

Cód. FO-GECO-105	Formato FO-GECO Justificación Contratación Bienes, Servicios y Obra Pública Genéricos	 Alcaldía de Medellín <small>Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 4		

Objeto: Adquirir la suscripción, soporte, mantenimiento y actualización para la Plataforma MapGIS 9.0

Nro. Necesidad Plan Anual de Adquisiciones: 56583

1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

1.1 Descripción de la Necesidad

Para la vigencia del año 2026 el Departamento Administrativo de Planeación requiere de la adquisición de soporte, mantenimiento y actualización para la Plataforma MapGIS 9.0 para la interoperación con Sistemas de Información Geográfica propiedad del Distrito que apoyan la gestión misional Departamento Administrativo de Planeación.

1.2 Forma de Satisfacer la Necesidad

A través de un contrato de suscripción al soporte, mantenimiento y actualización para la Plataforma MapGIS 9.0

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La contratación es necesaria para garantizar la continuidad, disponibilidad, estabilidad y evolución de la Plataforma MapGIS 9.0 y de las aplicaciones geográficas del Distrito de Medellín que interoperan con ella, permitiendo mantener la adecuada operación de los servicios y procesos que hacen uso de esta plataforma, atender oportunamente incidentes y requerimientos técnicos, mantener actualizada la plataforma y realizar las mejoras y evoluciones requeridas por las diferentes dependencias del Distrito.

3. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

3.1 Línea Plan de Desarrollo Distrital Creemos en la institucionalidad, en la seguridad y convivencia ciudadana

Código	Descripción	Código Línea	Nombre Línea Estratégica	Código Componente	Nombre Componente	Código Programa	Nombre Programa	Código Indicador	Nombre Indicador	Meta
240309	Desarrollo del marco de	3	Creemos en la institución	3.3	Planeación y gestión	3.3.6	Prospección de ciudad	PL09B B	Índice de capacidad	20 %

Cód. FO-GECO-105	Formato FO-GECO Justificación Contratación Bienes, Servicios y Obra Pública Genéricos	 Alcaldía de Medellín <small>Oficina de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 4		

	referencia geoespacial distrital		alidad, en la seguridad y convivencia ciudadana		territorial del Distrito		basada en el aprovechamiento de los datos, la analítica y la gestión del conocimiento		ad en la prestación de servicios de tecnología	
240310	Fortalecimiento de los observatorios y unidades de gestión del conocimiento	3	Creemos en la institucionalidad, en la seguridad y convivencia ciudadana	3.3	Planeación y gestión territorial del Distrito	3.3.6	Prospectiva de ciudad basada en el aprovechamiento de los datos, la analítica y la gestión del conocimiento	3.3.6.1	Resultados de evaluaciones o investigaciones en el marco de la red de Observatorios publicados	15

3.2 La Metodología General Ajustada (MGA) para la presente contratación se encuentra actualizada.

Código Proyecto	Denominación	Código Producto MGA	Denominación	Posición Presupuestaria	Denominación	Clasificación Central de Productos Código CPC	Denominación	Fondo
240309	DESARROLLO DEL MARCO DE REFERENCIA GEOESPACIAL DISTRITAL	4599007	Servicios Tecnológicos	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	47821	Paquetes de aplicaciones de productividad general de empresas y de uso doméstico	110090126
240310	FORTALEC-OBSERVATORIOS Y UNID DE GESTIÓ	4599026	Desarrollar estrategias para mejorar los procesos de gestión de datos, analítica y divulgación del conocimiento	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	110070126

Cód. FO-GECO-105	Formato FO-GECO Justificación Contratación Bienes, Servicios y Obra Pública Genéricos	 Alcaldía de Medellín <small>Oficina de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 4		

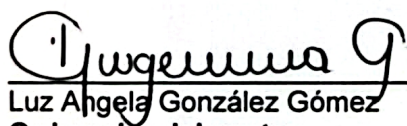
3.3 Presupuesto oficial: \$262.577.852 con la siguiente especificación:

Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Código Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
240309 DESARROL-MARCO REF GEOESPACIAL DISTRITAL	240309	110090126 Excedentes ordinarios EPM 2026	2320201004	218.007.874
240310 FORTALEC-OBSERVATORIOS Y UNID DE GESTIÓ	240310	110090126 Excedentes ordinarios EPM 2026	2320201004	44.569.978

3.4 Apoyo técnico a la supervisión:

Nombre	Cargo	Documento identidad	Teléfono	Correo Electrónico
Javier Ayala Montero	Lider de proyecto	80050529	3855555-ext5853	Javier.ayala@medellin.gov.co

En el presente formato se plasma la necesidad de la Dependencia Departamento Administrativo de Planeación, teniendo en cuenta que se trata de un bien o servicio genérico y de común utilización, se envía a la Dependencia de **Suministros y Servicios**, que es la competente para realizar los contratos de estos bienes y servicios, en consecuencia, en los estudios previos se hará un compendio de los requerimientos de las diferentes dependencias.



Luz Ángela González Gómez
Ordenador del gasto
 Directora Departamento Administrativo de Planeación



Mónica Quiroz Viana
 Subdirectora de Prospectiva Información y Evaluación Estratégica