Actualizado: Marzo 2025

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA Y RÉGIMEN ESPECIAL

Estudio Previo: 39862

Objeto: Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GeoMedellín

Clasificación UNSPSC

Nivel	Código	Descripción
Clase	43232100	Software de edición y creación de contenidos
Clase	43232300	Software de consultas y gestión de datos
Clase	43232400	Programas de desarrollo
Clase	81111500	Ingeniería de software o de hardware
Clase	81151600	Cartografía
Clase	C10	Categorización Distrito de Medellín ciencia, tecnología e innovación

1. Aspectos legales y organizacionales, estos aspectos se cubren con las respuestas a las siguientes preguntas:

¿El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín requiere para la ejecución del contrato una persona natural o una persona jurídica?

Para la ejecución del contrato se requiere una persona jurídica.

¿La persona natural debe tener tarjeta profesional?

No aplica

¿El objeto y alcance de la necesidad que el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín requiere, se encuadra de manera directa en el objeto social de la entidad ejecutora señalado en la ley o en sus reglamentos?

Sí cumple con esta condición

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2. Aspectos comerciales, técnicos y de análisis de riesgo, estos aspectos se cubren con las respuestas a las siguientes preguntas:

¿Cuál es la experiencia que requiere quien prestará el servicio o entregará el bien de acuerdo a la complejidad del caso?

El Distrito de Medellín dispone de una estructura robusta de sistemas de información. De igual forma, las tendencias en estos tipos de sistemas establecen como aspectos determinantes factores como son la integración multiplataforma y la interoperabilidad de la información que se pone a disposición del usuario de tal forma que, independientemente del sistema operativo o tipo de software que se utilice se pueda visualizar, descargar y reutilizar la información puesta a disposición.

Es en este sentido que se debe continuar garantizando el desarrollo de las nuevas funcionalidades para el geoportal GeoMedellín con el proveedor que ha realizado el rediseño del actual GeoMedellín y que, a su vez, es propietario del software sobre el que se basa el visor de mapas del Distrito de Medellín, Mapas Medellín, ya que de esta forma se asegura la correcta integración de la información entre todos los sistemas de información geográficos existentes y los tiempos de desarrollo se reduzcan de forma significativa.

A continuación, se detalla la experiencia del proponente HyG Consultores SAS

ENTIDAD	OBJETO	CONTRATO
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PROCESO 50078433	Prestación de servicios para implementación del visor de información Geográfica Catastral, incluyendo las funcionalidades de visualización de CATASTRO 3D y 4D en el portal GeoMedellín	4600073008 de 2017
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PROCESO 50077464	Actualización, soporte y mantenimiento de la plataforma MapGIS 5.0	4600071542 de 2017
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PROCESO 25516	Suscripción al Servicio de Soporte Remoto y Actualización de la plataforma MapGIS 6.0. Soporte Remoto y Actualización de los sistemas de información contenidos en la Plataforma MapGIS: SIRO, SICON, de la Secretaría de Inclusión, e Infraestructura Física.	4600078398 de 2018

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

MUNICIPIO DE MEDELLIN - proceso 50084253	Sistematización a la gestión de procesos en materia de circulación y transporte de la Secretaría de Movilidad de Medellín, sobre la plataforma MapGIS (GeoMedellín)	4600083097 de 2019
MUNICIPIO DE MEDELLIN - 70006713	Servicio integral de apoyo tecnológico a la plataforma informática, Lote 2 (Sistema de información geográfica - SIG)	4600080504 de 2019
MUNICIPIO DE MEDELLÍN - 50083441	Desarrollo e implementación de los módulos 2, 3 y 4 del sistema inteligente para el seguimiento urbanístico URBAMED	4600081484 de 2019
MUNICIPIO DE MEDELLÍN - 29017	Suscripción de los servicios de soporte, mantenimiento y actualización para la plataforma MapGIS 6.0 del Municipio de Medellín	4600085462 de 2020
MUNICIPIO DE MEDELLIN	Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GEOMEDELLÍN	4600094514 de 2022
MUNICIPIO DE MEDELLÍN	Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GEOMEDELLÍN	4600098342 de 2023
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GEOMEDELLÍN	4600102164 de 2024

3. Aspectos legales, comerciales financieros, organizacionales, técnicos y de análisis de riesgo:

¿El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín ha contratado recientemente los bienes o servicios requeridos?
Categoría de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para el inicio del estudio de la demanda se parte como base del Plan anual de Adquisiciones (PAA) ejecutado en el año 2024, el cual está clasificado bajo categorías de gasto establecidas por el Distrito de Medellín. Posteriormente se realiza una revisión de cada una de las

necesidades que corresponden a la categoría de Ciencia tecnología e innovación, identificando y clasificando cuales son las más representativas.

Tabla. Valor necesidades categorías Distrito de Medellín 2024

Categoría	Valor Final contrato	% Participación Valor contratos	Número de Contratos	% Participación Cuenta contratos
Ejecución De Proyectos	$1.043.233.956.360	27,87%	132	10,32%
Servicios Educativos	$429.202.750.955	11,47%	178	13,92%
Servicios De Salud	$340.928.092.607	9,11%	48	3,75%
Servicios Sociales	$281.999.637.538	7,53%	52	4,07%
Servicios De Alimentación	$270.790.395.316	7,23%	9	0,70%
Bienes Y Servicios De Oficina	$232.951.795.271	6,22%	107	8,37%
Ciencia, Tecnología e Innovación	$199.599.518.605	5,33%	106	8,29%
Eventos, Actividades Y Mercadeo	$170.947.819.737	4,57%	54	4,22%
Servicios De Mantenimiento De Obras Civiles	$161.717.293.940	4,32%	37	2,89%
Servicios Públicos	$135.473.523.898	3,62%	8	0,63%
Gestión Medioambiental	$80.952.311.187	2,16%	20	1,56%
Servicios De Transporte	$70.443.874.727	1,88%	9	0,70%
Servicios De Consultoría	$56.751.827.385	1,52%	37	2,89%
Servicios Culturales Y Becas	$56.120.660.854	1,50%	43	3,36%
Vehículos	$52.852.121.231	1,41%	28	2,19%
Servicios Profesionales	$50.039.674.395	1,34%	304	23,77%
Desarrollo Económico	$31.096.947.619	0,83%	23	1,80%
Servicios Inmobiliarios	$22.482.782.056	0,60%	43	3,36%
Servicios De Construcción	$20.994.659.321	0,56%	12	0,94%
Comunicación Masiva	$19.981.874.011	0,53%	8	0,63%
Servicios De Seguridad	$10.462.416.848	0,28%	9	0,70%
Mantenimiento De Bienes Inmuebles Por Adhesión	$3.799.714.580	0,10%	12	0,94%
Total	**$3.742.823.648.441**	**100,00%**	**1279**	**100,00%**

[1]

Fuente: Elaboración Unidad de Abastecimiento Estratégico – Plan Anual de Adquisiciones (PAA), 2024

El presente proceso de contratación pertenece a la categoría de Ciencia tecnología e innovación del Distrito de Medellín, la cual comprende:
Conjunto de bienes y servicios relacionados con tecnología ciencia e innovación.

Incluye contratación de:

- Adquisición de Software, hardware, Dispositivos, soporte, licenciamiento.
- Sistemas de información, productos y servicios en telecomunicaciones.
- Proyectos estratégicos en el ámbito de la ciencia e innovación tecnológica.

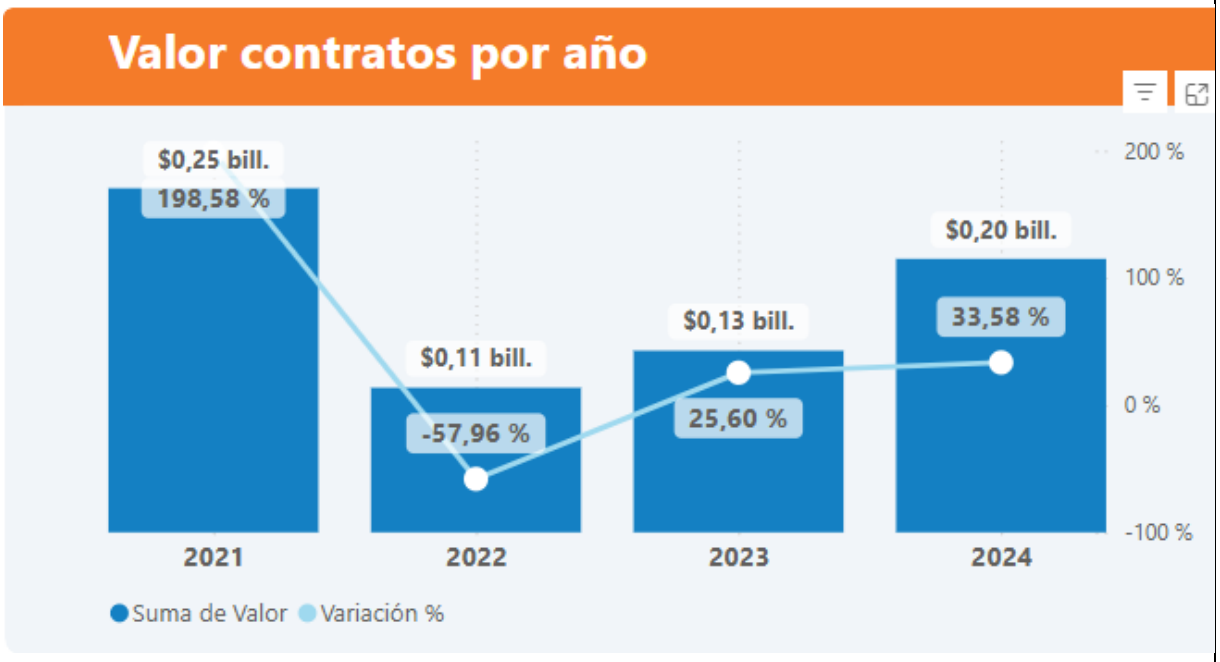
[1] Acorde con el Plan anual de adquisiciones 2024 y las cifras reportadas en los análisis del sector que inicialmente se publicaron como parte de los documentos previos y las diferencias que hoy se advierten en el valor total y cada una de las categorías, los mismos obedecen a que se están tomando los valores totales de los contratos de la vigencia 2024 e inicialmente se calcularon con el valor de la necesidad generando diferencia en lo que se presenta hoy en los documentos previos; asimismo se realizó un a re categorización de los contratos que también generan diferencias en número de contratos y valor por categoría, igualmente se excluyeron los contratos que no tienen afectación presupuestal en la vigencia.

Con lo anterior se justifica la diferencia de valores presentados por categoría y totales en el análisis del sector.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Para el 2024 la categoría de Ciencia Tecnología e Innovación tuvo una inversión de $ 199.599.518.605, que corresponden al 5.33% del total del gasto del Distrito de Ciencia con 106 contratos

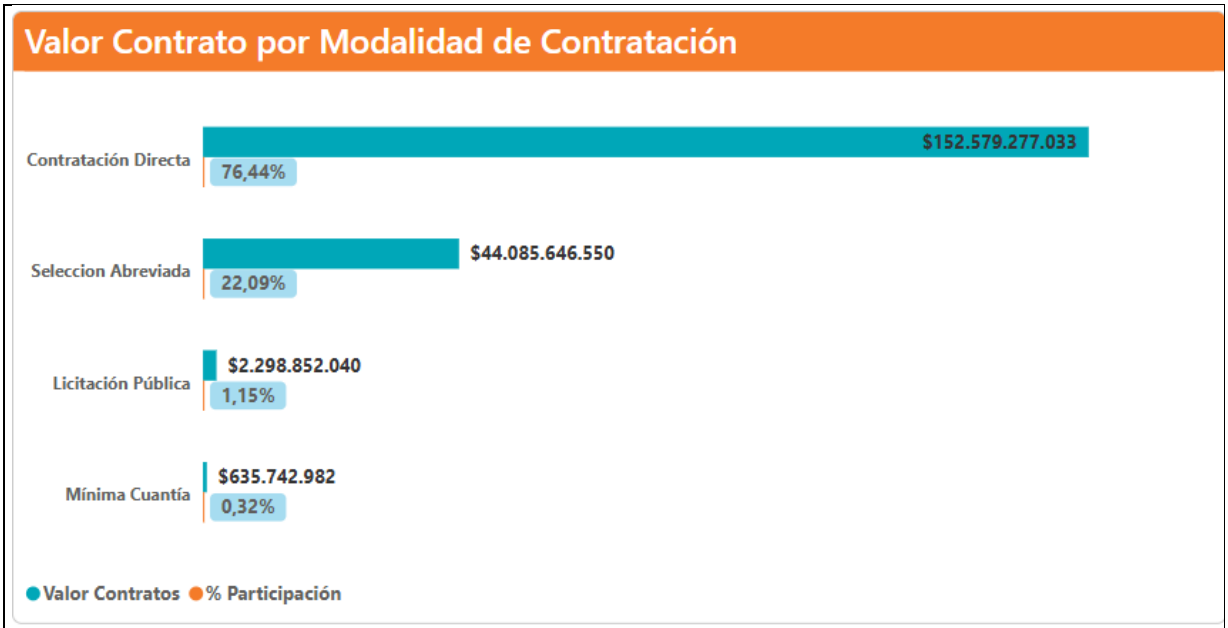
Gráfico. Valor histórico necesidades de la categoría de Ciencia tecnología e innovación - Cifras en miles de millones COP



Fuente: Elaboración Unidad de Abastecimiento Estratégico – Plan Anual de Adquisiciones (PAA), 2020 -2024 https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMzE2YTViYzUtZTFhZC00YmQzLTlkNDctNGRlNDc5ZDUwOGUxIiwidCI6IjljNDhlMDg4LTVlNDQtNGIwZC05M2EwLWVlYjJjNjEyN2MzZCIsImMiOjR9

Gráfico. Número de contratos por modalidad categoría de Ciencia Tecnología e Innovación 2024

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



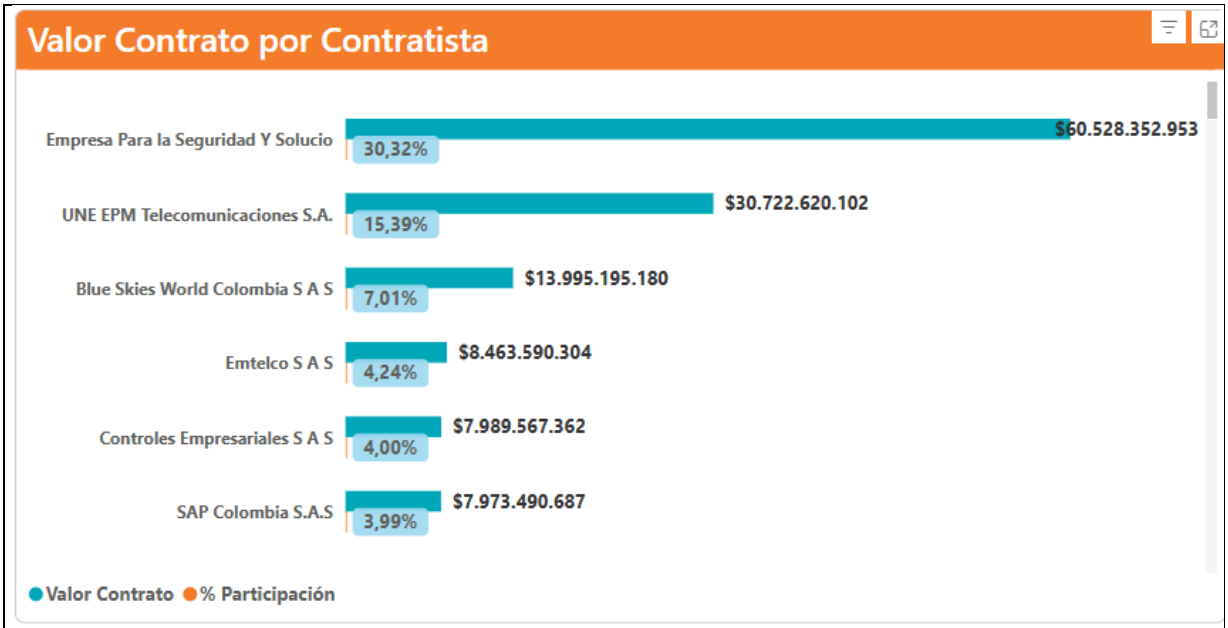
Fuente: Elaboración Unidad de Abastecimiento Estratégico – Plan Anual de Adquisiciones (PAA), 2020 -2024
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMzE2YTViYzUtZTFhZC00YmQzLTlkNDctNGRlNDc5ZDUwOGUxIiwidCI6IjIjNDhlMDg4LTVlNDQtNGIwZC05M2EwLWVlYjJjNjEyN2MzZCIsImMiOjR9

Modalidad	Valor por modalidad	% contratado	Cantidad de contratos
Contratación Directa	$ 152.579.277.033	76.44%	53
Licitación Pública	$2.298.852.040	1,15%	1
Mínima Cuantía	$635.742.982	0.32%	37
Selección Abreviada	$44.085.646.550	22.09%	15
Total general	**$ 167.533.555.812**	**100,00%**	**106**

Fuente: Elaboración Unidad de Abastecimiento Estratégico – Plan Anual de Adquisiciones (PAA), 2024

Los principales contratistas en la categoría de Ciencia, Tecnología e Innovación en el 2024 fueron la ESU con el 30,32%, seguido de UNE EPM 15,39%, y el top 3 lo cierra Blue Skies World Colombia SAS con el 7,01%, así:

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Fuente: Elaboración Unidad de Abastecimiento Estratégico – Plan Anual de Adquisiciones (PAA), 2024

NOTA IMPORTANTE:

Acorde con el Plan anual de adquisiciones 2024 y las cifras reportadas en los análisis del sector que inicialmente se publicaron como parte de los documentos previos y las diferencias que hoy se advierten en el valor total y cada una de las categorías, los mismos obedecen a que se están tomando los valores totales de los contratos de la vigencia 2024 e inicialmente se calcularon con el valor de la necesidad generando diferencia en lo que se presenta hoy en los documentos previos; asimismo se realizó una re categorización de los contratos que también generan diferencias en número de contratos y valor por categoría, igualmente se excluyeron los contratos que no tienen afectación presupuestal en la vigencia.

Con lo anterior se justifica la diferencia de valores presentados por categoría y totales en el análisis del sector.

PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIONAL 2025

El Presupuesto General de la Nación (PGN) representa la estimación financiera anual del gobierno, delineando la distribución de recursos destinados a cumplir con los objetivos y políticas públicas del país. Este presupuesto incluye los ingresos que el Estado prevé recaudar y los gastos que realizará en diferentes áreas como salud, educación, defensa, e infraestructura,

asegurando así la implementación de las estrategias nacionales y el desarrollo sostenible de Colombia.

El 18 de diciembre de 2024 el Gobierno Nacional presentó el Decreto 1523; en este se expidió el Presupuesto General de la Nación, PNG, para 2025, por valor de $511 billones cifra 1.67% superior al PGN 2024 ($502.6 billones).

La decisión fue tomada por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, luego de que el Senado no aprobara el proyecto de PNG, que ponía como monto para el próximo año un total de $523 billones, de los que $12 billones se tramitarían a través de la Ley de Financiamiento, que fue hundida

A través del Decreto 1621 emitido el 30 de diciembre, el Gobierno Nacional formalizó la liquidación del presupuesto general de la nación para el ejercicio fiscal de 2025, detallando las apropiaciones, clasificaciones y definiciones de los gastos.

Distribución presupuestal:

El Ministerio de Educación será el que recibirá mayor presupuesto para 2025, con $70 billones, en segundo lugar, es el de Salud, con una asignación de $65 billones, en tercer lugar, el Ministerio de Trabajo con $47 billones. El Ministerio de Hacienda y el MinDefensa ocupan el cuarto y quinto lugar con $30 billones y $24 billones, respectivamente. Con un presupuesto mayor a $1 billón se encuentran las carteras de: Minas, con $5 billones; Vivienda, con $5 billones; Agricultura, con $1,5 billones; Interior, con $1,5 billones; Ambiente, con $1,1 billones e Igualdad, con $1 billón.

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, Dian, tendrá un presupuesto de $4 billones, el Congreso de la República de $1 billón, a la Presidencia se le asignó uno de $0,6 billones y al Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, de $0,3 billones.

Fuente: https://www.larepublica.co/economia/el-gobierno-formalizo-la-liquidacion-total-del-presupuesto-general-en-511-billones-4030147

"No hay duda de que la deuda, junto a las otras deudas sectoriales heredadas, restringen la inversión social. El Gobierno nacional afronta importantes limitaciones en el espacio fiscal, lo que dificulta el aumento de la inversión pública requerida para elevar la productividad y el PIB potencial. Somos conscientes de la necesidad de mantener la deuda pública y el déficit fiscal en una trayectoria sostenible. ***Es así como el PGN 2025 está alineado con una apuesta nacional de reactivación económica que ayude a reducir la desigualdad, acelerar la***

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

transición energética y garantizar la estabilidad macroeconómica “, señaló la cartera en un comunicado a la opinión pública.

El PGN 2025 tiene como objetivo principal lograr ahorros operacionales y mejorar la eficiencia y calidad del gasto. El proyecto de ley presentado al Congreso y a la ciudadanía incluye una lectura del PGN por programas que integra los gastos de funcionamiento e inversión, marcando un paso significativo hacia la mejora continua en el diseño y ejecución de políticas públicas.

Por primera vez en la historia del país, el PGN 2025 asigna recursos por programas, incluyendo el componente de funcionamiento. Este enfoque busca fomentar la transparencia y rendición de cuentas, proporcionando nuevos insumos para ampliar el debate sobre el contenido y alcance del proyecto de ley. Sin considerar el servicio de la deuda pública, estimado en 6,3% del PIB, el presupuesto se enfoca principalmente en programas sociales, en línea con la Constitución Política y el programa del gobierno del cambio.
Cerca de la mitad del gasto primario programado, equivalente al 23,1% del PIB, se destina a programas de bienestar social y formación de capital humano. Estos programas ponen un énfasis particular en la protección de la vejez, el aseguramiento en salud, y la cobertura y calidad de la educación.

Del presupuesto total, $327,9 billones (62,7%) se asignan a gastos de Funcionamiento, $112,6 billones (21,5%) al pago del servicio de la deuda y $82,5 billones (15,8%) a inversión.
Por otro lado, los gastos de personal y la adquisición de bienes y servicios aumentan un 9,1%, elevándose de $69,3 billones en 2024 a $75,6 billones en 2025. Las transferencias de ley se incrementan en 5,4%, subiendo de $235,3 billones en 2024 a $247,9 billones en 2025.
Los principales rubros de gasto son el Sistema General de Participaciones ($82 billones, 4,6% del PIB), pensiones ($66 billones, 3,7% del PIB), aseguramiento en salud ($42,4 billones, 2,4% del PIB) y el Fondo Nacional de Prestaciones Sociales del Magisterio ($17,3 billones, 1% del PIB). Estos rubros representan el 50,6% del total de los gastos del PGN sin incluir el servicio de la deuda.
Fuente: https://consultorsalud.com/minhacienda-pgn-2025-523-billones/

PRESUPUESTO DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN 2025

Mediante acuerdo N° 017 de 2024, publicado en Gaceta oficial 5501 de diciembre 10 de 2024, el Honorable Concejo Distrital establece el Presupuesto General del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e innovación de Medellín para la vigencia fiscal 2025, por un valor de DIEZ BILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($10.958.243.355.896), lo que representa un aumento del 25% en su presupuesto general.

PRESUPUESTO GENERAL DE GASTOS VIGENCIA 2025	
PRESUPUESTO GENERAL	10.958.243.355.896
PRESUPUESTO DISTRITAL	10.642.105.697.444
PRESUPUESTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS CON RECURSOS PROPIOS Y APORTES DE LA NACIÓN	316.137.658.452

Fuente: Gaceta oficial 5510 viernes, 20 de diciembre de 2024

El presupuesto para inversión pasa de 5.45 billones de pesos en 2024 a 8.79 billones en 2025, lo que representa un aumento del 36% con relación al año anterior; es decir, el 80% del presupuesto general del distrito está enfocado en la inversión social.

En cuanto a las asignaciones específicas, algunas de las dependencias con mayores recursos en el Presupuesto 2025 incluyen: Educación con 2.027 billones, Salud con 1.5 billones, Secretaría de Infraestructura Física con 888.661 millones, Gestión y Control Territorial con 529.563 millones, Secretaría de Inclusión Social y Familia con 524.310 millones.
Fuente: https://mercurio.medellin.gov.co/mercurio/IndiceServlet

¿El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín ha contratado recientemente los bienes o servicios requeridos?

El actual Geoportal de la Alcaldía de Medellín, GeoMedellín, se lanzó en el primer semestre de 2016, se implementó como un desarrollo propio realizado por el grupo de soporte Geográfico del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de la Ciudad de Medellín bajo el contrato de actualización, soporte y mantenimiento de la de MAPGIS N° 4600071542 de 2017.

En el año 2022 se llevó a cabo, por parte del Departamento Administrativo de Planeación el contrato 4600094514 de 2022 con el objeto “Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GeoMedellín” con la finalidad de mejorar su usabilidad y el acceso e interacción de los usuarios con la información geográfica que generan las diferentes dependencias del distrito

En el año 2023 se llevó a cabo, por parte del Departamento Administrativo de Planeación, el contrato 4600098342 de 2023 con el objeto “Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GeoMedellín” con la finalidad de desarrollar herramientas de administración de contenidos de tal forma se tuvieran mecanismos que permitieran conocer el impacto del geoportal entre sus usuarios. Adicionalmente se inició el proceso para fortalecer el consumo de

los datos abiertos desde nuevas herramientas enfocadas a la mayor interoperabilidad de las diferentes plataformas que interactúan con GeoMedellín.

En el año 2024 se llevó a cabo, por parte del Departamento Administrativo de Planeación, el contrato 4600102164 de 2024 con el objeto "Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GeoMedellín" se diseñó la sección de "noticias", se desarrolló la sección de "grupos privados" de tal forma que se pueda compartir información geográfica, de manera privada, entre personas que formen parte del mismo grupo y se mejoraron aspectos de elementos ya desarrollados, mejorando su usabilidad, tanto para usuarios finales como para los perfiles de administrador y superadministrador

¿Cuál fue el valor del contrato y la estructura del contrato?

El contrato 4600094514 de 2022 con objeto "Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GeoMedellín" se realizó con la modalidad de Contratación directa y causal de No Pluralidad de Oferente. El valor total del mismo (incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales) con un valor total de ciento diez millones M/L ($110.000.000).

El contrato 4600098342 de 2023 con objeto "Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GeoMedellín" se realizó con la modalidad de Contratación directa y causal de No Pluralidad de Oferente. El valor total del mismo (incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales) con un valor total de cuarenta millones M/L ($40.000.000).

El contrato 4600102164 de 2024 con objeto "Prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GeoMedellín" se realizó con la modalidad de Contratación directa y causal de No Pluralidad de Oferente. El valor total del mismo (incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales) con un valor total de ciento veintiseises millones novecientos cuarenta y nueve mil doscientos pesos M/L ($126.949.200).

¿La necesidad del Distrito especial de Ciencia Tecnología e Innovación fue satisfecha, con el/los procesos de contratación anterior?

La necesidad del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín fue satisfecha con los dos procesos de contratación anterior. El Distrito requería de un nuevo portal geográfico actualizado que permitiera integrar tanto los desarrollados geográficos existentes en el distrito como, a su vez, tuviera la flexibilidad para poder implementar futuras mejoras sin tener que

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

hacer un rediseño completo de toda la arquitectura del geoportal potenciando la reutilización de los datos abiertos que pone el Distrito de Medellín para generar valor agregado a partir de criterios de actualidad, integridad, calidad e interoperabilidad. De la misma forma, el Departamento Administrativo de Planeación requería tener métricas que permitieran conocer cómo los usuarios interactúan con GeoMedellín mejorando la gestión y administración del geoportal.

4. El tipo de remuneración recomendada para la prestación del servicio o entrega del bien y el motivo por el cual se escoge desde la economía, la eficiencia y la eficacia, es decir, si se pacta como valor mensual fijo; un valor por hora trabajada con un tope en el número de horas mensuales y totales; cuota Litis o una combinación de las anteriores.

Valor estimado del contrato:

DOSCIENTOS UN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS ($201.337.417), incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y distritales que se causen por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Forma de pago:
El valor del contrato se cancelará en dos pagos que se realizarán en agosto y diciembre respectivamente. Se establece como requisito verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y obligaciones solicitadas.

El contratista informará al Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín de una cuenta bancaria (corriente o de ahorros) a nombre del contratista, en la cual le serán consignados o transferidos electrónicamente, el pago que por este contrato le efectúe el Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín.

Plazo:

El plazo para la ejecución será de 165 Días Calendario

DISTRIBUCIÓN DEL PAC	
MES	**VALOR**
Agosto	$ 80.550.967
Diciembre	$ 120.826.450

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

5. Acuerdo 016 de 2020, el cual se creó con la finalidad de dar lineamientos en materia de Compras Públicas Innovadoras, Sostenibles y Socialmente Responsables para la Distrito Especial de ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín como para su Conglomerado Público.

¿En el presente proceso es posible la inclusión de alguno de los criterios ya definidos?

SI ____ NO _X___

Para el presente proceso no son aplicables los lineamientos de compra pública innovadora, sostenible y socialmente responsable del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín y su conglomerado, estipulados en el Acuerdo 016 de 2020 y reglamentado a su vez por el Decreto 310 de 2022, ya que no aplica a ninguno de los ítems especificados en la tabla 14: "Criterios Innovadores para la adquisición de computadores y periféricos" del numeral 6.10. Categoría de Ciencia, Tecnología e Innovación. Por lo cual no se incluirán requisitos previos, de valoración obligaciones o cláusulas estándares, esto fundamentado en el objeto contractual que dará origen a la relación contractual la cual busca la prestación de servicios para la reingeniería del portal geográfico GEOMEDELLIN.

Firma
JORDI GUERRERO MARTÍNEZ
Técnico

Firma
LILIANA SOFÍA OTERO ZARAMA
Logística

Firma
FREDDY ORLANDO ROMERO LUJÁN
Abogado

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia