

## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

Título	Especificación Técnica del objeto Área de Ocupación Pública Prioritaria de la Franja de Adecuación
Versión	1,0
Autor	Secretaría Distrital de Ambiente
Identificador	100044
Fecha de creación	2025-04-29
Descripción	El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto Área de Ocupación Pública Prioritaria de la Franja de Adecuación
Publicador	Secretaría Distrital de Ambiente
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	Área de Ocupación Pública Prioritaria, Franja de Adecuación Zonificación, Bogotá D.C, Colombia.

## 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 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



**UAECD**  
Catastro Bogotá



Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-04-29	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 Área de Ocupación Pública Prioritaria	
1.1.2. Versión*	1,0	
1.1.3. Fecha de referencia*	20250429	
1.1.4. Parte responsable*	Organización*	Secretaría Distrital de Ambiente
	Cargo*	Dirección de Planeación y Sistemas de Información
	Dirección*	Av. Caracas No. 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\*

Identifica la delimitación y clasificación del área de ocupación público-prioritaria de la franja de adecuación de Bogotá, en el área tanto urbana como rural del Distrito Capital. Se encuentra considerada bajo la Resolución No. 463 de 2005 expedida por el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y tiene por objeto, constituir un espacio de consolidación de la estructura urbana, una zona de amortiguación de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá D.C. y lograr contención definitiva de los procesos de urbanización de los cerros orientales de Bogotá D.C., Para lo anterior, su uso está destinado principalmente a las actividades recreativas, de contemplación, observación y conservación. Dando cumplimiento a la sentencia del Consejo de Estado del 5 de noviembre de 2013, mediante el Decreto Distrital 485 del 2015 se delimitaron las siguientes zonas de uso y manejo: Zona Agroecológica, Zona de Conservación de Biodiversidad, Zona de Manejo Paisajístico, Zona de Manejo Silvicultural, Zona de Recuperación Paisajística y Ambiental. El Decreto Distrital 555 de 2021 lo reconoció como uno de los parques de borde que hacen parte de las Áreas Complementarias para la Conservación.

#### 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 identifica la delimitación y clasificación del área de ocupación público prioritaria de la Franja de Adecuación de Bogotá, en el área Rural del Distrito Capital.

## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 2. Alcance de la Especificación\*

2.1. Identificación del alcance	Esta especificación técnica aplicara para el objeto Área de Ocupación Pública Prioritaria de la Franja de Adecuación
2.2. Nivel Jerárquico	Objeto
2.3. Extensión	
2.4. Cobertura	Distrito Capital Bogota 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 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

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

3.1. Título*	Área de Ocupación Pública Prioritaria. Bogotá D.C		
3.2. Título alternativo	Área de Ocupación Pública Prioritaria Bogotá D.C		
3.3. Resumen*	El objeto geográfico identifica la delimitación y clasificación del área de ocupación pública prioritaria Franja de Adecuación de Bogotá, en el área tanto Urbano como Rural del Distrito Capital. La cual se encuentra considerada bajo la Resolución MAVDT 463 de 2005- como objeto de constituir un espacio de consolidación de la estructura urbana y una zona de amortiguación y contención definitiva de los procesos de urbanización de los cerros orientales. Temáticamente da cuenta de la posición, delimitación, acto administrativo, y zonificación categorizada por (Zona Agroecológica, Zona de Conservación de Biodiversidad, Zona de Manejo Paisajístico, Zona de Manejo Silvicultural, Zona de Recuperación Paisajística y Ambiental).		
3.4. Propósito*	Identifica y delimitar el área de ocupación pública prioritaria Franja de Adecuación, categorizada mediante zonificación, la cual es fundamental como fuente de información a disposición de la ciudadanía, al reconocer el funcionamiento y manejo de las estructuras en fusión a la conservación y protección de la reserva forestal.		
3.5. Categoría temática*	Medio ambiente		
3.6. Tipo de representación espacial	Vector		
3.7. Nivel de Detalle	Escala	Denominador*	10000
	Resolución	No aplica	
3.8. Cubrimiento Geográfico*			
3.8.1. Coordenadas geográficas límites	Oeste*	-74,445	
	Este*	-73,998	
	Sur*	3,750	
	Norte*	4,832	
3.8.2. Coordenadas planas límites	Oeste*		
	Este*		
	Sur*		

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>3.8.3. Descripción geográfica</b>	Id. Geográfico	Código*	CO-DD
<b>3.9. Información complementaria</b>			
N/A			
<b>3.10. Información de mantenimiento*</b>			
<b>3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información*</b>			Según necesidad
<b>3.10.2. Alcance del mantenimiento*</b>			El mantenimiento aplica únicamente cuando se realiza un realinderamiento legalmente formalizado que modifique la delimitación del objeto geográfico establecido en la Resolución MAVDT 463 de 2005.
<b>3.10.3. Referencia al marco legal</b>			

**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



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 4. Modelo de Datos

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

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

El objeto geográfico identifica la delimitación y clasificación del área de ocupación pública prioritaria Franja de Adecuación de Bogotá, en el área tanto Urbana como Rural del Distrito Capital. La cual se encuentra considerada bajo la Resolución MAVDT 463 de 2005- como objeto de constituir un espacio de consolidación de la estructura urbana y una zona de amortiguación y contención definitiva de los procesos de urbanización de los cerros orientales. Temáticamente da cuenta de la posición, delimitación, acto administrativo, y zonificación categorizada por (Zona Agroecológica, Zona de Conservación de Biodiversidad, Zona de Manejo Paisajístico, Zona de Manejo Silvicultural, Zona de Recuperación Paisajística y Ambiental).

##### 4.1.1.1. Esquema de Aplicación

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

##### 4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*		Catálogo de Objetos Geográficos de Secretaría Distrital de Ambiente
	Fecha*		2024-12-23
	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_AOPPFA.pdf">https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CO_AOPPFA.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\*

<b>5.1.1. Identificador del sistema de referencia</b>	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 fue obtenida a partir de la delimitación oficial establecida en la Resolución MAVDT 463 de 2005, que reglamenta el área de ocupación pública prioritaria de la franja de adecuación. No se realizaron ajustes ni modificaciones sobre la información original.

La información geográfica referente a la capa de Área de Ocupación Pública Prioritaria de la Franja de Adecuación, ha sido evaluada por la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) y cumple con los estándares de calidad establecidos. La capa de datos se ajusta a las especificaciones del Catálogo de Objetos y Diccionario de Datos correspondientes. Además, los datos están conformes con el Sistema de Coordenadas Geográficas MAGNA 4686.

#### 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 "Área de Ocupación Pública Prioritaria Franja de Adecuación", 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 de dominio

##### 6.3.3. Nombre de la medida\*

CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio

#### 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>6.3.4. 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 Externo

**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 "COBERTURA" 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 Externo
<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 "Área de Ocupación Público Prioritaria Franja de Adecuación" 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

**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*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/f091c525-e0ef-4573-8300-259677d64ad6/resource/fde158a4-f22c-4127-8f54-43410e1d948c/download/aoppfa.gpkg">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/f091c525-e0ef-4573-8300-259677d64ad6/resource/fde158a4-f22c-4127-8f54-43410e1d948c/download/aoppfa.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*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://secretariadeambiente.gov.co/arcgis/rest/services/Determinantes_ambientales/AOPPFA/MapServer/0">https://secretariadeambiente.gov.co/arcgis/rest/services/Determinantes_ambientales/AOPPFA/MapServer/0</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)



## Especificaciones Técnicas

Versión:

### 8. Perfil de Metadato \*

#### 8.1. Perfil de Metadato \*

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/area-de-ocupacion-publico-prioritaria-franja-de-adequacion>

### 9. Información Adicional

#### 9.1. Información Adicional

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/area-de-ocupacion-publico-prioritaria-franja-de-adequacion>

#### 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)

