

## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

Título	<b>Especificación Técnica del objeto Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá</b>
Versión	1,0
Autor	<b>Secretaría Distrital de Ambiente</b>
Identificador	100049
Fecha de creación	2025-07-09
Descripción	<b>El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto geografico Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá</b>
Publicador	<b>Secretaría Distrital de Ambiente</b>
Colaboradores	<b>Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá - IDECA</b>
Tipo	<b>Documento Digital</b>
Formato	<b>XLS</b>
Fuente	<b>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.</b>
Idioma	<b>Español</b>
Cobertura	<b>Bogotá Distrito Capital</b>
Derechos	<b>Copyright</b>
Palabras claves	<b>Determinante ambiental, Reserva, Zonificación, Biodiversidad, Socio-cultura.</b>

## Control de Versiones

### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-07-09	Alejandra Moreno	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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



GIG-05-FR-03

V.1

Hoja 1

## 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 Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá		
1.1.2. Versión*	1,0		
1.1.3. Fecha de referencia*	20250709		
1.1.4. Parte responsable*	Organización*	Secretaría Distrital de Ambiente	
	Cargo*	Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental	
	Dirección*	Av. Caracas #54-38	
	Correo Electrónico*	visorsda@ambientebogota.gov.co	
	Número de Teléfono*	57 (601) 3778899	
1.1.5. Cambio efectuado*	Creación		
1.1.6. Restricciones*	Ninguna		

#### 1.2. Términos y definiciones\*

Subdivisión del área de la Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá, con fines de manejo específicos afin de garantizar su manejo integral, considerando las situaciones particulares del área en terminos de sus potencialidades, restricciones, alteraciones, degradaciones y presiones de ocupación. Establece categorías específicas como: Zona de Preservación, Zona de Recuperación Ambiental, Zona de Restauración, Zona de Uso Sostenible y Zona de Uso Público General.

#### 1.3. Abreviaturas

IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital  
SDA: Secretaría Distrital de Ambiente SDA

#### 1.4. Descripción informal del producto geográfico \*

El objeto geográfico Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá cubre parte de la superficie rural de Bogotá.

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 2. Alcance de la Especificación\*

2.1. Identificación del alcance*	Esta especificación técnica aplicara para el objeto Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá
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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 3. Identificación del Conjunto de Datos\*

3.1. Título*	Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá.			
3.2. Título alternativo				
3.3. Resumen*	<p>El objeto geográfico representa la delimitación y zonificación de la Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá, ubicada en áreas urbanas y rurales del Distrito Capital. Esta área fue establecida mediante la Resolución 1766 de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), y constituye un componente fundamental del patrimonio ecológico y sociocultural del Distrito y de la región, al albergar objetos de conservación singulares que proveen importantes servicios ecosistémicos y justifican su protección como área protegida.</p> <p>Temáticamente, este objeto geográfico incluye información sobre la ubicación, delimitación, acto administrativo y zonificación interna, la cual se clasifica en las siguientes categorías: Zona de Preservación, Zona de Recuperación Ambiental, Zona de Restauración, Zona de Uso Sostenible y Zona General de Uso Público.</p>			
3.4. Propósito*	<p>El objeto geográfico tiene como propósito identificar, representar y documentar la zonificación interna de la Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá, de conformidad con lo establecido en la Resolución MADS 1766 de 2016. Esta zonificación responde a la evaluación de los componentes socioambientales del área, considerando la oferta ambiental del territorio (agua, coberturas, paisaje y amenazas), la demanda de estos recursos y los conflictos de uso del suelo. La capa geográfica resultante permite apoyar procesos de planificación, manejo ambiental y seguimiento de las actividades permitidas en cada una de las zonas establecidas en el plan de manejo de la reserva.</p>			
3.5. Categoría temática*	Medio ambiente			
3.6. Tipo de representación espacial	Vector			
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="581 1703 781 1732">Escala</td> <td data-bbox="781 1703 982 1732">Denominador*</td> <td data-bbox="982 1703 1500 1732">25.000</td> </tr> </table>	Escala	Denominador*	25.000
Escala	Denominador*	25.000		

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



3.8. Cubrimiento Geográfico*		
3.8.1. Coordenadas geográficas límites	Oeste*	-74,087
	Este*	-73,988
	Sur*	4,461
	Norte*	4,825
3.8.2. Coordenadas planas límites	Oeste*	
	Este*	
	Sur*	
	Norte*	
3.8.3. Descripción geográfica	Id. Geográfico	Código* CO-DD
3.9. Información complementaria		
N/A		
3.10. Información de mantenimiento*		
3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información*	Según necesidad	
3.10.2. Alcance del mantenimiento*	Incluye la actualización de la geometría y los atributos del objeto geográfico con base en nuevos actos administrativos, modificaciones al plan de manejo ambiental, procesos de seguimiento ambiental o ajustes cartográficos realizados por las entidades competentes, tales como la CAR y la Secretaría Distrital de Ambiente, en concordancia con lo estipulado en la Resolución MADS 1766 de 2016	
3.10.3. Referencia al marco legal	La actualización de esta capa se realiza conforme a los actos administrativos que modifiquen o ajusten la zonificación de la Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá, en particular lo dispuesto en la Resolución 1766 de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, así como en los documentos técnicos del plan de manejo adoptado por la CAR	

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 4. Modelo de Datos

#### 4.1. Contenido y Estructura de la Información\*

##### 4.1.1. Descripción del Contenido\*

Esta capa geográfica representa la delimitación y zonificación interna de la Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá, conforme a lo establecido en la Resolución 1766 de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Incluye los polígonos correspondientes a las cinco zonas de manejo definidas en el plan de manejo ambiental: Zona de Preservación, Zona de Recuperación Ambiental, Zona de Restauración, Zona de Uso Sostenible y Zona General de Uso Público.

Cada polígono está acompañado de información temática que describe el tipo de zona, su categoría de manejo, el acto administrativo que la respalda, así como datos asociados a la fuente, fecha de generación y entidad responsable. Esta estructura de atributos permite identificar, consultar y analizar cada unidad espacial de manera precisa, facilitando su uso en procesos de planificación, seguimiento y gestión ambiental

##### 4.1.1.1. Esquema de Aplicación

Citación	Título*	Esquema de Aplicación de Ambiente
	Fecha*	2024-10-30
	Identificador*	No definido
	Forma de presentación*	Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea <a href="https://www.ideca.gov.co/">https://www.ideca.gov.co/</a> Protocolo* <a href="https://">https://</a>

##### 4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*	Catálogo de Objetos Geográficos de Secretaría Distrital de Ambiente
	Fecha*	2024-12-20
	Identificador*	No definido
	Forma de presentación*	Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea <a href="https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CO_Zonificacion_Reserva_Bosque_Oriental.pdf">https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CO_Zonificacion_Reserva_Bosque_Oriental.pdf</a> Protocolo * <a href="https://">https://</a>

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



#### 4.1.1.3 Esquema de Aplicación para Coberturas Geométricas y Funciones

Citación	Título*		
	Fecha*		
	Identificador*		
	Forma de presentación*		
	Recurso en línea	Dirección en línea *	
		Protocolo *	

#### 4.2 Catálogo de Representación

Citación	Título*		
	Fecha*		
	Identificador*		
	Forma de presentación*		
	Recurso en línea	Dirección en línea *	
		Protocolo *	

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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 Piso 2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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

La capa geográfica fue obtenida a partir de la delimitación oficial establecida en la Resolución 1766 de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), que define las zonas de manejo ambiental para la Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá. La precisión y estructura de la información responden a los criterios técnicos definidos en dicha resolución y en los documentos del plan de manejo elaborados por la CAR en 2016. No se han realizado modificaciones ni actualizaciones sobre la geometría o atributos originales.

La información geográfica ha sido evaluada por la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) y cumple con los estándares de calidad definidos por la entidad. La capa se ajusta a las especificaciones técnicas del Catálogo de Objetos Geográficos y del Diccionario de Datos correspondiente.

#### 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 - Esquema conceptual conforme

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 objeto geográfico "Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá", estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente.

6.3.7. Resultado\* Tipo de valor

Unidad del valor

6.3.8. Nivel de conformidad\* Conforme

6.3.1. Elemento de calidad\* Consistencia Lógica

6.3.2. Subelemento de calidad\* Consistencia conceptual

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



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*	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



<b>6.3.6. Descripción del método de evaluación*</b>		Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "ACTO_ADMIN" en búsqueda de registros vacíos o nulos.
<b>6.3.7. Resultado*</b>	Tipo de valor	
	Unidad del valor	
<b>6.3.8. Nivel de conformidad*</b>		Conforme

<b>6.3.1. Elemento de calidad*</b>		Consistencia Lógica
<b>6.3.2. Subelemento de calidad*</b>		Consistencia conceptual
<b>6.3.3. Nombre de la medida*</b>		CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual
<b>6.3.4. Descripción de la medida*</b>		Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual
<b>6.3.5. Tipo de método de evaluación*</b>		Directo Interno
<b>6.3.6. Descripción del método de evaluación*</b>		Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá" en búsqueda de registros vacíos
<b>6.3.7. Resultado*</b>	Tipo de valor	
	Unidad del valor	
<b>6.3.8. Nivel de conformidad*</b>		Conforme

<b>6.3.1. Elemento de calidad*</b>		Totalidad
<b>6.3.2. Subelemento de calidad*</b>		Comisión
<b>6.3.3. Nombre de la medida*</b>		Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos
<b>6.3.4. Descripción de la medida*</b>		Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual
<b>6.3.5. Tipo de método de evaluación*</b>		Directo Interno
<b>6.3.6. Descripción del método de evaluación*</b>		Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá".
<b>6.3.7. Resultado*</b>	Tipo de valor	
	Unidad del valor	
<b>6.3.8. Nivel de conformidad*</b>		Conforme

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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 *	Geopackage
7.1.2. Versión del Formato	4.2.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de datos abierto, no propietario, independiente de la plataforma y basado en estándares para el sistema de información geográfica implementado como un contenedor de base de datos SQLite. Es un único archivo .gpkg, por lo que es ideal para transferir información geoespacial.
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*	Zona
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/092412db-89ca-408d-8116-3fd13c2d8834/download/zrpbob.gpkg">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/092412db-89ca-408d-8116-3fd13c2d8834/download/zrpbob.gpkg</a>

#### 7.1. Formato de entrega \*

7.1.1. Nombre del Formato *	Servicio REST - Capacidades WMS, WFS y WMTS
7.1.2. Versión del Formato	No Aplica
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*	Zona
7.2.2. Nombre del medio*	En línea

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



7.2.3. Información adicional	<a href="https://secretariadeambiente.gov.co/arcgis/rest/services/Determinantes_ambientales/Zonificacion_RP_Bosque_Oriental_Bogota/MapServer/0">https://secretariadeambiente.gov.co/arcgis/rest/services/Determinantes_ambientales/Zonificacion_RP_Bosque_Oriental_Bogota/MapServer/0</a>
------------------------------	---

<b>7.1. Formato de entrega *</b>	
7.1.1. Nombre del Formato *	GeoJSON
7.1.2. Versión del Formato	1.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de datos geoespaciales basado en JSON, abierto y no propietario, utilizado para representar datos vectoriales. Almacena geometrías como puntos, líneas o polígonos junto con sus atributos en un archivo de texto estructurado. Es compatible con múltiples plataformas SIG y aplicaciones web.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
<b>7.2. Medio de entrega*</b>	
7.2.1. Unidades de distribución*	Zona
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/ba3672ac-16f0-4fa0-9ed4-1e20d2b695fd/download/zrpbob.geojson">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/ba3672ac-16f0-4fa0-9ed4-1e20d2b695fd/download/zrpbob.geojson</a>

<b>7.1. Formato de entrega *</b>	
7.1.1. Nombre del Formato *	Shapefile
7.1.2. Versión del Formato	1.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de datos vectoriales desarrollado por ESRI, ampliamente utilizado en sistemas de información geográfica. Se compone de múltiples archivos con extensiones como .shp, .shx, .dbf, .prj, entre otros, que deben mantenerse juntos para garantizar su funcionamiento. Para facilitar su distribución, se entrega comprimido en un archivo .zip.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
<b>7.2. Medio de entrega*</b>	
7.2.1. Unidades de distribución*	Zona
7.2.2. Nombre del medio*	En línea

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/1ad45e9b-eb1e-4768-b133-d76dd10e2fa5/download/zrpbob.zip">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/1ad45e9b-eb1e-4768-b133-d76dd10e2fa5/download/zrpbob.zip</a>
------------------------------	---

<b>7.1. Formato de entrega *</b>	
7.1.1. Nombre del Formato *	Keyhole Markup Language Zipped (KMZ)
7.1.2. Versión del Formato	2.2
7.1.3. Estructura del archivo	Formato comprimido basado en KML (Keyhole Markup Language), usado para representar información geográfica, principalmente en Google Earth. El archivo .kmz contiene uno o más archivos .kml junto con recursos asociados (como imágenes o estilos), empaquetados en un solo archivo comprimido. Permite visualizar puntos, líneas, polígonos y anotaciones geoespaciales en entornos 3D de forma eficiente.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
<b>7.2. Medio de entrega*</b>	
7.2.1. Unidades de distribución*	Zona
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/4c0a2db8-140e-47a0-8dca-7d8e320d0b14/download/zrpbob.kml">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/4c0a2db8-140e-47a0-8dca-7d8e320d0b14/download/zrpbob.kml</a>

<b>7.1. Formato de entrega *</b>	
7.1.1. Nombre del Formato *	Drawing Exchange Format (DXF)
7.1.2. Versión del Formato	2018
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de intercambio de dibujos desarrollado por Autodesk, ampliamente utilizado para representar información vectorial en 2D y 3D en aplicaciones CAD. Permite la interoperabilidad entre diferentes programas mediante una estructura basada en texto plano o binario. Es utilizado en entornos SIG principalmente para importar geometrías desde software de diseño asistido por computadora (CAD).
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
<b>7.2. Medio de entrega*</b>	
7.2.1. Unidades de distribución*	Zona
7.2.2. Nombre del medio*	En línea

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



7.2.3. Información adicional

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/62a08b7a-0855-4dc4-97e6-7ba26cd64a84/resource/fcea68d8-47c8-4daa-98f1-44d81bb45ad0/download/zrpbob.dxf>

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



GIG-05-FR-03

V.1

Hoja 8



## Especificaciones Técnicas

Versión:

### 8. Perfil de Metadato \*

#### 8.1. Perfil de Metadato \*

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/zonificacion-reserva-protectora-bosque-oriental-de-bogota-urbana-rural-2018>

### 9. Información Adicional

#### 9.1. Información Adicional

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/zonificacion-reserva-protectora-bosque-oriental-de-bogota-urbana-rural-2018>

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)

