

ESU - Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas

2021

Ciudades Inteligentes para la Gente









Innovación



Se completó la planta de cargos en un 100%



Se tiene a la fecha toda la documentación SG C actualizada.



Se establecieron alianzas estratégicas con diferentes secretarías del distrito y empresas.



Desafios

Innovación



No se contó con la planta de personal completa.



Poca disponibilidad de recursos.



Restructuración total de la oficina.





Fortalecimiento de la Innovación Interna

- Optimización operativa
- Fortalecimiento del Talento Humano
- Mejoras estructurales

Fortaleciendo el corazón de la ESU



Externa

- Territorios de Confianza
- Salomón IA
- Obras Por Impuesto
- Big Data
- Medición de Ruido
- Movilidad Humana
- Económica Circular

Con los ojos en los clientes y el entorno

OFICINA ESTRATEGICA

Posicionamiento de la ESU como un aliado estratégico en la construcción de ciudades inteligentes para la gente, a través del fortalecimiento de la comunicación interna y externa, la recuperación del gobierno de TI, la modernización tecnológica y la alineación estratégica integral.







Planeación



Alineación estratégica Nuevo Plan Estratégico 2024-2027.



ITA al 98%



Cierre total de pendientes de la auditoría del 2022



Recertificación en calidad ISO 9001



Matrices de riesgo actualizadas.



23 Auditores
certificados.
15 personas
certificadas en
fundamentos de la
norma ISO
9001:2015.



Capacitación de colaboradores en PowerBI y análisis de datos



Cero contratos pendientes por liquidar de vigencias anteriores.



Auditoría Externa al Sistema de Gestión de la Calidad por el ICONTEC: **0 Hallazgos**



Realización de la **Auditoría Interna** al Sistema de Gestión de la Calidad.



Del 80% de documentos desactualizados, **se han actualizado el 50%.**



Planes de Acción de Mejoramiento al **98%**





Plan Estratégico

Línea de Tiempo



Planeación



 Campaña de sensibilización dirigida a empleados y la Junta Directiva.

Nov

- Definición de objetivos estratégicos.
- Establecimiento del plan de acción.



Desafios

Planeación

- Indicadores de proceso poco claros y efectivos.
- Falta fortalecimiento en el modelo integrado de planeación y gestión (MIPG-SIG)
- No hay alineación de la norma ISO 9001:2015 con MIPG
- Procesos poco eficientes
- Ausencia de gestión del conocimiento.
- Formulario Único de Avance a la Gestión FURAG: 63%

Avance del Plan de Acción 62% a noviembre de 2024



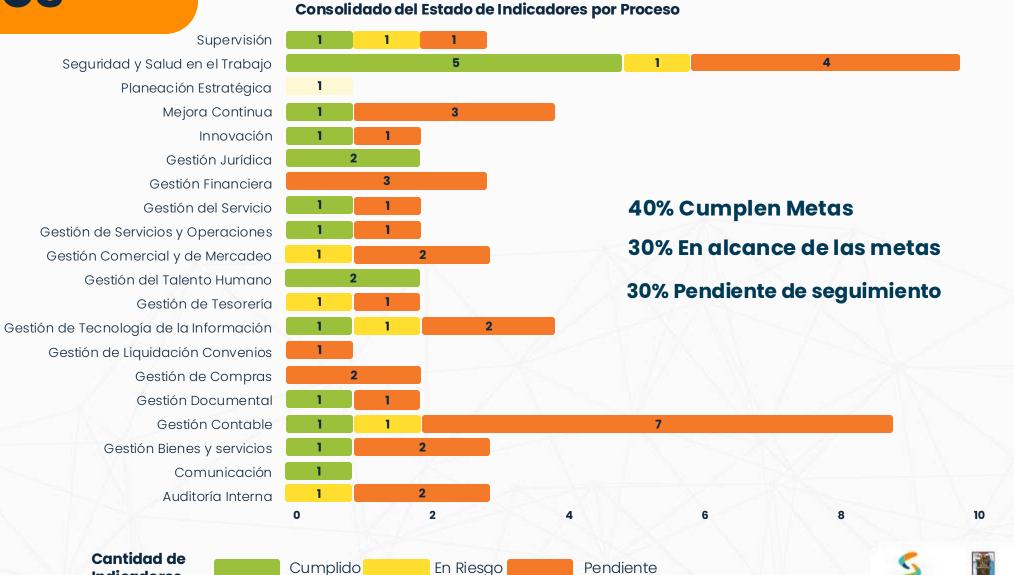
Desafios

Planeación



Procesos

Indicadores



Planeación



Establecer procesos estandarizados y documentados.



Consolidar una cultura del Conocimiento.



Lograr auditorías que evidencien una gestión eficiente.



Lograr que El 90% de los indicadores alcancen sus metas.



Implementar metodologías de trabajo ágil para la gestión de proyectos.



Fortalecimiento del modelo integrado de Planeación y Gestión MIPG-SIG alineado a la Norma ISO 9001:2015

Planeación



Consolidar una gestión de riesgos robusta



Lograr cumplimiento del Plan Estratégico



Sostener la calificación del ITA (índice de Transparencia y Acceso a la Información)



Sostener la certificación ISO 9001:2015 0 -No conformidades 0 Hallazgos.



Mejorar la calificación del Furag









Implementación del IPv6



Optimización de la Impresión



Recuperación de Planta Telefónica



Recuperación del Gobierno de TI a un 90%



Nuevo Data-Center 2025





Renovación Tecnológica



Firma Digital Certificada



Diagnóstico Ciberseguridad



Firma Electrónica (80%)



Diagnóstico de Aplicativos



Mantenimiento y Actualización de Equipos





Desafios



Obsolescencia Tecnológica



Seguridad Cibernética



Dependencia de Proveedores



Ausencia de Gobierno de Tl





Esuboot (IA)



PETI



Gobernanza de Datos



Análisis del comportamiento de la seguridad de la ESU

SD-WAN
FortiAnalyzer
ZTNA (Zero Trust Network Access)







Comunicaciones



Fortalecimiento de Cultura ESU



Una marca con alma "CIUDADES INTELIGENTES PARA LA GENTE"



Plan estratégico de comunicaciones



Nueva Intranet (90%)



Fortalecimiento de la confianza y relacionamiento



Mejoramos nuestra carta de presentación



Recuperación del dominio digital



Nueva Pagina WEB



Desafíos

Comunicaciones



Falta de reconocimiento de la marca ESU



Ausencia de bases de datos, registros fotográficos y videos.



Falta de identidad organizacional.



limitaciones técnicas, en redes sociales (claves de acceso) Página web (vulnerabilidad y malware) Intranet (obsoleta).



Equipo de trabajo reducido.





La Inteligencia Artificial como aliado principal de todas nuestras acciones comunicacionales.



Cultura ESU



Medición y evaluación



Ser una marca reconocida







Ser reconocidos como líderes en el sector de seguridad y soluciones urbanas.



Contar con una **cultura organizacional** sólida y colaborativa.



Generar un impacto
positivo en las ciudades a
través de nuestras
acciones.



Ser la voz de las ciudades inteligentes: Queremos posicionar a la ESU como un referente en la creación de soluciones innovadoras para las ciudades del futuro.



Conectar con las personas y empresas: Queremos que nuestra marca sea cercana, relevante y memorable para todos nuestros públicos.











Gestión de Liquidación de Convenios Interadministrativos



Creación del plan integral de daño antijuridico



Fortalecimiento del gobierno corporativo







• Recuperación del 71% la información de los diferentes expedientes pendientes del año 2023.



- 97,62% cargue de la información al sistema.
- Incremento del 66% la atención oportuna de las solicitudes de la comunidad a través de las PQRS. pasando de un 30% a un 96% la respuesta efectiva y oportuna de dichas solicitudes.
- Actualización PGD (programa de gestión documental).







Gestión de Liquidación de Convenios Interadministrativos

 La falta de informes de supervisión para liquidar con proveedores, lo que implicó una reconstrucción parcial y/o total de los expedientes



Área Jurídica

- Desarticulación de la secretaria general con las diferentes dependencias.
- Atraso en el pago de sentencias dentro de los términos establecidos.
- **Procedimientos de cartera desatendidos** o débiles en cuanto a las acciones tendientes a la recuperación de esta.
- Vacíos en cuento a la política del daño antijuridico.



Gestión Documental

 Mantener la información completa de las imágenes, toda vez que en años anteriores era muy débil el acceso a la información por la falta de imágenes en los procesos.





Secretaría General



Actualizar el reglamento de contratación de la entidad y lograr una trazabilidad adecuada de este proceso transversal.



Disminuir el promedio de tiempos en el proceso de liquidación de contratos y/o convenios interadministrativos en un 15%.



Estructurar e implementar los pilares de Gobernanza Corporativa en la ESU.



Modernizar el área de Secretaria general mediante la implementación de metodologías agiles, que involucren legal design, IA, y automatización de los diferentes procesos.



Abordar el 100% contratos interadministrativos pendientes de otras vigencias y tramitar en cumplimiento de los términos las liquidaciones de los contras a los cuales halla lugar.



Lograr llevar el inventario del archivo a un 100% en el 2025.



Realizar el **pago de sentencias** dentro de los términos establecidos.



Actualizar el procedimiento de cartera.







Subgerencia Administrativa y Financiera



Consolidación de un equipo de trabajo muy profesional y con amplios conocimientos del área.



Trabajar en un ambiente de mucho respeto y confianza y así obtener metas individuales y grupales.



Capacitación de colaboradores en PowerBI y análisis de datos.



Logramos una reducción del 85% en el número de contratistas, lo que equivale a un 74% menos de gastos en este rubro.





Subgerencia Administrativa y Financiera



- Actualizamos las políticas contables lo que mejora las prácticas financieras de la empresa.
- Automatización de procesos, (Multicash)
- Mejora del proceso de la elaboración de las declaraciones y pagos de impuestos, conciliaciones de cuentas por pagar, cuentas por cobrar y nómina.



- Definición y apoyo de desarrollos tecnológicos para procesos masivos de pago, disminuyendo operación y ganando calidad de data.
- Negociaciones con los bancos que reducen gastos financieros y apoyan en la eficiencia de la operación en pagos



Presupuesto

- Construcción del presupuesto por línea y sublínea de negocios
- Avances en la construcción del Modelo de costos
- Construcción del proyecto de presupuesto 2025 con el apoyo de toda la organización



Desafios

Subgerencia Administrativa y Financiera



Contabilidad

- Recuperación de saldos relacionados con la estampilla para la justicia familiar.
- Conciliación y depuración de los activos fijos.



Tesorería

 Generar información para la toma de decisiones, aun sin las herramientas tecnológicas necesarias.



Presupuesto

 Liquidación y liberación de contratos, recursos propios y recursos de interadministrativos.





Contabilidad

- Recuperar el saldo a favor de renta al 2023 por \$5.800 millones.
- Automatizar el proceso de generación de certificados de mandato, IVA y retenciones que hoy es manual.
- Parametrizar en SAFIX los formatos de información exógena DIAN para que su generación sea automática. Hoy se hace manual

Subgerencia Administrativa y Financiera



Tesorería

- Contar con las herramientas técnicas necesarias en el área y formar el equipo en los roles que desempeñan.
- Construir un modelo de Flujo de Caja, con fuentes de información oportuna y confiable, para la toma de decisiones.



Presupuesto

 Estabilizar todos los proyectos logrados en el 2024, tales como las Líneas de negocio, el proyecto de costos y reportes generados por Power BI.





Recaudos

Subgerencia Administrativa y

Financiera













Reconstrucción de data

2024

Enero - Abril

Capacitación equipo

Mayo - Junio

Procedimient os y políticas

Julio - Agosto

Comité y mesas trabajo

Desarrollos Tecnológicos

Septiembre - Octubre Noviembre - Diciembre

Recaudo

2025

Saldo Cartera Dic 2023 vs Oct 2024





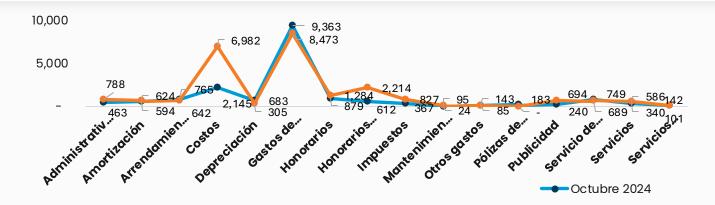
Estados Financieros

Subgerencia Administrativa y

Financiera

Octubre 2023-2024

Concepto	2024-10	2023-10	Variación
Venta de servicios	14.278	18.178	(3.901)
Ingresos financieros	1.065	2.507	(1.442)
Otros ingresos	299	3	295
Ingresos no facturados 2022	-	2.097	(2.097)
TOTAL INGRESOS	15.641	22.786	(7.145)31%
COSTOS Y GASTOS	17.636	24.445	(6.809) -28%
UTILIDAD NETA	(1.995)	(1.659)	(336)









Área de Bienes y **Servicios**



Se cuenta con inventario de activos fijos.



Optimización de recursos en las contrataciones.



Se afianzó la relación con la copropiedad.



Desafíos



Contratos **sin liquidar** desde el 2017.



No contar con presupuesto, ni empresas para los mantenimientos de los bienes.



Poner al día los pagos y demás temas pendientes de la Unidad.



Proyectos



Realizar la
totalidad de los
mantenimientos
de los bienes de la
ESU descritos en
los planes de
mantenimiento.



Marcación y plaquetado de la totalidad de los activos.



Finalizar la política de baja de bienes e implementarla.







Gestión de **Talento Humano**



Reinducción y Capacitación

- Reinducción del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) a 3.700 contratistas de vigilancia.
- Pausas activas en ejecución y documentadas
- Formación complementaria: Excel, Análisis de Datos en Power Bl, Fundamentos en la norma ISO 9001, y Taller Crecer en la Aventura



Cumplimiento Normativo

- Resolución 0312 de 2019 -100%
- **COPASST,** Comité de Convivencia y Brigada
- Paz y salvo SENA





Bienestar y desarrollo

- Se entregaron 5 auxilios educativos a 4 funcionarios, por un valor total de \$17.958.600, destinándose a 3 programas de pregrado y 2 de posgrado.
- Celebraciones especiales (Día de la Mujer, Día del Hombre, Día de la Madre, Día del Padre, Día del Niño y Día de la Recreación).
- La medición del riesgo psicosocial está programada para realizarse en la primera semana de diciembre de 2024.
- Semana de la Salud 2024 y Programa de lectura

Gestión de **Talento Humano**



Gestión de Recursos Humanos

- 93% de las vacantes cubiertas.
- Procesos de Pago y prestaciones sociales más eficientes.



Desafios

Gestión de **Talento Humano**



Alta rotación de personal y dificultad para cubrir vacantes



Interinidad en el puesto de Líder de Gestión Humana



Necesidad de
formalización de procesos,
estandarización de
procedimientos, ajuste de
la documentación y
lineamientos claros para
garantizar una gestión de
Recursos Humanos más
ágil y eficiente en el futuro



Proyectos

Gestión de **Talento Humano**



Fortalecimiento del Plan de Bienestar



Actualización del Reglamento Interno de Trabajo



Optimización de Manuales de Funciones



Plan de **Emergencias**



Mejora del Sistema de
Gestión de la
Calidad







Ventas acumuladas

Comercial y Mercadeo

Enero a Octubre de 2024

Línea Estratégica	Planeado	Ejecutado	Porcentaje de Ejecución
Seguridad	\$ 90.659	\$ 174.832	192,85%
Tecnología	\$ 100.700	\$ 55.600	55,21%
Logística	\$ 28.205	\$ 33.843	119,99%
Seguridad Digital	\$ 2.025	\$ 696	34,35%
Sostenibilidad	\$ 4.170	-	0,00%
TOTAL	\$ 225.759	\$ 264.971	117%

*Cifras expresadas en millones de pesos.

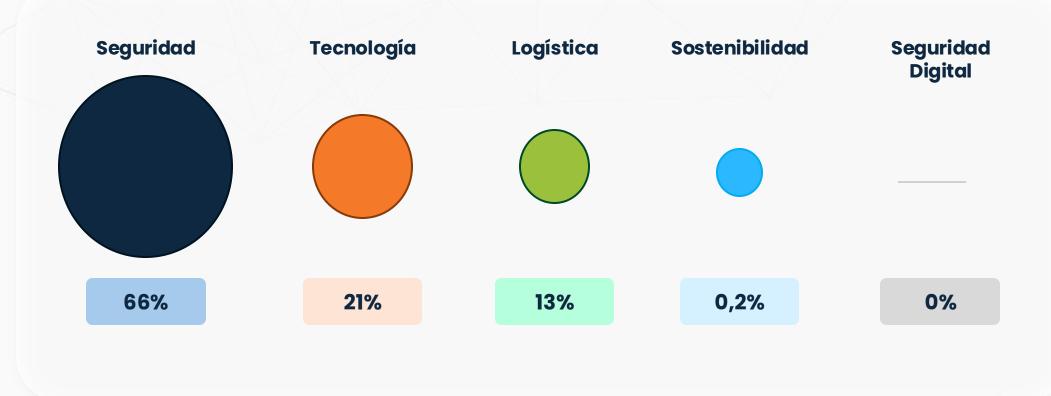




Recursos a Administrar

Comercial y Mercadeo

Por Línea de Negocio Enero a octubre 2024

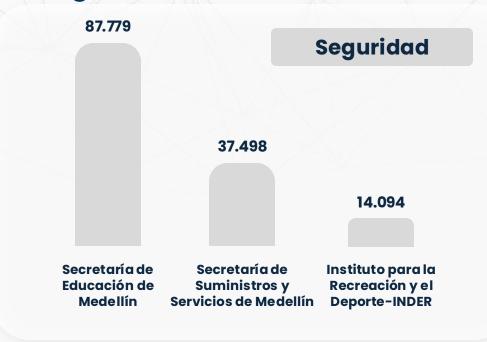




Principales Clientes

Comercial y Mercadeo

Línea de Negocio





Estos 3 clientes representan el **80,26%** porcentaje de las ventas.

DAGRD, compra de máquinas de bomberos por **5.300 MM.**



Principales Clientes

Comercial y Mercadeo





Mantenimiento del sistema integral de emergencias y seguridad del distrito, así como la renovación tecnológica.



Estos 2 clientes representan el 100% de las ventas para la línea.



Proyección de Cierre Ventas 2024

Comercial y Mercadeo



El porcentaje de cumplimiento al cierre del año será de un 113%.



Comercial y Mercadeo



Recuperación de clientes inactivos y adquisición de nuevos clientes

- Secretaría de Cultura Ciudadana
- Municipio de Bello
- Gobernación de Cundinamarca



Superamos el plan de ventas del 2024 en 13%, crecimiento de mayor valor en los últimos años, equivalente a cerca de 50.000 mil millones pesos



Rediseño C5 - SIES



EVENTO SIES-M







FIFA U-20 WOMENS WORLD CUP COLOMBIA 2024. (Inder)



C5 GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



Biblioteca Santo Domingo.



Sistema Integral de Seguridad de Medellín





Concejo de Medellín



Máquinas para el Cuerpo Oficial de Bomberos del Distrito





Proyectos

Comercial y Mercadeo



Fortalecer la estrategia comercial



Fortalecer la ESU en regiones del país



Implementar un proceso comercial ágil y oportuno



Expansión al mercado internacional



Consolidar presencia en el sector privado







Contratos por línea

Unidad Q requerimientos		Estado contratado	Oport. contratación	Estado en proceso	CANCELADOS/suspendido			
Unidad de logística	211 190			17	4			
Unidad de								
tecnología,								
telecomuniaciones y								
SIS	76	67	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	5	4			
Unidad de		/						
seguridad	24	23	75%	0				
Recursos Propios	15	10		5	0			
Soluciones en	× 1			1 // 1				
seguridad digital	3	2		1	0			
Soluciones en			/					
sostenibilidad	sostenibilidad 0 0		0	0				
	329	292		28	9			



Cantidad de Contratos por línea

Subgerencia de **Servicios**

Clientes/Convenios	Recurso Administrar	% Participación	Comprometido	Pagado	Honorarios	Gestión Comercial	Ejecución
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	\$87.429.136.903	35.2 %	\$86.067.177.260	\$62.051.156.267	\$1.269.628.577		70,97 %
SECRETARÍA DE SEGURIDAD	\$62.988.536.867	25,4 %	\$32.814.805.188	\$19.207.945.331	\$722.070.115	\$787.147.687	30,49 %
SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS	\$37.189.736.189	15,0 %	\$35.902.159.341	\$24.521.533.111	\$519.655.846	\$22.420.113	65,94 %
INDER	\$16.267.175.153	6.5 %	\$13.934.350.481	\$9.713.341.753	\$354.664.823	\$71.072.234	59.71 %
MUNICIPIO DE ITAGUI	\$8.362.211.063	3,4 %	\$8.017.600.347	\$7.622.913.070	\$103.410.602		91,16 %
DAGRED	\$6.938.328.360	2,8 %	\$1.274.803.622	\$301.698.175	\$5.885.494	\$11.233.601	4,35 %
GOBERNACION DE ANTIOQUIA	\$5.774.890.594	2.3 %	\$4.522.255.987	\$1.784.052.984	\$68.283.811		30,89 %
TOTAL	\$248.380.122.274	100.0%	\$204.334.973.653	\$135.788.785.187	\$3.314.881.067	\$891.873.635	54,67 %





Proyectos principales 2024



Proyecto Seguridad
Digital Distrito de
Medellín

Valor: **\$403 millones**



Rediseño C5 - SIES Medellín

Valor: **\$4.712 millones**



Modernización Datacenter SIES-M

Valor: \$15.891 millones



Proyecto Seguridad Digital Área Metropolitana Valle de Aburra

Valor: \$357 millones



Acuerdo Marco Gobernación de Cundinamarca – Consultoría

Valor: Indeterminado





Garantizamos la transparencia y la equidad, generando condiciones y reglas claras en contratación para tener nuevas alianzas estratégicas y nuevos proveedores eficientes y de calidad



- · Se realizó la **automatización** de informes.
- Se realizó la capacitación del 100% del personal de la Unidad Logística en proceso y lineamientos de Supervisión.
- Se capacitó al personal en metodología de PMO Gestión de Proyectos, con el fin de implementar esta metodología para mejorar el proceso de supervisión.

Reducción de costos en los servicios de parque automotor cercanos a un 15 % entre motos y vehículos



Unidad de Seguridad







- Estandarización de flujo de trabajo, reduciendo tiempos en un 35%.
- Retoma de auditorías semestrales a aliados proveedores.
- Reanudación de reuniones mensuales de seguimiento.
- Piloto de atención de siniestros con nuevas herramientas y análisis prospectivos.
- Respuesta del 100% de PQR dentro del tiempo legal.
- Garantía de equilibrio económico de aliados alrededor del 5%.











- Reducción de saldo en cartera: de \$802.233.806 a \$278.330.781 (-65%) entre enero y noviembre de 2024.
- Automatización en AUTOBOT ESU para cargues masivos y categorización de contratos.
- Renovación de alianzas en parque automotor con optimización de costos de hasta 30%.
- Incremento de aliados logísticos: de 1 a 3.
- Incremento de aliados de transporte: de 1 a 3.
- · Contrato único establecido para víveres.
- Garantía de transparencia y equidad en contratación, promoviendo nuevas alianzas estratégicas y proveedores de calidad.



Unidad de Tecnología:

- Renovación de alianzas tecnológicas.
- Incremento de aliados de 3 a 5.
- Certificación de 2 ingenieros en la solución LPR SecurOS.
- Reducción del 50% en los tiempos de envío de informes de supervisión.
- Disminución de costos en servicios de parque automotor (motos y vehículos) cercana al 15%

Desafios

Subgerencia de **Servicios**



Lograr **dos** alianzas adicionales



Mejorar los **tiempos** en contratación



Telecomunicaciones



Desarrollo de **software**





Desafios

Liquidación de contratos

Subgerencia de **Servicios**

Total Documentos con Saldo 358

Total Instrumentos de Liquidación 306

Año de Terminación
2020 2021 2022 2023 2024

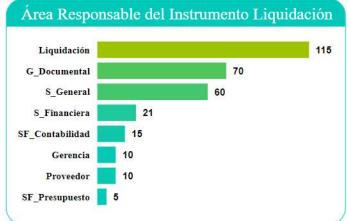
Distribución

Primer Entrega Segunda Entrega









ID de liquidación con Saldos							
ID Liquidación	N°Doc/to	Saldos					
± 132	1	843.379.916					
± 102	1	766.714.208					
± 11	1	548.340.099					
± 133	1	456. 560.243					
± 14	1	230.504.275					
⊞ 300	1	181.436.317					
± 9	2	177.712.268					
± 271	2	164.736.100					
⊕ 22	6	160.698.831					
± 296	2	158.333.598					
⊞ 186	1	144.557.631					
⊕ 28	1	144.557.631					
97	3	123.794.277					
⊞ 33	3	123.526.729					
± 40	2	101.606.002					
⊕ 80	2	82.720.064					
± 74	1	70.988.912					
± 52	1	66.306.347					
± 84	2	61.492.858					
± 323	1	59.498.520					
± 189	1	57.511.633					
⊞ 118	1	57.241.867					
± 96	2	56.511.823					
Total	358	7.071.813.963					









Auditoría Interna





Auditoría Interna

Cumplimiento Plan Anual de Auditoría

N° OBSERVACIONES / UNIDAD AUDITABLE

■ N° observaciones





Auditoría **Interna**

Presentación Informes de Ley

Presentación Informes de ley

Cumplimiento norma	Ene	Feb	Mar	Abr	Мау	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	De
Seguimiento y control plan anticorrupción y atención al ciudadano												
Seguimiento a planeas de mejora												
Verificación ley de cuotas												
Evaluación independiente del estado del sistema de control interno												
Seguimiento a PQRS												
Evaluación anual control interno contable												
Evaluación MIPG - FURAG												
Informe de austeridad en el gasto												
Evaluación de software y derechos de autor												
Verificar comité de conciliación estudios para acción de repetición												
Informe de seguimiento a estado de los riesgos												



Auditoría Interna



Actividades de consultoría y acompañamiento.



Acciones para el fortalecimiento de la actividad de la Auditoría Interna



Desafios



Dejar al día la entrega de los diferentes informes de ley, que al inicio del año estaban pendiente por rendir.



Proyectar,
presentar, dejar
aprobado el
Programa Anual de
Auditorías 2024.



Dar cumplimiento a la **ejecución en un 100%,** del Programa Anual de Auditorías 2024.



Formular,
implementar y
desarrollar el Plan
Estratégico 2024 2027 de la Auditoria
Interna, con la
inclusión de su
respectivo plan de
acción.





Formular,
implementar y
desarrollar el
Programa de
Aseguramiento y
Mejora de la Calidad
(PAMC)



Aprendizaje continuo, al uso de las **mejores prácticas** y a la generación de valor agregado, gracias al cumplimiento de las normas y lineamientos establecidos en la actividad de auditoría.



Capacitación y autocapacitación en la inteligencia artificial, como medio para automatizar las auditorías internas.









Este acuerdo entre Ruta N y la ESU no es simplemente una alianza estratégica, sino un compromiso profundo con el futuro de la ciudad. Una ciudad en la que la seguridad sea más que un deber del Estado, y se convierta en un derecho fundamental, garantizado por la colaboración, la tecnología y la inteligencia colectiva.

Para Ruta N, este acuerdo permite aprovechar el ecosistema de pruebas que ofrece Medellín, desarrollando tecnologías más cercanas a las necesidades reales de la ciudadanía, aportando desde su rol como articulador del ecosistema para la economía del conocimiento y su capacidad de convocatoria para la resolución de retos de ciudad. Para la ESU, la integración de herramientas tecnológicas avanzadas mejorará la eficiencia de sus operaciones, aumentando su capacidad para proteger a la comunidad.

En este pacto, ambas organizaciones reafirman su compromiso de seguir liderando la transformación de Medellín, creando visiones conjuntas con un propósito superior que permita aunar esfuerzos, demostrando que la seguridad y la innovación son, en conjunto, los pilares sobre los cuales se construye una ciudad más justa, inclusiva y próspera.

FIGURA CONTRACTUAL. Acuerdo de entendimiento.





Julio 9 y 10 de 2025







ESUyPlazaMayorseasocianenuneventoderelevanciainternacional, en torno a las ciudades Inteligentes, la soluciones Urbanas y la tecnología, cuyo objetivo es visibilizar y fortalecer a Medellín como Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Sera un espacio académico, comercial e institucional, donde convergerán: empresas lideres de diferentes sectores, expertos nacionales e internacionales, tomadores de decisiones de los sectores publico y privado.

Para la ESU es el evento perfecto para generar oportunidades comerciales y posicionamiento de marca a nivel nacional y regional.

FIGURA CONTRACTUAL. Convenio interadministrativo de asociación

El convenio propuesto tiene una participación de 50/50 en el que cada uno aporta su experiencia: Plaza Mayor en la realización de eventos de talla mundial y la ESU, 40 años de ofrecer soluciones en tecnología y seguridad.

El presupuesto aproximado de \$1.500 millones de pesos (Punto de Equilibrio), con un potencial de ventas de \$ 2.000 millones y una utilidad 12,5% para cada socio.

El punto de equilibrio se alcanza con las ventas al Distrito, el Conglomerado, Patrocinadores, Expositores y participantes en la rueda de negocios.





Gobernanza Corporativa



Modelo de Lenguaje



PETI



Inteligencia Artificial





Automatización de procesos





Innovación tecnológica para ciudades inteligentes



Dispositivo de Medición de Ruido



Plan de Mercadeo



Gobierno de Datos



