

|                  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-105 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO Justificación Contratación Bienes, Servicios y Obra Pública Genéricos</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| 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 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 de la Subdirección Territorial y Estratégica de Ciudad del DAP

### **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**

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

| Código | Descripción                                                                   | Código Línea | Nombre Línea Estratégica                                                 | Código Componente | Nombre Componente                             | Código Programa | Nombre Programa                                                 | Código Indicador | Nombre Indicador                                                                          | Meta |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 240012 | Actualización y revisión del sistema de ordenamiento territorial del distrito | 3            | CREEMOS EN LA INSTITUCIONALIDAD, EN LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA | 3.3               | PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO | 3.3.2           | Gestión del Plan de Ordenamiento Territorial y sus Instrumentos | 3.3.2.2          | Estudios técnicos asociados al plan de ordenamiento territorial elaborados y actualizados | 70   |

### 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     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| 240012          | Actualización y revisión del sistema de ordenamiento territorial del distrito | 4599028             | Servicio de información actualizado | 2320201004              | Productos metálicos y paquetes de software | 47829                                         | Paquetes de software de otras aplicaciones | 110070126 |

### 3.3 Presupuesto oficial: \$39.415.334 Treinta y nueve millones cuatrocientos quince mil trescientos treinta y cuatro pesos M/L, con la siguiente especificación:

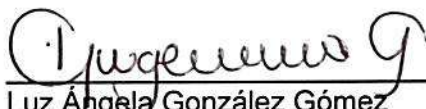
| Nombre Proyecto/<br>Rubro de funcionamiento                                   | Código Proyecto | Fondo     | Posición Presupuestal | Valor      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|------------|
| Actualización y revisión del sistema de ordenamiento territorial del distrito | 240012          | 110070126 | 2320201004            | 39.415.334 |

### 3.4 Apoyo técnico a la supervisión:

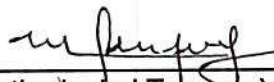
| Nombre                    | Cargo                     | Documento identidad | Teléfono | Correo Electrónico         |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------|----------------------------|
| Lida Yohana Lopez Montoya | Profesional Universitaria | 43168743            | 5474     | Lida.lopez@medellin.gov.co |

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

En el presente formato se plasma la necesidad de la Dependencia" de la **Subdirección Territorial y Estratégica de Ciudad del DAP**, 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  
**Directora Departamento**  
**Administrativo de Planeación**



Martha Isabel Tamayo Velez  
**Subsecretaria de la Subdirección**  
**Territorial y Estratégica de Ciudad del**  
**DAP**

**Secretaría, Departamento Administrativo, Unidad administrativa especial o**  
**Gerencia de, Subdirección Territorial y Estratégica de Ciudad del DAP**





## Alcaldía de Medellín

| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 4000125718               |                                                       |                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| CENTRO GESTOR: 76100000                                                 |                                                       | Nombre: Dpto Administrativo de Planeación |            |
| Adquirir la suscripción, soporte, mantenimiento y actualización para la |                                                       |                                           |            |
| <b>Datos generales</b>                                                  |                                                       |                                           |            |
| Fecha del documento                                                     | 09.07.2026                                            | Fecha de contabilización                  | 09.07.2026 |
| Creado por                                                              | CPALACIOB                                             | Creado el                                 | 09.07.2026 |
| Modificado por                                                          | CPALACIOB                                             | Última modif.                             | 10.07.2026 |
|                                                                         |                                                       | Fecha liberación:                         | 10.07.2026 |
| <b>Datos adicionales</b>                                                |                                                       |                                           |            |
| Texto                                                                   | Adquirir la suscripción, soporte, mantenimiento y     |                                           |            |
| Importe total                                                           | 39.415.334 COP                                        |                                           |            |
| <b>Posición de documento 001</b>                                        |                                                       |                                           |            |
| Texto                                                                   | Adquirir la suscripción, soporte, mantenimiento y     |                                           |            |
| Descripción posición presupuestaria:                                    | 2320201004 Productos metálicos y paquetes de software |                                           |            |
| Nombre Fondos:                                                          | 110070126 Excedentes adicionales EPM 2026             |                                           |            |
| Area Funcional:                                                         | 45991000.0193.99                                      |                                           |            |
| Proyecto:                                                               | 240012 ACTUALIZ-REVISION SIST ORD TERRITORIAL         |                                           |            |
| Importe                                                                 | 39.415.334 COP                                        |                                           |            |
| Importe original                                                        | 39.415.334 COP                                        |                                           |            |
| <b>APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN</b>                                          |                                                       | <b>CPALACIOB</b>                          |            |
| <b>SECRETARIA DE HACIENDA</b>                                           |                                                       |                                           |            |

Certifico que el contenido de esta solicitud, en el caso de inversión, se encuentra inscrito en el Banco de Programas y Proyectos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 68 del Decreto 06 de 1998.

Igualmente, certifico que el Fondo que se está afectando corresponde al objeto del gasto de esta solicitud, de acuerdo con las normas legales vigentes.

VoBo. Subsecretario responsable: Nombre: \_\_\_\_\_

VoBo : \_\_\_\_\_

SECRETARIO ORDENADOR:

Luz A.González Gómez  
Dpto Administrativo de Planeación

