

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

Título	Especificación Técnica del objeto "Zona de Influencia del PEMP del Centro Histórico de Bogotá - CHB" del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
Versión	1.0
Autor	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
Identificador	
Fecha de creación	2024-05-20
Descripción	El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto geografico "Zona de Influencia del PEMP del Centro Histórico de Bogotá - CHB" del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
Publicador	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
Colaboradores	Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá - IDECA
Tipo	Documento Digital
Formato	XLS
Fuente	Instructivo para elaborar especificaciones técnicas de productos geográficos Versión 2.1. Fecha 2011-07-15. ISO 19131:2007/Amd 1:2011. ISO 19131:2006 Geographic Information - Data Product Specification. Norma Técnica Colombiana 5662 - Especificaciones Técnicas de productos Geográficos.
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright
Palabras claves	zona, influencia, área, afectada, pemp, centro, histórico, plan, especial, manejo, protección

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2024-05-20	Nubia Marcela Rincón	1.0	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

1. Descripción General*

1.1. Información acerca de la creación o modificación de la especificación*

1.1.1. Título de la especificación*	Especificación Técnica de la información de "Zona de Influencia del PEMP del Centro Histórico de Bogotá - CHB"	
1.1.2. Versión*	1.0	
1.1.3. Fecha de referencia*	20240520	
1.1.4. Parte responsable*	Organización*	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
	Cargo*	Subdirector de Gestión Territorial del Patrimonio
	Dirección*	Kr 9 No. 8- 30
	Correo Electrónico*	ana.vallejo@idpc.gov.co
	Número de Teléfono*	(601) 3550800
1.1.5. Cambio efectuado*	Creación	
1.1.6. Restricciones*	Ninguna	

1.2. Términos y definiciones*

1.3. Abreviaturas

IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
IDPC: Instituto Distrital de Patrimonio Cultural

1.4. Descripción informal del producto geográfico *

La ciudad construida hasta la tercera década del siglo XX es lo que se delimita como zona de influencia del PEMP-CHB. Los cerros Orientales, como telón de fondo, se incorporan al paisaje urbano histórico. El límite oriental está definido por la línea que cubija las montañas visibles desde el plano de la ciudad. Se incluye la iglesia La Peña, sin los barrios Los Laches y El Guavio, ya Panorámica de una parte de la zona de influencia que no poseen valores patrimoniales a ser protegidos. El límite suroriental corresponde a la línea divisoria de los barrios; se incluyen el nodo Lourdes y el barrio Las Cruces. Se continúa por la Av. Caracas hasta el límite sur del par-que Tercer Milenio. El límite occidental contempla el nodo de la plaza España; limita con la Estación de la Sabana, la calle 19 y la carrera 14, incluyendo la totalidad del barrio La Alameda, hasta llegar al límite del PEMP del Cementerio Central. El límite norte está definido por el Museo Nacional, la iglesia de San Diego, la Plaza Cultural La Santamaría y la calle 26. Continúa en dirección sur por la carrera 5AE hasta la intersección con la calle 22, la cual toma dirección oriente hasta la calzada de la estación del funicular; luego gira en sentido norte por la vía de circunvalación, hasta encontrar el punto inicial en el camino a Monserrate.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

2. Alcance de la Especificación*

2.1. Identificación del alcance	Esta especificación técnica aplicará para el objeto "Zona de Influencia del PEMP del Centro Histórico de Bogotá - CHB"
2.2. Nivel Jerárquico	Objeto
2.3. Extensión	
2.4. Cobertura	Distrito Capital Bogotá D.C.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

3. Identificación del Conjunto de Datos*

3.1. Título*		Zona de Influencia del PEMP del Centro Histórico de Bogotá - CHB. Bogotá D.C. Año 2023
3.2. Título alternativo		Zona de Influencia del PEMP del Centro Histórico de Bogotá - CHB. Bogotá D.C. Año 2023
3.3. Resumen*		La ciudad construida hasta la tercera década del siglo XX es lo que se delimita como zona de influencia del PEMP-CHB. Los cerros Orientales, como telón de fondo, se incorporan al paisaje urbano histórico. El límite oriental está definido por la línea que cobija las montañas visibles desde el plano de la ciudad. Se incluye la iglesia La Peña, sin los barrios Los Laches y El Guavio, ya Panorámica de una parte de la zona de influencia que no poseen valores patrimoniales a ser protegidos. El límite suroriental corresponde a la línea divisoria de los barrios; se incluyen el nodo Lourdes y el barrio Las Cruces. Se continúa por la Av. Caracas hasta el límite sur del par-que Tercer Milenio. El límite occidental contempla el nodo de la plaza España; limita con la Estación de la Sabana, la calle 19 y la carrera 14, incluyendo la totalidad del barrio La Alameda, hasta llegar al límite del PEMP del Cementerio Central. El límite norte está definido por el Museo Nacional, la iglesia de San Diego, la Plaza Cultural La Santamaría y la calle 26. Continúa en dirección sur por la carrera 5AE hasta la intersección con la calle 22, la cual toma dirección oriente hasta la calzada de la estación del funicular; luego gira en sentido norte por la vía de circunvalación, hasta encontrar el punto inicial en el camino a Monserrate.
3.4. Propósito*		El objeto geográfico se crea con el fin de que todos los interesados conozcan el ámbito en el cual se aplica este instrumento de planeación y la reglamentación asociada a su zona de influencia del PEMP
3.5. Categoría temática*		Sociedad
3.6. Tipo de representación espacial		Vector
3.7. Nivel de Detalle	Escala	Denominador*
	Resolución	No aplica
3.8. Cubrimiento Geográfico*		
3.8.1. Coordenadas geográficas límites	Oeste*	-74,450
	Este*	-73,987
	Sur*	3,731
	Norte*	4,837
3.8.2. Coordenadas planas límites	Oeste*	
	Este*	
	Sur*	
3.8.3. Descripción geográfica	Id. Geográfico *	Código*
		CO-DD
3.9. Información complementaria		
3.10. Información de mantenimiento*		
3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información*		Según necesidad
3.10.2. Alcance del mantenimiento*		Según necesidad
3.10.3. Referencia al marco legal		
Resoluciones 088 de 2021 y 092 de 2023 del Ministerio de Cultura		

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

4. Modelo de Datos

4.1. Contenido y Estructura de la Información*

4.1.1. Descripción del Contenido*	<p>La ciudad construida hasta la tercera década del siglo XX es lo que se delimita como zona de influencia del PEMP-CHB. Los cerros Orientales, como telón de fondo, se incorporan al paisaje urbano histórico. El límite oriental está definido por la línea que cubre las montañas visibles desde el plano de la ciudad. Se incluye la iglesia La Peña, sin los barrios Los Laches y El Guavio, ya Panorámica de una parte de la zona de influencia que no poseen valores patrimoniales a ser protegidos. El límite suroriental corresponde a la línea divisoria de los barrios; se incluyen el nodo Lourdes y el barrio Las Cruces. Se continúa por la Av. Caracas hasta el límite sur del par-que Tercer Milenio. El límite occidental contempla el nodo de la plaza España; limita con la Estación de la Sabana, la calle 19 y la carrera 14, incluyendo la totalidad del barrio La Alameda, hasta llegar al límite del PEMP del Cementerio Central. El límite norte está definido por el Museo Nacional, la iglesia de San Diego, la Plaza Cultural La Santamaria y la calle 26. Continúa en dirección sur por la carrera 5AE hasta la intersección con la calle 22, la cual toma dirección oriente hasta la calzada de la estación del funicular; luego gira en sentido norte por la vía de circunvalación, hasta encontrar el punto inicial en el camino a Monserrate.</p>
--	--

4.1.1.1. Esquema de Aplicación

Citación	Título*	Esquema de Aplicación de Cultura
	Fecha*	2023-02-24
	Identificador*	No definido
	Forma de presentación*	Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea* https://www.ideca.gov.co/
	Protocolo*	https://

4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*	Catálogo de Objetos Geográficos del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
	Fecha*	2024-05-09
	Identificador*	No definido
	Forma de presentación*	Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea * https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CatalogoIDPC.pdf
	Protocolo *	https://

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

5. Sistema de Referencia*

5.1. Sistema de Referencia Espacial*

5.1.1. Identificador del sistema de referencia	Código del Sistema*	MAGNA-SIRGAS (geographic 2D)-4686
	Descripción del Sistema	Nombre del sistema: MAGNA-SIRGAS Elipsoide: GRS 1980 Semieje mayor: 6378137 metros Semieje menor: 6356752,3141403561 metros Relación de achatamiento: 298,257222101
	Responsable	European Petroleum Survey Group - EPSG
5.2. Sistema de Referencia Temporal		
Calendario Gregoriano		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

6. Calidad de los Datos*

6.1. Alcance*	
6.1.1. Nivel Jerárquico*	Conjunto de datos
6.2. Historia	
6.2.1. Declaración	Catálogo de Objetos del IDPC
6.3. Informe de Calidad *	
6.3.1. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.2. Subelemento de calidad*	Consistencia conceptual
6.3.3. Nombre de la medida*	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.4. Descripción de la medida*	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Externo
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del IDPC, estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos del IDPC
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme

6.1. Alcance*	
6.1.1. Nivel Jerárquico*	
6.2. Historia	
6.2.1. Declaración	
6.3. Informe de Calidad *	
6.3.1. Elemento de calidad*	
6.3.2. Subelemento de calidad*	
6.3.3. Nombre de la medida*	
6.3.4. Descripción de la medida*	
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

7. Distribución de los Datos *

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Servicio REST - Capacidades WMS y WFS
7.1.2. Versión del Formato	24/02/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Definido por el OGC (Open Geospatial Consortium) produce mapas de datos referenciados espacialmente, de forma dinámica a partir de información geográfica. Este estándar internacional define un "mapa" como una representación de la información geográfica en forma de un archivo de imagen digital conveniente para la exhibición en una pantalla de ordenador.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/rest/services/recreaciondeporte/bienesinteresultural/MapServer/6
7.2.3. Información adicional	https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/services/recreaciondeporte/bienesinteresultural/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/services/recreaciondeporte/bienesinteresultural/MapServer/WFSserver?request=GetCapabilities&service=WFS

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Geopackage
7.1.2. Versión del Formato	24/02/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato abierto, basado en estándares OGC, que se caracterizar por ser autodescritivo y compacto para transferir información geoespacial. Comprende una base de datos SQLite, donde almacena: características de vectores, conjuntos de matrices de mosaicos de imágenes y mapa ráster a varias escalas, atributos (datos no espaciales) y extensiones
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fa1aafb9cb6-406e-bba4-9fb02f29ed58/resource/e8cfc434-4dcb-4c3d-9424-dc163ae3fdb0/download/zonainfoemp_02_2023.gpkg
7.2.3. Información adicional	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Geojson
7.1.2. Versión del Formato	24/02/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de intercambio de datos geoespaciales basado en JavaScript Object Notation (JSON). Define varios tipos de objetos JSON y la forma en que son combinados para representar datos geográficos, sus propiedades y se extensión espacial (WGS84)
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fa1aafb9cb6-406e-bba4-9fb02f29ed58/resource/5120ec2f-cb90-437b-803b-338a88391244/download/zonainfpemp_02_2023.geojson

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Shapefile
7.1.2. Versión del Formato	24/02/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato no topológico que se utiliza para almacenar la ubicación geométrica y la información de atributos de las entidades geográficas que están representadas por puntos, líneas o polígonos. Estos también pueden incluir tablas del dBASE, que almacenas atributos adicionales vinculados a las entidades de un shapefile
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fa1aafb9cb6-406e-bba4-9fb02f29ed58/resource/371f9d07-a8b2-4230-97f5-22ce349c5be7/download/zonainfpemp_02_2023.zip

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Keyhole Markup Language
7.1.2. Versión del Formato	24/02/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato ahora considerado como estándar OGC el cual busca que haya un lenguaje estándar internacional para expresar anotaciones geográficas y visualización en mapas móviles y en línea existentes o futuros basados en la web (2d) y navegadores terrestres (3d)
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fa1aafb9cb6-406e-bba4-9fb02f29ed58/resource/ff82b9a5-1998-4041-8dc7-bafcaaa6df16/download/zonainfpemp_02_2023.kml

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Drawing Exchange Format)
7.1.2. Versión del Formato	4.2.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de archivo para dibujos de diseño asistido por computadora, creado fundamentalmente para posibilitar la interoperabilidad entre los archivos DWG
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fa1aafb9cb6-406e-bba4-9fb02f29ed58/resource/35fa2499-1648-427f-a4db-5d16e6f28496/download/zonainfpemp_02_2023.dxf

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

8. Perfil de Metadato *

8.1. Perfil de Metadato *

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/metadatos/dataset?id=fa1aafbf-9cb6-406e-bba4-9fb02f29ed58>

9. Información Adicional

9.1. Información Adicional

- El objeto geográfico debe seguir lo establecido en los Catálogos de Objetos del IDPC
- Remítase al Perfil de Metadatos para productos vector, dispuesto por IDECA en la página Web:

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/zona-de-influencia-pemp-del-centro-historico-de-bogota-chn>