



Radicado: **20251000011261**

Fecha: 12-02-2025

Pág. 1 de 6

Bogotá, D.C.

Doctora
LUZ ANGÉLICA VIZCAÍNO SOLANO
Secretaria General de Organismo de Control
Concejo de Bogotá, D.C.
secretariageneral@concejobogota.gov.co
correspondencia@concejobogota.gov.co
Calle 36 No. 28A – 41
Bogotá D.C.

CONCEJO DE BOGOTA 12-02-2025 04:51:01

2025ER3630 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL - IDPC/EDUA

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA

ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION 180-2025 - IDPC

OBS: ---

ASUNTO: **RESPUESTA A LA PROPOSICIÓN 180 DE 2025** Tema: Rendición de cuentas respecto al avance en el cumplimiento del PDD. Radicado Concejo de Bogotá 2025EE1812; Radicado IDPC No. 20255110009502; Radicado solicitud de prórroga 20251000009301.

Respetada Doctora Vizcaíno,

Hemos recibido la Proposición 180 de 2025, relacionada con la rendición de cuentas respecto al avance en el cumplimiento del PDD, por lo cual, en el marco de competencias del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC, nos permitimos dar respuesta al cuestionario en los siguientes términos:

Para cada uno de los compromisos del PDD, que aparecen transcritos a continuación, sírvanse precisar:

1. El avance concreto.
2. El producto de ese avance.
3. La fecha prevista para el cumplimiento total del compromiso.
4. Las dificultades encontradas para su cumplimiento (cuando a ello haya lugar).

7. Fortalecimiento del Sistema de Información del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural SISBIC.

“Artículo 14. Programas del Objetivo Estratégico “Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática”. Adóptense los siguientes programas para la materialización del objetivo estratégico:

(...)

14.2. Programa 24. Revitalización y renovación urbana y rural con inclusión.



Radicado: **20251000011261**

Fecha: 12-02-2025

Pág. 2 de 6

(...) Adicionalmente, se implementará una estrategia para el fortalecimiento del Sistema de Información del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - SISBIC - y su infraestructura tecnológica, atendiendo las necesidades de consulta de la información asociada al Patrimonio Cultural de Bogotá” (subrayado fuera de texto).

Respuesta.

1. El avance concreto.

El equipo de profesionales SIG realizó acciones tendientes al mejoramiento y optimización de las funcionalidades del Sistema de Información Geográfica del Patrimonio Cultural – SISBIC. Estas acciones incluyeron un proceso de análisis en el cual se identificaron actividades claves relacionadas con la actualización y mantenimiento del sistema obteniendo como resultado un documento de soporte con el levantamiento de los requerimientos.

En consecuencia, se llevó a cabo la actualización de la arquitectura del sistema, mediante la adopción e implementación del ecosistema tecnológico suministrado por Esri Colombia, bajo el contrato 558 de 2024 para la actualización de ArcGIS Enterprise. Esta modernización permite mantener actualizado el entorno de trabajo, integrar el framework de desarrollo y contar con un gestor de bases de datos con versionamiento, garantizando la seguridad, rendimiento y compatibilidad de la plataforma SisBIC.

La actualización del ArcGIS Enterprise garantiza la interoperabilidad y optimiza el almacenamiento y la publicación de geoservicios para compartir la información geográfica georreferenciada de la entidad.

En resumen, la continuidad en la contratación de esta actualización, junto con su soporte y mantenimiento, permitió a la entidad optimizar recursos, automatizar procesos y mejorar la gestión de la información. Además, esta implementación se ajusta a las políticas definidas por la Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito- IDECA, contribuyendo al cumplimiento de la misionalidad y facilitando la difusión y promoción del patrimonio cultural de Bogotá. Finalmente, fortalece el Sistema de Información del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural (SISBIC).

2. El producto de ese avance.

Los productos en los que se ha logrado un avance significativo son la instalación y configuración del nuevo entorno de trabajo (IDPC Portal), la estructuración de la información bajo un modelo entidad relación, el desarrollo y construcción del piloto de visor geográfico y los tableros de control, como se presenta en las siguientes figuras.

La figura 1 muestra la configuración del portal IDPC, en el cual se avanzado en el proceso de migración, actualización y publicación de la información y los geoservicios



Radicado: 20251000011261

Fecha: 12-02-2025

Pág. 3 de 6

argis.idpc.gov.co/portal/home/content.html?sortField=modified&sortOrder=desc&view=table&org

HomeGalleryMapSceneGroupsContentOrganization

Content

My contentMy favoritesMy groupsMy organizationLiving Atlas

Search My Organization

Filters

Item type

Maps

Layers

Scenes

Apps

Developer credentials

Tools

Files

Styles

Notebooks

Insights

Data stores

Knowledge graphs

Categories

No Categories Yet

Categories allow members to organize items consistently and provide a simple way to browse content in the organization.

Selected (0) 1-13 of 13

TableDate modified

Title	Modified	Owner		
<input type="checkbox"/> BIC	Dashboard	Dec 19, 2024	Ricardo Laíton	Preview ...
<input type="checkbox"/> Dashboard_map	Web Map	Dec 19, 2024	Ricardo Laíton	Preview ...
<input type="checkbox"/> BaseSibic	Data Store	Dec 19, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> Logotipo de tema compartido - idpclogo	Image	Nov 15, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> SampleWorldCities	OGC Feature Layer	Nov 13, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> SampleWorldCities	WMS	Nov 13, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> SampleWorldCities	Map Image Layer	Nov 13, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> Symbols	Symbol Service	Nov 13, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> GeocodingTools	Geoprocessing Service	Nov 13, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> OfflinePackaging	Geoprocessing Service	Nov 13, 2024	Nubia Rincon	Preview ...
<input type="checkbox"/> RasterUtilities	Geoprocessing Service	Nov 13, 2024	Nubia Rincon	Preview ...

Figura 1 servicios alojados en el Portal de ArcGIS IDPC

Este avance permitió la reestructuración del modelo de almacenamiento de datos, incorporando todos los elementos disponibles de la estructura integradora de patrimonios. Como resultado, se logró una mayor coherencia, actualización y consistencia en los datos administrados por la entidad, fortaleciendo la calidad y la confiabilidad de la información (ver Figura 2).

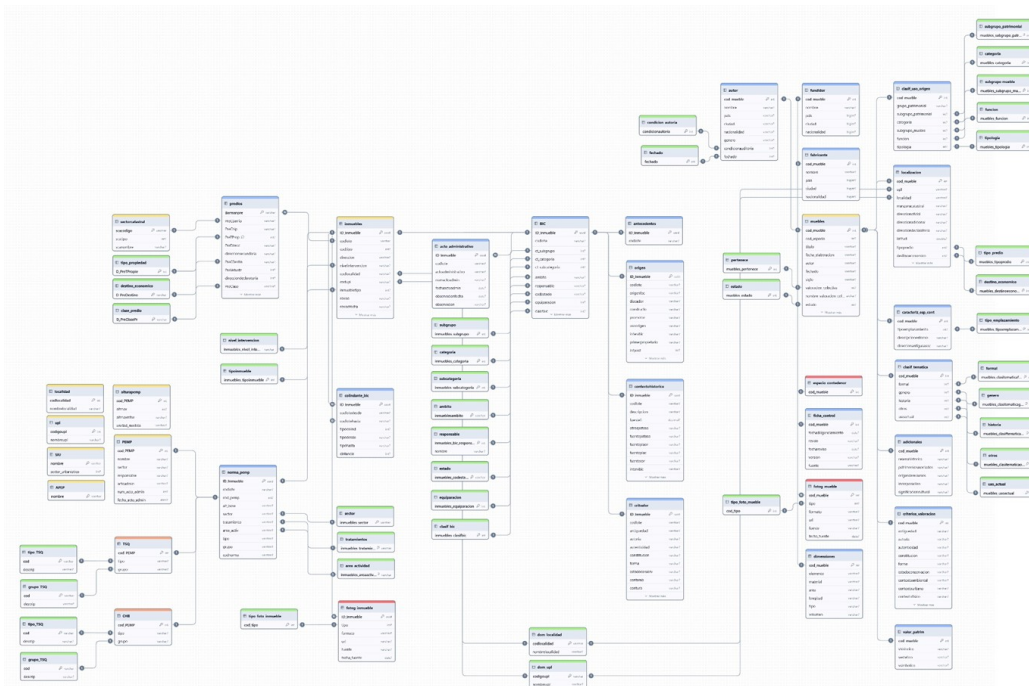


Figura 2 Actualización del modelo de almacenamiento de datos



Radicado: **20251000011261**

Fecha: 12-02-2025

Pág. 4 de 6

La implementación de ArcGIS Enterprise mejora significativamente la experiencia del usuario mediante la creación de geoservicios orientados a la consulta y visualización de la información geográfica. Entre los servicios desarrollados, se incluye un visor geográfico y un tablero de control (dashboard), los cuales se encuentran actualmente en fase de desarrollo (por lo que se muestran imágenes preliminares). Estos elementos han sido diseñados para presentar información relevante de manera clara y sencilla. Además, funcionan como un apoyo para la elaboración de informes de gestión y la toma de decisiones basadas en datos en tiempo real, lo que contribuye a la mejora de los procesos internos y fortalece la capacidad analítica de la entidad (ver Figura 3 y 4).

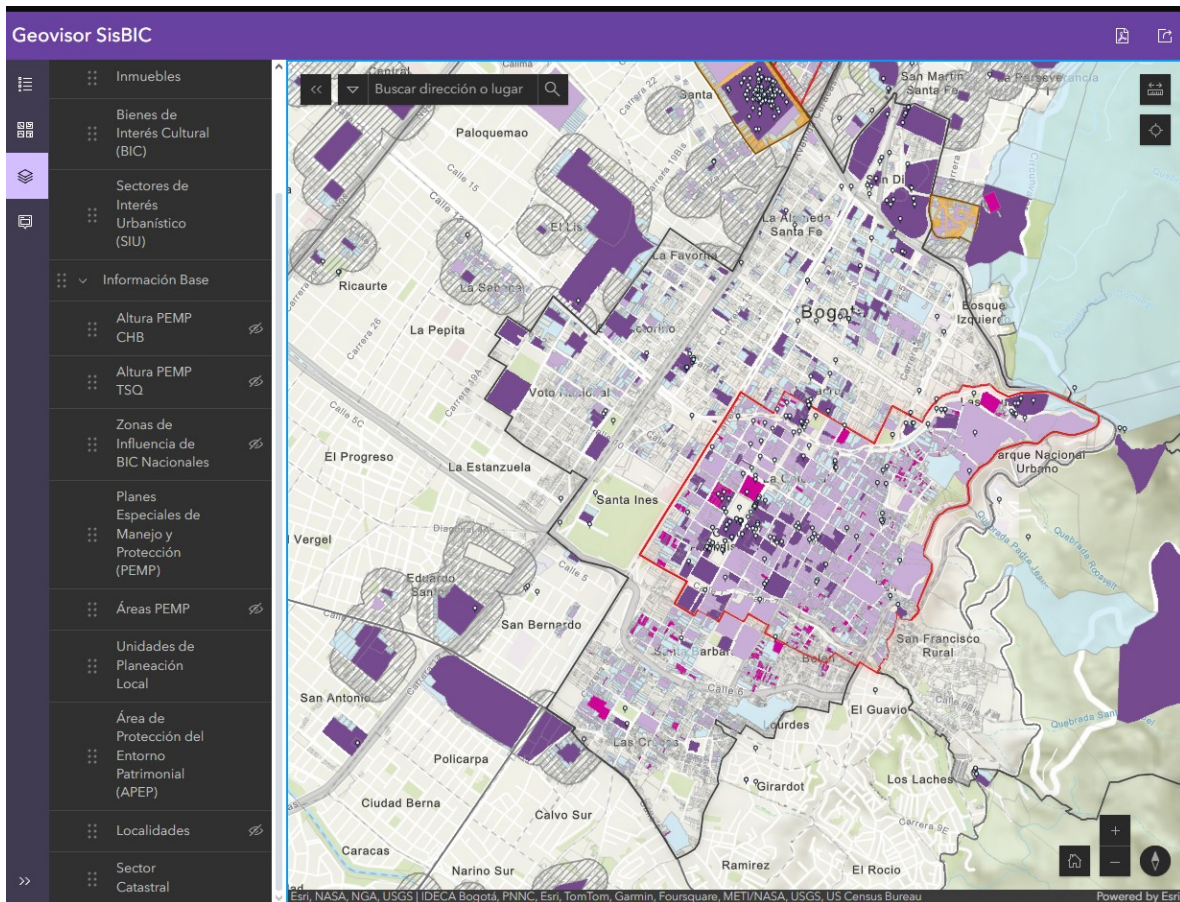


Figura 3 Versión preliminar de geovisor desarrollado



Radicado: 20251000011261

Fecha: 12-02-2025

Pág. 5 de 6

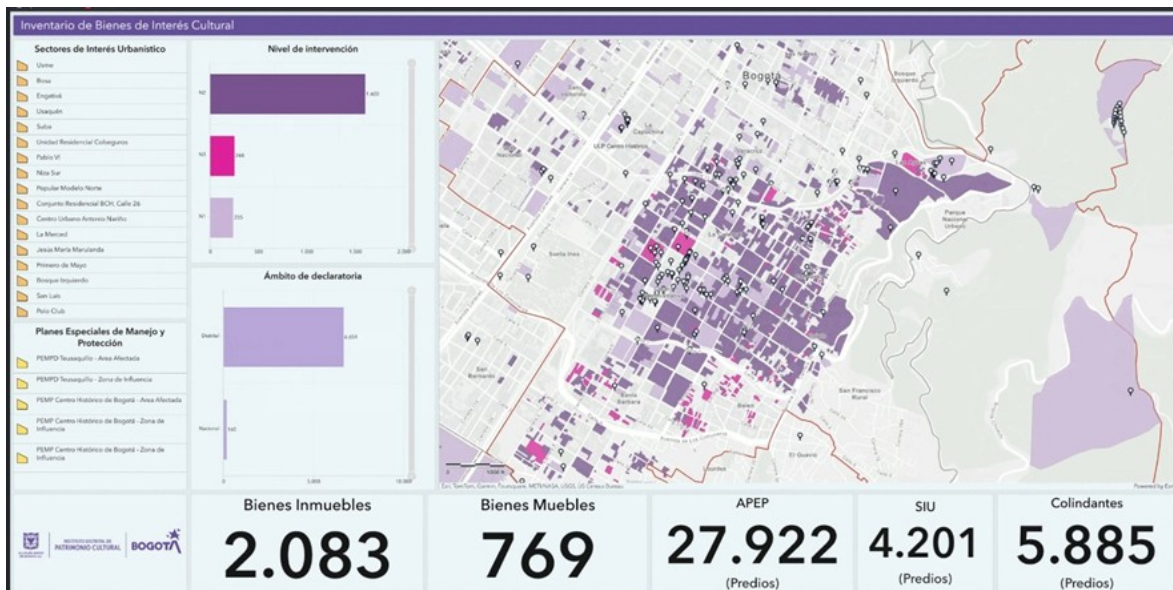


Figura 4 Tablero de control preliminar del Inventario de Bienes de Interés Cultural

3. La fecha prevista para el cumplimiento total del compromiso.

Debido a que estos productos aún se encuentran en fase de desarrollo y para garantizar la totalidad de la información migrada y estructurada, es necesario surtir procesos de validación, consistencia y control de calidad, respaldados por una documentación adecuada. Estos procesos están siendo gestionados actualmente por el equipo SIG de la entidad en un ambiente de pruebas. Por lo tanto, el compromiso previamente adquirido será cumplido de forma satisfactoria dentro del plazo establecido para el año en curso.

4. Las dificultades encontradas para su cumplimiento (cuando a ello haya lugar).

Durante el proceso de implementación de estos productos se podrían presentar varias dificultades que pueden extender el tiempo requerido para el cumplimiento del compromiso. Entre las cuales se incluyen:

- **Recursos limitados:** las políticas distritales de austeridad presupuestal impactan los procesos de contratación del personal de apoyo requerido para el desarrollo. Esta restricción podría generar demoras en los procesos de implementación del mismo.
- **Estandarización de la información misional:** La integración de datos administrados por distintas áreas de la entidad y su estandarización para su uso, aprovechamiento y publicación en SISBIC implica un desafío para lograr datos consistentes, precisos y con calidad.



Radicado: **20251000011261**

Fecha: 12-02-2025

Pág. 6 de 6

- **Cambios en los requerimientos:** Los requerimientos de la plataforma SISBIC pueden cambiar durante el plazo fijado, debido a las modificaciones de los instrumentos de planeación y los proyectos en curso. Si los desarrollos en curso no se adaptan a estos cambios, pueden requerir una reelaboración significativa.
- **Pruebas y control de calidad:** Es importante probar los desarrollos en curso en el SISBIC de manera continua para garantizar que la plataforma opera correctamente y permite una consulta efectiva de los servicios previos a su publicación en el ambiente productivo.

En los anteriores términos se da respuesta al cuestionario de la proposición y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional que se presente.

Cordialmente,

Documento 20251000011261 firmado electrónicamente por:	
EDUARDO MAZUERA NIETO	Director General DIRECCIÓN Fecha firma: 12-02-2025 15:36:19
Aprobó:	SANDRA JANNETH RUEDA IBAÑEZ - Jefe Oficina Jurídica - Oficina Jurídica
Revisó:	Matilde Isabel Silva Gomez - Contratista - DIRECCIÓN
	ANA MILENA VALLEJO MEJÍA - Subdirectora de Gestión territorial del Patrimonio - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN TERRITORIAL DEL PATRIMONIO
Proyectó:	DAVID EDUARDO GONZALEZ CABALLERO - Contratista - DIRECCIÓN
 bce8004145d9d562fed221b802d5ba2b3e5c8ffd7efd94d34876742fa8206858 Codigo de Verificación CV: d0f0d	