVIL, CON TODOS LOS MÓDULOS ASOCIADOS Y SU OPERACIÓN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.030.419.336
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600072425 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD EN LA NUEVA GUARDIA DE LA CUARTA BRIGADA DEL EJÉRCITO NACIONAL, CON ASIENTO EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.159.561.566
Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura	2017-300	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS EN LA MODALIDAD DE CONTRATACION DIRECTA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV, QUE HACE PARTE DE LA SEGURIDAD DE LAS INTALACIONES A CARGO DE LA DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL MEDELLÍN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 85.378.555
Personería de Medellín	4600072708 DE 2017	ADR ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA LA ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y LA SEGURIDAD ELECTRONICA DE LA PERSONERÍA MEDELLÍN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 71.786.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600072811 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA DE LAS SALAS DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES -M DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 553.732.356
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600072799 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE DESPACHO CAD PARA LA LÍNEA 123 DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 17.000.000.000
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	CI 924 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO EN LA MODALIDAD DE MANDATO PARA; LA GERENCIA INTEGENERAL DEL PROYECTO ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 10.998.066.388
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	CI 922 DE 2017	ADR PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA EL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA CON LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.200.000.000
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	CI 921 DE 2017	ADR PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA EL MUNICIPIO DE BELLO CON LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 4.491.113.057
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	CI 909 DE 2017	ADR PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ CON LA RENOVACIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 3.497.716.600



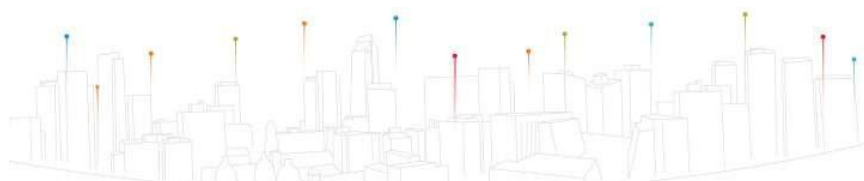
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	CI 908 DE 2017	ADR PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA EL MUNICIPIO DE ENVIGADO CON LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 6.791.017.748
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600072947 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y ACTUALIZACIÓN OPERATIVA DE LAS SALAS DE SEGURIDAD DEL ESTADIO ATANASIO GIRADOT EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.335.000.000
Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE	4600007703 DE 2017	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE VIGILANCIA A TRAVÉS DEL MONITOREO CON MEDIOS TECNOLÓGICOS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD CCTV DE LA FLA.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 529.573.064
Alcaldía Distrital de Santa Marta	1616 DE 2017	ADR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS DESTINADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA SALA INTEGRADA DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD	Sistemas integrales de seguridad	\$ 5.000.000.000
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600076016 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO EN LA MODALIDAD DE MANDATO PARA LA GERENCIA INTEGENERAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 3.009.660.073
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600076016 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO EN LA MODALIDAD DE MANDATO PARA LA GERENCIA INTEGENERAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 250.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600076838 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SOSTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD METROPOLITANO -SIES-M	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.522.046.759
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600077082 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO, EN TIEMPO REAL A VEHÍCULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA, Y AGENCIAS QUE CONFORMAN EL SIES-M. AVL	Sistemas integrales de seguridad	\$ 770.222.108
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600077146 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL SERVICIO DEL SOFTWARE "SEGURIDAD EN LÍNEA" (MÓDULO REPORTE ANÓNIMO Y APP"TE PILLÉ) ASÍ COMO LA OPERACIÓN DEL SERVICIO.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.133.283.396
Municipio de Sabaneta	1893 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CÁMARAS DE SEGURIDAD QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SABANETA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 76.757.701
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600077614 DE 2018	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS EN LA CIUDAD	Sistemas integrales de seguridad	\$ 20.168.633.028
Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura	2018-238	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS EN LA MODALIDAD DE CONTRATACION DIRECTA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV DE LOS EDIFICIOS JOSÉ FELIX DE RETREPO, RODRIGO LARA BONILLA, ATLAS Y EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁMARAS DE VIDEO EN LOS OCHO (8) ASCENSORES DEL EDIFICIO JOSÉ FELIX DE RESTREPO	Sistemas integrales de seguridad	\$ 95.178.568



Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600078076 DE 2018	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA - CCTV DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 16.707.646.551
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600078004 DE 2018	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS DE MONITOREO E IDENTIFICACIÓN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.182.748.928
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600079068 DE 2019	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL SERVICIO DEL SOFTWARE "SEGURIDAD EN LÍNEA" (MÓDULO REPORTE ANÓNIMO Y APP"TE PILLÉ) ASÍ COMO LA OPERACIÓN DEL SERVICIO.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 3.072.004.029
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600079954 DE 2019	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MONITOREO, EN TIEMPO REAL A VEHÍCULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA, Y AGENCIAS QUE CONFORMAN EL SIES-M. (AVL)	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.811.768.655
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600080139 DE 2019	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SOSTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD METROPOLITANO -SIES-M	Sistemas integrales de seguridad	\$ 5.169.633.312
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600080342 DE 2019	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO PARA EL SERVICIO DE VIGILANCIA DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN	Sistemas integrales de seguridad	\$ 454.550.223
Municipio de Sabaneta	955 DE 2019	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CÁMARAS DE VIGILANCIA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SABANETA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 92.916.316
Secretaría de Movilidad de Medellín	4600081203 DE 2019	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA BRINDAR ACCESO AL SISTEMA DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE SOBRE INFORMACIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.896.228.564
DistriSeguridad	ESPECÍFICO 1-2019 (MARCO 0149 DE 2017)	ADR. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO ESPECÍFICO No 01 DE 2019 REGIDO POR EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MARCO No 0149 2017, CELEBRADO ENTRE DISTRISEGURIDAD Y LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA - ESU.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 2.099.696.694
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	730 DE 2019	ADR PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE BARBOSA, GIRARDOTA, COPACABANA, BELLO, SABANETA Y CALDAS, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 4.300.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600082035 DE 2019	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA IMPLEMENTAR SISTEMAS MULTIMEDIA EN LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA Y EL TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN (COMANDO DE POLICIAS Y AUDIOS)	Sistemas integrales de seguridad	\$ 4.593.093.929
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600082023 DE 2019	ADR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS CON DESTINO A LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA CCTV DE LA CIUDAD (ADQUISICIÓN DE CÁMARAS)	Sistemas integrales de seguridad	\$ 5.999.999.889



Gobernación de Antioquia	4600009949 DE 2019	FORTALECER A LA FUERZA PÚBLICA A TRAVÉS DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, TÉCNICOS Y OPERATIVOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INTELIGENCIA ESTRATÉGICA, EN MIRAS DE PREVENIR Y CONTRARRESTAR AMENAZAS A LA SEGURIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Sistemas integrales de seguridad	\$ 1.752.522.720
Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura	2019-236	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA RENOVACIÓN DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO (MONITOREO) Y MEJORAS EN LOS SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO EXISTENTES, ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA, PARA MEJORAR Y GARANTIZAR LA CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DEL CCTV DE LOS EDIFICIOS JOSÉ FÉLIX DE RESTREPO, RODRIGO LARA, BONILLA, ATLAS.	Sistemas integrales de seguridad	\$ 77.716.547
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600085453 DE 2020	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 5.583.217.281
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600085487 DE 2020	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL ARRENDAMIENTO, SOSTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS MISIONALES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA	Tecnología	\$ 4.964.696.287
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600085485 DE 2020	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO EN TIEMPO REAL A VEHÍCULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA Y AGENCIAS QUE CONFORMAN EL SIES-M	Tecnología	\$ 2.558.483.198
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600087438 DE 2020	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE LOS PROGRAMAS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA	Tecnología	\$ 3.941.360.095
Indeportes Antioquia	528 DE 2020	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN, PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DESTINADOS POR INDEPORTES ANTIOQUIA, EN LA AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO EN SUS SEDES.	Tecnología	\$ 438.096.212
ÁREA Metropolitana Del Valle De Aburrá	1021 DE 2020	ADR PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD, PARA LOS MUNICIPIOS DE BARBOSA, GIRARDOTA, SABANETA Y CALDAS, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN.	Tecnología	\$ 1.636.727.492
Instituto para la Recreación y el Deporte - INDER	6700015828 DE 2020	ADMINISTRAR LOS RECURSOS ENTREGADOS POR EL INDER, CON EL FIN DE GARANTIZAR LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD, REQUERIDOS PARA LA COPA AMERICA 2021	Tecnología	\$ 2.600.000.000
Municipio de Girardota	009 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR DE VOZ Y DATOS PARA GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD Y ARTICULACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD TERRITORIAL Y VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA	Tecnología	\$ 103.582.763
Instituto para la Recreación y el Deporte - INDER	6700018234 DE 2021	ADMINISTRAR LOS RECURSOS ENTREGADOS POR EL INDER, CON EL FIN DE PROVEER LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA VIGILADOS POR LA SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA, REQUERIDOS EN LAS SEDES Y ESPACIOS RECREODEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL INSTITUTO.	Tecnología	\$ 71.400.117

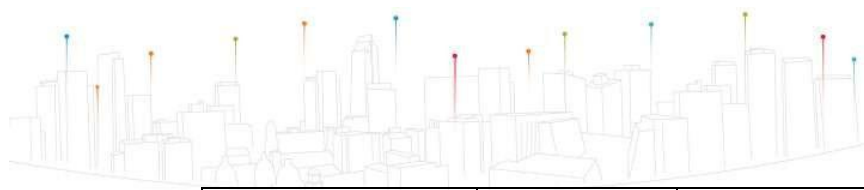


Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

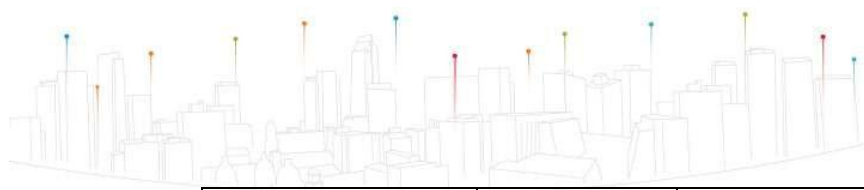
Municipio de Itagüí	SS-152-2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS ENTRE LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA -ESU- Y EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ DESTINADOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES PARA LAS SECRETARÍAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS CONEXOS DE TECNOLOGÍA PDA PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA POLICÍA NACIONAL CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ	Tecnología	\$ 382.971.970
Municipio de Envigado	ENV-10-09-0351-21	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA CELULAR DE VOZ Y DATOS PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA COMUNITARIA POR CUADRANTES DE LA POLICÍA NACIONAL.	Tecnología	\$ 64.207.067
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600090057 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA APOYAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.	Tecnología	\$ 12.796.608.764
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600090000 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 710.509.666
Secretaría de Desarrollo Económico	4600090114 DE 2021	CONTRATO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO DE LOS CENTROS DEL VALLE DEL SOFTWARE.	Tecnología	\$ 5.412.551.272
Gisaico S. A	CPS-345-2021-01	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA GESTIONAR Y CONTRATAR EL SERVICIO DE TRASLADO DE CONECTIVIDAD PARA PUNTOS DE VIGILANCIA, EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO INTERCAMBIO VIAL DE LA CARRERA 80 CON CALLE 50- COLOMBIA, EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 25.282.095
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600091116 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LOS ORGANISMOS Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA.	Tecnología	\$ 10.462.767.900
Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura	2021-036	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS EN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA, PARA MEJORAR Y GARANTIZAR LA CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DEL CCTV DE LOS EDIFICIOS JOSÉ FÉLIX DE RESTREPO, RODRIGO LARA BONILLA, HORACIO MONTOYA GIL, ALVARO MEDINA OCHOA Y ATLAS, ASÍ COMO LA RENOVACIÓN DE SUS ESTACIONES DE TRABAJO (MONITOREO) Y MEJORAS EN LOS SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO EXISTENTES.	Tecnología	\$ 194.178.077
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600091467 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - FASE 1.	Tecnología	\$ 7.529.843.471
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600091467 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - FASE 1.	Tecnología	\$ 3.308.689.658

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co

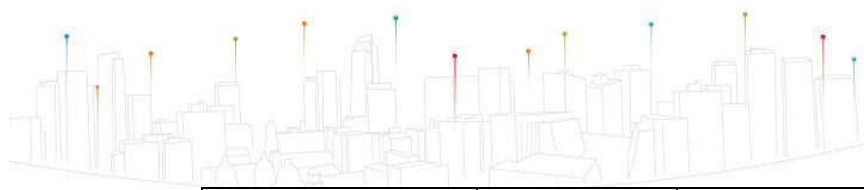




Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y las Alianzas Público-Privadas - APP	AD2021233	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, ALARMAS, CONTROLES DE ACCESO, SISTEMA DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN Y MONITOREO DE ALARMA PARA LAS INSTALACIONES DE LA AGENCIA APP.	Tecnología	\$ 146.727.256
Alcaldía Municipal de Valledupar	995-SGR DE 2021	MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA POR CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) MUNICIPIO DE VALLEDUPAR – VIGENCIA 2021.	Tecnología	\$ 642.914.904
ACI, Agencia de Cooperación e Inversión de Medellín	053 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA EL DISEÑO, APARAMETRIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, MIGRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN COMERCIAL CRM (CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT) PARA LA ACI MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 60.681.929
Alcaldía de Sincelajo	011 DE 2021	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO.	Tecnología	\$ 1.749.994.780
Distriseguridad	ESPECÍFICO 1-2021 (MARCO 2698168-2021)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CCTV CIUDADANO COMO COMPONENTE DEL SISTEMAS SIES CARTAGENA.	Tecnología	\$ 1.960.434.684
Secretaría de Participación Ciudadana	4600091866 DE 2021	PP CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN, DEPURACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LOS MÓDULOS DE LA HERRAMIENTA MEDELLÍN PARTICIPA.	Tecnología	\$ 1.800.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600091855 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA MEJORAR Y ACTUALIZAR LA SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.	Tecnología	\$ 2.527.241.541
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600091926 DE 2021	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO PARA EL CAM.	Tecnología	\$ 108.173.509
Museo Casa de la Memoria	CD-MCM-2021-00151	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS SIN REPRESENTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO Y OPERACIONAL DEL MUSEO CASA DE LA MEMORIA.	Tecnología	\$ 150.331.357
Estyma S.A.	CSJ-2021-023	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA GESTIONAR Y CONTRATAR EL SERVICIO DE TRASLADO DE ENLACES DE CONECTIVIDAD Y DE LAS CÁMARAS LPR-20-1 Y LPR-20-2, EN LA OBRA “CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO INTERCAMBIO VIAL SAN JUAN DE LA CARRERA 80 CON CARRERA 44, SAN JUAN, EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 15.087.459
Consorcio Los Parra 2021	0060 DE 2022	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS SIN REPRESENTACION PARA GESTIONAR Y CONTRATAR EL SERVICIO DE TRASLADO DE CONECTIVIDAD Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA #1873, EL CUAL SE COMPONEDE UNA (1) CAMARA DE SEGURIDAD SOBRE LA CARRERA 34 EN LA OBRA “LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA AVENIDA 34, PASO A DESNIVEL CON LA LOMA DE LOS PARRA (CALLE 1 SUR) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.”	Tecnología	\$ 7.229.249



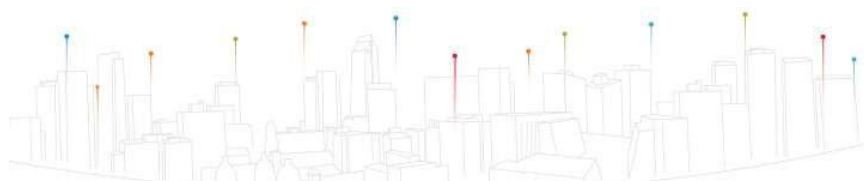
Municipio de Envigado	ENV-10-09-0909-22	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA CELULAR A TRAVÉS DE DATOS PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA COMUNITARIA POR CUADRANTES DE LA POLICÍA NACIONAL.	Tecnología	\$ 70.000.000
Consortio Fonval R.I.H	023-22	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA GESTIONAR Y CONTRATAR EL SERVICIO DE TRASLADO DE CONECTIVIDAD Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL PUNTO DE VIDEO VIGILANCIA #941, EN LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA AVENIDA 34, PASO A DESNIVEL CON LA LOMA DE LOS BALSOS (CALLE 9 SUR) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS".	Tecnología	\$ 7.229.249
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600094457 DE 2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA APOYAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.	Tecnología	\$ 9.941.891.003
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600094453 DE 2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 296.424.520
Municipio de Itagüí	SS-145-2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE LOS RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS CONEXOS CON TECNOLOGÍA PDA PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA POR CUADRANTES DE LA POLICÍA NACIONAL CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ ENTRE EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ Y LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS –ESU Y EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.	Tecnología	\$ 497.176.687
Municipio de Girardota	05 DE 2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR DE VOZ Y DATOS PARA GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD Y ARTICULACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD TERRITORIAL Y VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA.	Tecnología	\$ 75.102.661
Distrito Especial, Industrial Y Portuario De Barranquilla (Conectividad)	CD-01-2022-3690	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD DE ACUERDO CON EL LINEAMIENTO DEL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA.	Tecnología	\$ 3.051.894.654
Secretaría de Salud - Distrito Especial de Ciencia Tecnología E Innovación de Medellín	4600095089 DE 2022	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR TRES SUBSISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL SIISMED (SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTEGRADO EN SALUD DE MEDELLÍN). - (SALUD)	Tecnología	\$ 4.183.433.113
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600095171 DE 2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ZONAS SEGURAS EN LA CIUDAD. (ZONAS SEGURAS 3 Y 4)	Tecnología	\$ 49.993.533.059
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600095489 DE 2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LOS ORGANISMOS Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA.	Tecnología	\$ 8.898.595.814



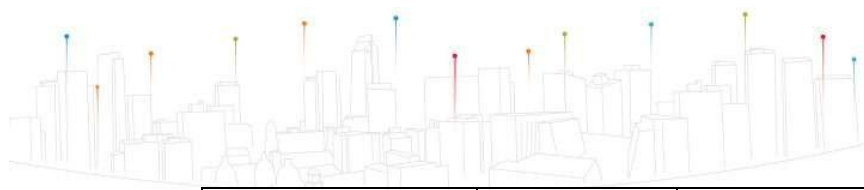
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600095500 DE 2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISIÓN A INSTALACIONES POLICIALES DEL DISTRITO DE MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 3.021.402.070
Secretaría de Movilidad de Medellín	4600095749 DE 2022	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE APOYO Y FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO EN LOS PROCESOS DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE Y DE CIUDADES INTELIGENTES DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD.	Tecnología	\$ 2.297.856.490
Distrito Especial, Industrial Y Portuario De Barranquilla (Conectividad)	CD-01-2022-5476	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA BRINDAR SERVICIO DE INTERNET EN PLAZAS, PARQUES, SITIOS EMBLEMÁTICOS O REPRESENTATIVOS Y ZONAS TURÍSTICAS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	Tecnología	\$ 890.000.000
Distriseguridad	ESPECÍFICO 2-2022 (MARCO 2698168-2021)	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CCTV CIUDADANO COMO COMPONENTE DEL SISTEMA SIES CARTAGENA QUE INCLUYA BOLSA DE REPUESTOS, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN Y SOSTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA SEGURIDAD Y SOCORRO", CON CÓDIGO BPIN 2021130010180".	Tecnología	\$ 1.583.595.904
Municipio de Itagüí	SS-CD-028-2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE LOS RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS CONEXOS CON TECNOLOGÍA PDA PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA POR CUADRANTES DE LA POLICÍA NACIONAL CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.	Tecnología	\$ 873.189.405
Municipio de Girardota	003 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR DE VOZ Y DATOS PARA GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD Y ARTICULACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD TERRITORIAL Y VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA.	Tecnología	\$ 146.682.942
ACI, Agencia de Cooperación e Inversión de Medellín	007-2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS DESTINADOS POR LA AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN DE MEDELLÍN, PARA UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE ZOHONE, QUE RESUELVE LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN EN TIEMPO REAL PROPIAS DE LOS PROCESOS, UTILIZANDO TECNOLOGÍAS MÓVILES, ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD QUE GARANTICEN LA AUTENTICIDAD, FIABILIDAD, INTEGRIDAD, CONFIDENCIALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE LA ACI MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 79.334.733
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600097302 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN.	Tecnología	\$ 1.551.953.149
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600097282 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA APOYAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.	Tecnología	\$ 15.938.815.642

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co

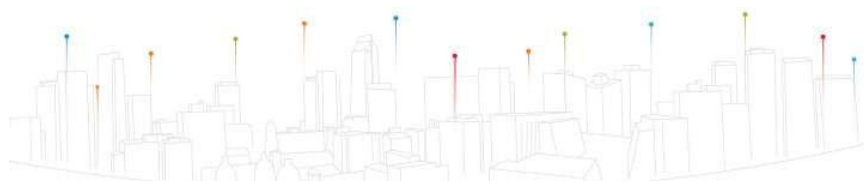




Municipio de Envigado	ENV-10-09-0765-23	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA CELULAR A TRAVÉS DE DATOS PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA COMUNITARIA POR CUADRANTES DE LA POLICÍA NACIONAL.	Tecnología	\$ 253.068.816
Agencia de Educación Superior de Medellín - Sapiencia	20 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN ESPECÍFICO NO. 20 PARA BRINDAR SOLUCIONES INTEGRALES DE TECNOLOGÍA, INNOVADORAS Y EFICIENTES QUE CONTRIBUYAN AL MEJORAMIENTO DE LOS PROGRAMAS, PROYECTOS Y PROCESOS DE LA AGENCIA, REGIDO POR EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MARCO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA NO. 039 DE MEDELLÍN – SAPIENCIA Y LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS – 2015, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE ESU.	Tecnología	\$ 411.223.755
Unidad Administrativa Especial Buen Comienzo	4600097626 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE EVOLUTIVO, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN BUEN COMIENZO.	Tecnología	\$ 500.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600097944 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LOS ORGANISMOS Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA.	Tecnología	\$ 14.978.434.726
Distrito Especial, Industrial Y Portuario De Barranquilla (Conectividad)	CD-05-2023-3716	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD DE ACUERDO CON EL LINEAMIENTO DEL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA.	Tecnología	\$ 1.955.499.433
Agencia de Educación Superior de Medellín - Sapiencia	367 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN A LA MEDIDA PARA LAS DIFERENTES OPERACIONES DE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN – SAPIENCIA.	Tecnología	\$ 4.962.184.650
Secretaría de Desarrollo Económico	4600098454 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL ASESORAMIENTO, SOPORTE, MANTENIMIENTO Y NUEVOS DESARROLLOS DE LAS DIFERENTES PLATAFORMAS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO.	Tecnología	\$ 385.693.273
Distriseguridad	ESPECÍFICO 3-2023 (MARCO 2698168-2021)	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CCTV CIUDADANO, QUE INCLUYA BOLSA DE REPUESTOS Y EQUIPOS, COMO COMPONENTE DEL SISTEMA SIES CARTAGENA, EN EL MARCO DEL PROYECTO “IMPLEMENTACIÓN Y SOSTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA SEGURIDAD Y SOCORRO”, CON CÓDIGO BPIN 2021130010180”	Tecnología	\$ 3.985.144.677



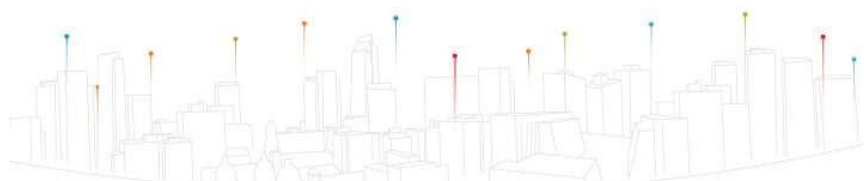
Jose De la Cruz Mira H.	015-06-2023	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA GESTIONAR Y CONTRATAR EL SERVICIO DE TRASLADO DE ENLACES DE CONECTIVIDAD Y DE LA CÁMARA 0714 UBICADA EN LA CARRERA 59 CALLE 54 SECTOR PLAZA MINORISTA, EN LA OBRA "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EN SITIOS NEURÁLGICOS VIALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, GRUPO 2"	Tecnología	\$ 20.519.569
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600098642 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR EL CONTROL FISCAL EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS 4600094992 DE 2022 Y 4600097881 DE 2023	Tecnología	\$ 890.000.000
Agencia de Educación Superior de Medellín - Sapiencia	520 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y DISCOS PARA LA CONFIGURACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GRABACIÓN CCTV Y OTROS ELEMENTOS PERIFÉRICOS PARA LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA.	Tecnología	\$ 109.708.683
Departamento Administrativo De Gestión Del Riesgo De Desastres - DAGRD.	4600098690 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA OPERACION, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIONES DEL DAGRD Y EL COBM. DAGRD.	Tecnología	\$ 140.091.941
Secretaría de Desarrollo Económico	4600098679 DE 2023	CONTRATO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO DE LOS CENTROS DEL VALLE DEL SOFTWARE (CVS).	Tecnología	\$ 2.291.025.052
Secretaría de Participación Ciudadana	4600098663 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO MEDELLÍN DECIDE PARA LA JORNADA DE PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO.	Tecnología	\$ 720.000.000
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600098635 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA SUMINISTRO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO CERRADOS DE TELEVISIÓN, DE ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA. (CCTV ORGANISMOS).	Tecnología	\$ 3.054.940.024
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600098583 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN LAS SEDES EXTERNAS DE LA SECRETARÍA.	Tecnología	\$ 799.176.904
Municipio de Candelaria Valle	203-11-10-06	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, INTEGRACIÓN DE COMPONENTES PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD (SIES) MUNICIPIO DE CANDELARIA.	Tecnología	\$ 3.200.000.000
Megaproyecto Vial Siglo XXI S.A.S	2023-0001	ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA GESTIONAR Y CONTRATAR EL SERVICIO DE TRASLADO DE CONECTIVIDAD PARA PUNTOS DE VIGILANCIA (CÁMARAS DE SEGURIDAD), EN LA OBRA CARABOBO NORTE.	Tecnología	\$ 27.422.727
Municipio de Itagüí	SS-CD-058-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE LOS RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS CONEXOS CON TECNOLOGÍA PDA PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA POR CUADRANTES DE LA POLICÍA NACIONAL CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ. (PDA)	Tecnología	\$ 462.065.005



Departamento Administrativo De Gestión Del Riesgo De Desastres - DAGR.D.	4600101101 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DEL DAGR.D Y EL COBM.	Tecnología	\$ 238.192.729
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600101084 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Tecnología	\$ 901.535.187
Municipio de Girardota	007 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR, VOZ Y DATOS PARA GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD Y ARTICULACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD TERRITORIAL Y VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA	Tecnología	\$ 84.715.080
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600101605 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA APOYAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.	Tecnología	\$ 11.829.166.355
Secretaría de Seguridad y Convivencia de Medellín	4600101907 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LOS ORGANISMOS Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA.	Tecnología	\$ 16.706.244.837
Aeropuerto Olaya Herrera	CI-01-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA GESTION INTEGRAL DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AEROPUERTO OLAYA HERRERA".	Tecnología	\$ 144.212.292
Agencia de Educación Superior de Medellín - Sapiencia	296 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS SOFTWARE DE MICROSOFT PARA LA VIGENCIA 2024 DE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA	Tecnología	\$ 233.248.514
Concejo Distrital De Medellín	4600102262 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL CONCEJO DISTRITAL DE MEDELLÍN	Tecnología	\$ 574.464.808
MUNICIPIO DE COPACABANA	018-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV DEL MUNICIPIO DE COPACABANA.	Tecnología	\$ 378.654.083
Instituto para la Recreación y el Deporte - INDER	6700038308 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE CONECTIVIDAD EN ESCENARIOS DE LA UNIDAD DEPORTIVA ATANASIO GIRARDOT - UDAG- EN CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR LA FIFA PARA LA CELEBRACIÓN DEL MUNDIAL FEMENINO DE LA FIFA SUB-20 , EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	Tecnología	\$ 1.242.123.976

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co





Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED	329 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS SERVICIOS DE RENOVACIÓN DE CORREO EN LA NUBE Y COMPLEMENTARIOS DE MICROSOFT 365 PARA EL INSTITUTO SOCIAL DE VIVIENDA Y HÁBITAT DE MEDELLÍN - ISVIMED	Tecnología	\$ 290.477.906
ACI, Agencia de Cooperación e Inversión de Medellín	008-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS DESTINADOS POR LA AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN DE MEDELLÍN, PARA UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE ZOHO ONE, QUE RESUELVE LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN EN TIEMPO REAL PROPIAS DE LOS PROCESOS, UTILIZANDO TECNOLOGÍAS MÓVILES, LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES CONFIDENCIALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE AUTENTICIDAD, FIABILIDAD, INTEGRIDAD, SEGURIDAD QUE GARANTICEN LA ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE DE LA ACI MEDELLÍN	Tecnología	\$ 59.657.969
Secretaría de Suministros y Servicios de Medellín	4600102500 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR EL CONTROL FISCAL EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS 4600094992 DE 2022 Y 4600100888 DE 2024.	Tecnología	\$ 745.244.313

5.1. Adquisición del bien/servicio

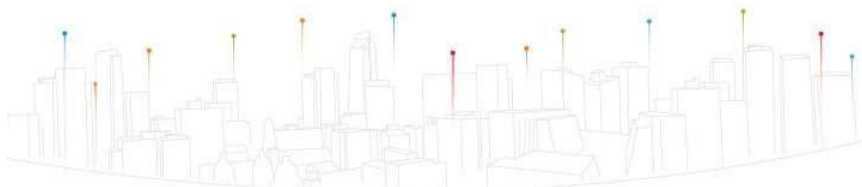
5.1.1. La ESU

De conformidad con el artículo 19 – Regla General para Selección Objetiva¹⁹ la entidad mediante la solicitud pública de oferta SPO, realiza convocatoria para la selección de aliados proveedores en las diferentes líneas de negocio, siendo esta la modalidad de contratación que permite la obtención de aliados proveedores para atender las necesidades específicas de los clientes en virtud de los contratos interadministrativos suscritos y/o a suscribir.

Ahora bien, los proveedores al adquirir esta condición (Aliado proveedor) tienen derecho a participar en las solicitudes privadas de ofertas entre aliados proveedores que compiten entre sí, y cualquier otro mecanismo establecido en la normatividad de contratación de la ESU, de conformidad con el requerimiento allegado por el cliente y/o las necesidades propias de la entidad para la adjudicación de contratos u órdenes de servicio.

Esta modalidad de contratación por aliados proveedores se ha venido implementando desde el año 2012, permitiendo cumplir con los contratos adjudicados de forma eficiente y oportuna, obteniendo como resultado estándares de alta calidad en la ejecución de los proyectos, consolidándose año tras año como el aliado estratégico de los diferentes clientes.

¹⁹ Por regla general los bienes y servicios requeridos se contratarán con sus aliados proveedores, bajo las formas de adjudicación establecidas en los pliegos de condiciones o pactadas en el marco de las alianzas (...)

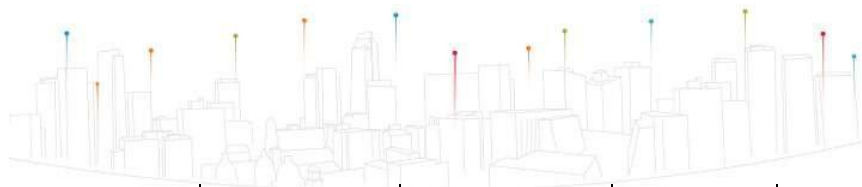


5.1.2. Otras Entidades Estatales

Por otra parte, y de acuerdo con el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, varias entidades han adelantado procesos de selección relacionados con Tecnología y los sistemas integrales de seguridad.

A continuación, se relacionan una muestra de contrataciones:

Contrato No.	Objeto del Contrato	Modalidad	Línea estratégica	Sublínea	Valor Total ADR
4600097282 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA APOYAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Conectividad y Telecomunicaciones	\$ 2.837.236.312
SS-CD-058-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE LOS RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS CONEXOS CON TECNOLOGÍA PDA PARA LA CONECTIVIDAD DEL MODELO NACIONAL DE VIGILANCIA POR CUADRANTES DE LA POLICÍA NACIONAL CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ. (PDA)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Conectividad y Telecomunicaciones	\$ 462.065.005
4600101101 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DEL DAGR y EL COBM.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 238.192.729
4600101084 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 901.535.187
007 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TELEFONÍA CELULAR, VOZ Y DATOS PARA GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD Y ARTICULACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD TERRITORIAL Y VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Conectividad y Telecomunicaciones	\$ 84.715.080
4600097944 DE 2023	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LOS ORGANISMOS Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	SIS	\$ 2.728.347.844
4600101605 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA APOYAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.(CONECTIVIDAD)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Conectividad y Telecomunicaciones	\$ 11.829.166.355
4600101907 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LOS ORGANISMOS Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA. (MMITTO SIES-M)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 16.706.244.837
CI-01-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AEROPUERTO "OLAYA HERRERA".	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 144.212.292
296 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS SOFTWARE DE MICROSOFT PARA LA VIGENCIA 2024 DE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento	\$ 233.248.514

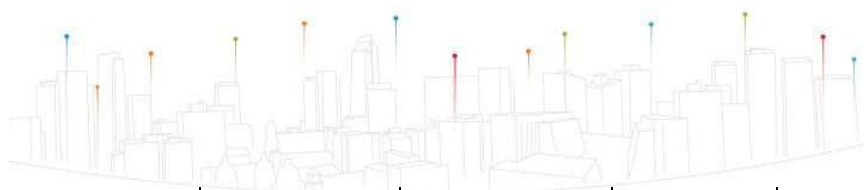


Alcaldía de Medellín
Dirección de
Ciencia, Tecnología e Innovación

018-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV DEL MUNICIPIO DE COPACABANA.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 378.654.083
4600102262 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL CONCEJO DISTRITAL DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 574.464.808
6700038308 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE CONECTIVIDAD EN ESCENARIOS DE LA UNIDAD DEPORTIVA ATANASIO GIRARDOT-UDAG- EN CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR LA FIFA PARA LA CELEBRACIÓN DEL MUNDIAL FEMENINO DE LA FIFA SUB-20, EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 1.242.123.976
329 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS SERVICIOS DE RENOVACIÓN DE CORREO EN LA NUBE Y COMPLEMENTARIOS DE MICROSOFT 365 PARA EL INSTITUTO SOCIAL DE VIVIENDA Y HÁBITAT DE MEDELLÍN - ISVIMED	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento	\$ 290.477.906
008-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS DESTINADOS POR LA AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN DE MEDELLÍN, PARA UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE ZOHO ONE, QUE RESUELVE LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN EN TIEMPO REAL PROPIAS DE LOS PROCESOS, UTILIZANDO TECNOLOGÍAS MÓVILES, ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD QUE GARANTICEN LA AUTENTICIDAD, FIABILIDAD, INTEGRIDAD, CONFIDENCIALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE LA ACI MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento	\$ 59.657.969
4600102500 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR EL CONTROL FISCAL EN EL MARCO DE LOS CONVENIOS 4600094992 DE 2022 Y 4600100888 DE 2024.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter e infraestructura de red	\$ 745.244.313
6700038898 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA ADQUIRIR LOS SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN MODALIDAD HÍBRIDA (NUBE PÚBLICA Y ON-PREMISE) QUE PERMITAN ALOJAR LOS SERVICIOS DIGITALES Y LA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN MARCHA DE UNA SOLUCIÓN DE RED INALÁMBRICA PARA LA SEDE ADMINISTRATIVA, LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS, ANTISPAM Y WAF CON EL OBJETIVO DE FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL Inder Medellín.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones tecnológicas	\$ 2.554.162.038
4600102811 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR LA ESTRUCTURACIÓN DEL PROYECTO DE GESTIÓN JURÍDICA DIGITAL EN LA SECRETARÍA GENERAL.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones tecnológicas	\$ 290.951.393
4600102831 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA RENOVAR E INCREMENTAR LAS CAPACIDADES DE LA ESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN EL DATACENTER DEL SIES-M.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter	\$ 15.891.028.027
4600102859 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LAS ESTACIONES DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBOS MEDELLÍN. (CCTV Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN).	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 593.853.106

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co





Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

4600102926 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y FÍSICA DEL COMPLEJO DE SEGURIDAD DISTRITAL.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Consultoría en soluciones de Tecnología	\$ 4.712.338.178
4600102995 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR UN ANÁLISIS DE RIESGOS BASADO EN LA METODOLOGÍA DE ETHICAL HACKING Y OBTENER SERVICIOS DE VISIBILIDAD INTEGRAL, MITIGACIÓN PROACTIVA Y PROTECCIÓN CONTINUA.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Ethical Hacking - Seguridad digital	\$ 746.241.384
4600102972 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA PROVEER LAS ADECUACIONES AUDIOVISUALES Y TECNOLÓGICAS Y SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL PARQUE BIBLIOTECA ESPAÑA.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Suministro tecnológico	\$ 1.500.000.000
563 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y RED CONTRA INCENDIOS PARA CONSERVAR EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO LOS BIENES INMUEBLES QUE LE HAN SIDO ENTREGADOS A LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA EN SUS 3 SEDES.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter e infraestructura de red	\$ 159.276.282
4600103036 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL CONCEJO DISTRITAL DE MEDELLÍN.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter	\$ 320.129.381
CI-03-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE EMPRESARIAL PARA EL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AEROPUERTO OLAYA HERRERA.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento	\$ 19.659.352
4600101084 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 1.400.000.000
4600103099 DE 2024	PP- CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN, PARA LA MODERNIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA DEL SIES-M. (MODERNIZACIÓN CCTV, PP, CDT, LPR Y LPR MÓVILES) FORTALECIMIENTO	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 24.502.499.993
4600103103 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA ACOMPAÑAR LA VIGILANCIA DEL TERRITORIO Y SERVICIOS ADYACENTES DE LOS MISMOS, PARA LA SECRETARÍA DE GESTIÓN Y CONTROL TERRITORIAL	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Drones	\$ 109.917.285
4600102262 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL CONCEJO DISTRITAL DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 273.413.617
4600103106 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE LAS INSTALACIONES OPERATIVAS DE SEGURIDAD. (SIPOI)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 3.383.178.843
4600101101 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DEL DAGR y EL COBM.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 118.687.118
4600101084 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 0

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co



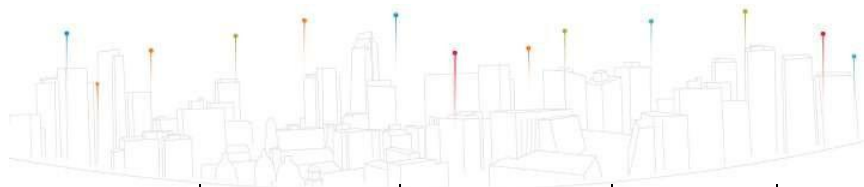


Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

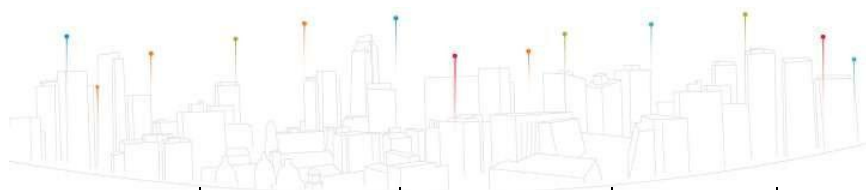
SGO-CDCTI-461-2024	CONSULTORÍA DE ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA INTEGRAL DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SIES - CSA, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA ESU Y ACEPTADA POR LA SECRETARÍA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA DE CUNDINAMARCA, EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y EL ANEXO DE ENTREGABLES, LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO.	Comercialización de bienes y servicios	TECNOLOGÍA	Consultoría en soluciones de Tecnología	\$ 8.000.000.000
362 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO, MEDIANTE DIAGNÓSTICO, FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN INICIAL DE UN PROYECTO EN MATERIA DE SEGURIDAD INTEGRAL EN EL VALLE DE ABURRÁ.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 10.000.000.000
6700038898 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA ADQUIRIR LOS SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN MODALIDAD HÍBRIDA (NUBE PÚBLICA Y ON-PRE-MISE) QUE PERMITAN ALOJAR LOS SERVICIOS DIGITALES Y LA IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN MARCHA DE UNA SOLUCIÓN DE RED INALÁMBRICA PARA LA SEDE ADMINISTRATIVA, LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS, ANTISPAM Y WAF CON EL OBJETIVO DE FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL IINDER MEDELLÍN.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones tecnológicas	\$ 511.381.208
782 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS; PROVISIÓN DE INSUMOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OFICINA DE MEDICINA DEPORTIVA DE INDEPORTES	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Suministro tecnológico	\$ 2.464.200.000
10030952024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS SIN REPRESENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES (CCTV), EN EL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA - VIGENCIA 2025".	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 566.879.536
4600101084 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 367.196.799
4600101907 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LOS ORGANISMOS Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA. (MMITTO SIES-M)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 201.913.746
CI-01-2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AEROPUERTO OLAYA HERRERA. (TI WEB)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 252.362.404
CI-02-2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y CONTROL DE ACCESO, EN PROCURA DE LA SEGURIDAD DE USUARIOS, PERSONAL Y ACTIVOS INSTITUCIONALES.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 39.177.672
4600104551 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DEL EJERCICIO DE CONTROL FISCAL EN EL DISTRITO	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 1.683.614.790
4600104658 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SIS-	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 20.101.754.810

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co



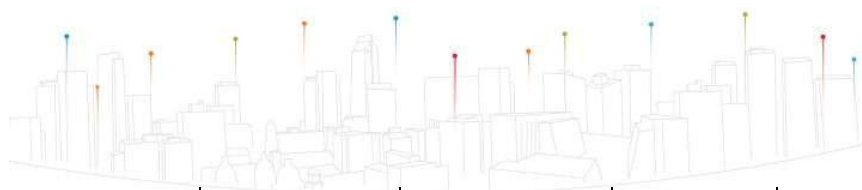


	TEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DE MEDELLÍN (SIES-M). (MMTO SIES-M)				
218 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA ADMINISTRAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTOS GENERALES, PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS PARA LAS SEDES DE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA". (Datacenter e infraestructura de red)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter e infraestructura de red	\$ 635.185.960
4600105005 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EL GERENCIAMIENTO DEL PROYECTO "COMPLEJO DE SEGURIDAD DISTRITAL". (CS)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 30.000.000.000
4600105004 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 926.342.810
009 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN, DE UNA SOLUCIÓN INTEGRAL ESPECIALIZADA DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CON RECONOCIMIENTO FACIAL PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Controles de acceso	\$ 1.258.881.799
008-2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS DESTINADOS POR LA AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN DE MEDELLÍN, PARA UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE ZOHO ONE, QUE RESUELVE LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN EN TIEMPO REAL PROPIAS DE LOS PROCESOS, UTILIZANDO TECNOLOGÍAS MÓVILES, ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD QUE GARANTICEN LA AUTENTICIDAD, FIABILIDAD, INTEGRIDAD, CONFIDENCIALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DE LA ACI MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento	\$ 2.463.318
4600105150 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DEL DAGRD Y EL COBM.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 619.724.998
4600105390 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE RADIOCOMUNICACIONES Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN LAS ESTACIONES DEL COBM Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 1.398.904.877
4600105005 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EL GERENCIAMIENTO DEL PROYECTO "COMPLEJO DE SEGURIDAD DISTRITAL". (CS)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	
4600105422 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO TÉCNICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO DE LA SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD VIAL Y CONTROL	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Tecnología	\$ 375.635.564
CI-04-2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE UN ESPACIO EN LA NUBE QUE PERMITA MIGRAR LOS BACKUPS DE LA ENTIDAD E IMPLEMENTAR EL PROTOCOLO IPV6 EN EL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AEROPUERTO OLAYA HERRERA. (IPV6 NUBE)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 166.726.335
4600105618 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA FRENTE A CIBERAMENAZAS	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento	\$ 6.668.590.044



2025.1579	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA Y LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO DE MEDELLÍN PARA AMÉRICA LATINA Y SUS PROYECTOS	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 74.603.095
342 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN, DIRECCIONAMIENTO TÉCNICO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE SEGURIDAD INTEGRAL METROPOLITANA EN APOYO A LOS 10 TERRITORIOS QUE INTEGRAN EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 79.000.000.000
479 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DESARROLLO DE MEJORAS, SOPORTE Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO, EVOLUTIVO Y APOYO EN LA SALIDA A PRODUCCIÓN DE LA PLATAFORMA AURORA PARA LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN – SAPIENCIA	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 193.909.227
4600105669 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN VIRTUAL CATASTRAL EN SU PRIMERA FASE.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 3.400.000.000
4600105849 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEGURIDAD CIUDADANA	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Video Vigilancia Ciudadana	\$ 77.749.653.952
782 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS; PROVISIÓN DE INSUMOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OFICINA DE MEDICINA DEPORTIVA DE INDEPORTES	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Suministro tecnológico	\$ 493.704.640
4600106117 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, SOPORTE Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE HARDWARE Y SOFTWARE DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 6.116.343.264
4600106116 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA Y LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE BUEN COMIENZO.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 167.953.469
4600106115 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA EL CAD. (PISO 12)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 80.000.000
414 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO, DE SEGURIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DATACENTER DE LA ENTIDAD	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 2.339.452.485
4600106174 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEGURIDAD CIUDADANA (FORRENSE)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 10.609.730.252
4600106179 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DEL DISTRITO	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 3.363.490.013

407 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NUEVOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y SISTEMA DE CÁMARAS (CCTV), DE LAS INSTALACIONES DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ Y SUS DIFERENTES.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 1.507.844.042
CW366192 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA EL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y CONTROL DE ACCESO EN BASE DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO DE EMVARIAS.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 813.492.696
10030692025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES (CCTV), EN EL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA - VIGENCIA 2026".	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 97.786.720
4600105004 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 713.525.108
4600105849 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEGURIDAD CIUDADANA	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Video Vigilancia Ciudadana	\$ 20.188.949.340
4600105005 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EL GERENCIAMIENTO DEL PROYECTO "COMPLEJO DE SEGURIDAD DISTRITAL" (CS)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 5.438.083.989
CI-01-2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AEROPUERTO OLAYA HERRERA. (TI WEB)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 126.181.202
4600104551 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DEL EJERCICIO DE CONTROL FISCAL EN EL DISTRITO	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 495.700.000
218 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA ADMINISTRAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTOS GENERALES, PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS PARA LAS SEDES DE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA". (Datacenter e infraestructura de red)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter e infraestructura de red	\$ 158.796.490
4600106174 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEGURIDAD CIUDADANA (FORSENSE)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 5.028.213.480
4600105005 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EL GERENCIAMIENTO DEL PROYECTO "COMPLEJO DE SEGURIDAD DISTRITAL" (CS)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 85.000.000.000
4600106117 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, SOPORTE Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE HARDWARE Y SOFTWARE DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 6.719.700.429
10030692025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES (CCTV), EN EL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA - VIGENCIA 2026".	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 554.124.746

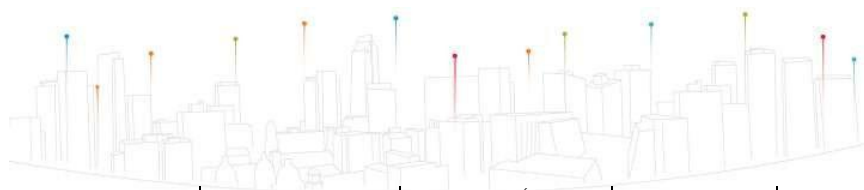


Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

4600106115 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA EL CAD. (PISO 12)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 37.798.932
6700048010 DE 2026	CONTRATO DERIVADO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EL INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE MEDELLÍN-INDER Y LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS-ESU, PARA REALIZAR LA ESTRUCTURACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS, DE LA RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL ESTADIO ATANASIO GIRARDOT, EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.	Comercialización de bienes y servicios	TECNOLOGÍA	Consultoría en soluciones de Tecnología	\$ 1.970.740.252
4600104658 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DE MEDELLÍN (SIES-M). (MMTTO SIES-M)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 9.064.887.989
040 DE 2026	PRESTAR SERVICIOS TECNOLÓGICOS INTEGRALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS MEDIANTE EL SUMINISTRO, ADQUISICIÓN, GESTIÓN, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, INTEGRACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO, SOSTENIMIENTO Y SOPORTE DE EQUIPOS, SISTEMAS, REDES E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS, DE INFORMACIÓN Y DE ALARMAS COMUNITARIAS PARA EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 1.300.000.000
218 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA ADMINISTRAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTOS GENERALES, PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS PARA LAS SEDES DE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA". (Datacenter e infraestructura de red)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter e infraestructura de red	\$ 158.796.490
414 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO, DE SEGURIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DATACENTER DE LA ENTIDAD	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 93.373.719
4600106174 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEGURIDAD CIUDADANA (FORRENSE)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 262.055.217
4600105669 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN VIRTUAL CATASTRAL EN SU PRIMERA FASE.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones Tecnológicas	\$ 111.781.258
479 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DESARROLLO DE MEJORAS, SOPORTE Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO, EVOLUTIVO Y APOYO EN LA SALIDA A PRODUCCIÓN DE LA PLATAFORMA AURORA PARA LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 95.985.067
782 DE 2024	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS; PROVISIÓN DE INSUMOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OFICINA DE MEDICINA DEPORTIVA DE INDEPORTES	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Suministro tecnológico	\$ 100.829.118
342 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN, DIRECCIONAMIENTO TÉCNICO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE SEGURIDAD INTEGRAL METROPOLITANA EN APOYO A LOS 10 TERRITORIOS QUE INTEGRAN EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 33.077.933.042

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co





	ABURRÁ				
130 DE 2026	"CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA DE VIDEOVIGILANCIA INTELIGENTE BASADA EN RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE PLACAS - LPR, ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD - SIES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA".	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Video Vigilancia Ciudadana	\$ 8.045.708.288
275 DE 2026	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA ADMINISTRAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTOS GENERALES, PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS PARA LAS SEDES A CARGO DE LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA".	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Datacenter e infraestructura de red	\$ 353.822.483
4600108448 DE 2026	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ESTRUCTURACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE MONITOREO EN EL MARCO DEL PROYECTO TECNOLÓGICO PARA LA APLICACIÓN DE LAS NORMAS URBANÍSTICAS - CONTROL SAT.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Soluciones tecnológicas	\$ 496.356.183
CD-MCM-2026-0076	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DEL PROYECTO DE SEGURIDAD PRIVADA DEL MUSEO CASA DE LA MEMORIA	Administración delegada	TECNOLOGÍA	CCTV	\$ 62.961.710
4600108631 DE 2026	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DE MEDELLÍN (SIES-M).	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$ 16.913.311.222
4600105618 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA FRENTE A CIBERAMENAZAS	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento	\$ 4.471.806.202
4600108950 DE 2026	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA GERENCIAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y CONECTIVIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN.	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Licenciamiento-Conectividad	\$ 5.472.005.361
4600105005 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EL GERENCIAMIENTO DEL PROYECTO "COMPLEJO DE SEGURIDAD DISTRITAL" (C5)	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Sistemas de Seguridad y Emergencias	\$ 85.000.000.000
4600106117 DE 2025	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, SOPORTE Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE HARDWARE Y SOFTWARE DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	Administración delegada	TECNOLOGÍA	Servicio de soporte y mantenimiento Infraestructura TI	\$6.920.646.051