

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

Título	Especificación Técnica del objeto Techos Verdes y Jardines Verticales
Versión	1,0
Autor	Secretaría Distrital de Ambiente
Identificador	100063
Fecha de creación	2025-10-14
Descripción	El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto geografico Techos Verdes y Jardines Verticales
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	Techos verdes, jardines verticales, tecnologías sustentables, Bogotá, Cundinamarca, 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





UAECD
Catastro Bogotá



Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-10-14	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
Trámites en línea: 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 Techos Verdes y Jardines Verticales

1.1.2. Versión* 1,0

1.1.3. Fecha de referencia* 20251014

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*

Techos verdes y jardines verticales: Son sistemas constructivos que incorporan vegetación a las edificaciones, contribuyendo a la sostenibilidad urbana y al mejoramiento ambiental.

Un techo verde es una estructura que permite mantener un paisaje vegetal sobre la cubierta de una edificación, mediante una adecuada integración entre el inmueble intervenido, la vegetación seleccionada, el medio de crecimiento diseñado y las condiciones climáticas y ambientales. También conocidos como techos ecológicos o cubiertas verdes, representan una nueva forma de incorporar masa vegetal en espacios tradicionalmente poco valorados, como las cubiertas y envolventes de los edificios.

Por su parte, un jardín vertical se define como la cobertura vegetal conformada por plantas de hábitos herbáceos, epífitas o enredaderas que se instalan sobre superficies verticales —muros, culatas o cerramientos— para obtener beneficios ambientales, paisajísticos y de confort térmico. Estas paredes vegetales son una expresión de jardinería urbana que tapiza las fachadas y otras superficies, promoviendo la integración de la naturaleza en el entorno construido.

En conjunto, ambas infraestructuras vegetadas favorecen la regulación térmica, la captación de agua lluvia, la mejora de la calidad del aire y el paisaje urbano, constituyendo estrategias de infraestructura ecológica y adaptación al cambio climático en Bogotá D.C.

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 representa la localización de proyectos que implementan un tipo de techos verdes y/o jardines verticales, en el área urbana de la ciudad de Bogotá D.C., este dato es creado por la Secretaría Distrital de Ambiente.

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

2. Alcance de la Especificación*

2.1. Identificación del alcance*	Esta especificación técnica aplicara para el objeto Techos Verdes y Jardines Verticales
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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

3. Identificación del Conjunto de Datos*

3.1. Título*	Techos Verdes y Jardines Verticales			
3.2. Título alternativo				
3.3. Resumen*	<p>El objeto geográfico identifica la localización de los proyectos que implementan techos verdes y/o jardines verticales en el área urbana de Bogotá D.C. Estas infraestructuras vegetadas corresponden a tecnologías arquitectónicas sostenibles que contribuyen a la regulación climática, la eficiencia energética y la mejora de la calidad ambiental urbana.</p> <p>Su implementación se encuentra enmarcada en el Acuerdo 418 de 2009 del Concejo de Bogotá D.C., mediante el cual se promueve el urbanismo sostenible a través del conocimiento, la divulgación y la aplicación progresiva de techos, terrazas verdes y jardines verticales en edificaciones públicas y privadas, nuevas o existentes, como medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.</p> <p>Temáticamente, el objeto geográfico da cuenta de la ubicación y características de los proyectos públicos y privados que incorporan este tipo de infraestructura, registrando información sobre nombre del proyecto, área en metros cuadrados, localidad, dirección, tipo de infraestructura y chip catastral.</p> <p>La capa está asociada al sistema de referencia de coordenadas planas cartesianas para Bogotá D.C., con datum MAGNA-SIRGAS</p>			
3.4. Propósito*	<p>Identificar la ubicación geográfica de los proyectos que implementan techos verdes y/o jardines verticales en el área urbana de Bogotá D.C., con el fin de poner a disposición de la ciudadanía información sobre el nombre del proyecto, área, localidad, dirección y tipo de infraestructura vegetada, y facilitar la visualización de estas iniciativas de urbanismo sostenible en la ciudad.</p>			
3.5. Categoría temática*	Medio ambiente			
3.6. Tipo de representación espacial	Vector			
3.7. Nivel	<table border="1"> <tr> <td>Escala</td> <td>Denominador*</td> <td>500</td> </tr> </table>	Escala	Denominador*	500
Escala	Denominador*	500		

3.7.7. Nivel de detalle		Resolución	No aplica
3.8. Cubrimiento Geográfico*			
3.8.1. Coordenadas geográficas límites	Oeste*	-74,193	
	Este*	-74,025	
	Sur*	4,472	
	Norte*	4,771	
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*		<p>El mantenimiento comprende la actualización temática y espacial de los registros asociados a los proyectos que implementan techos verdes y/o jardines verticales, incluyendo la verificación de su ubicación, área, tipo de infraestructura y demás atributos descriptivos. También contempla la incorporación o eliminación de proyectos conforme a los reportes o validaciones efectuadas por la Secretaría Distrital de Ambiente.</p>	
3.10.3. Referencia al marco legal		<p>Acuerdo 418 de 2009 del Concejo de Bogotá D.C., mediante el cual se promueve la implementación de tecnologías arquitectónicas sustentables como techos y terrazas verdes.</p> <p>Resolución 1570 de 2014, que amplía la guía e incorpora los Jardines Verticales como medidas complementarias.</p> <p>Decreto 582 de 2023, que reglamenta los Ecosistemas de Conservación Urbana (ECOS) y reconoce estas infraestructuras vegetadas como estrategias de sostenibilidad y adaptación al cambio climático.</p>	

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





UAECD
Catastro 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



GIG-05-FR-03

V.1

Hoja 4

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

4. Modelo de Datos

4.1. Contenido y Estructura de la Información*

4.1.1. Descripción del Contenido*

La capa contiene la información geográfica y alfanumérica de los proyectos implementados con techos verdes y/o jardines verticales en Bogotá D.C., incluyendo tanto iniciativas públicas como privadas.

Cada registro representa un proyecto individual georreferenciado, e incluye atributos que describen su nombre, área en metros cuadrados, tipo de infraestructura (techo verde o jardín vertical), dirección, localidad y chip catastral.

La información es elaborada y actualizada por la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) con base en reportes institucionales, visitas de verificación y procesos de seguimiento 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*	https://www.ideca.gov.co/
		Protocolo*	https://

4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*		Catálogo de Objetos Geográficos de Secretaría Distrital de Ambiente
	Fecha*		2025-01-16
	Identificador*		No definido
	Forma de presentación*		Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea *	https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CO_Techo_Verdes_y_Jardines_Verticales_SDA.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 Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: 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
 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 Piso 2
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

El objeto geográfico "Techos Verdes y Jardines Verticales" fue construido a partir de la información recolectada por la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) mediante visitas de campo y verificación presencial de los proyectos implementados en el área urbana de Bogotá D.C.

La información alfanumérica fue consolidada inicialmente en una matriz en formato Excel, validando la coherencia de los datos (nombre del proyecto, dirección, localidad, área y tipo de infraestructura vegetada). Posteriormente, las direcciones prediales fueron verificadas y georreferenciadas mediante el geocodificador IDECA.

El proceso incluyó la vinculación con la base catastral distrital (CHIP) y la generación de un shapefile tipo punto, que representa los proyectos verificados. La información cumple con los estándares técnicos de la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital – IDECA, garantizando la consistencia temática y espacial del conjunto de datos.

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 "Techos Verdes y Jardines Verticales", 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

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



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*	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 Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "NOMBRE_PRO" en búsqueda de registros vacíos o nulos	
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	
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	
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales" en búsqueda de registros vacíos	
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor	
	Unidad del valor	
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme	

6.3.1. Elemento de calidad*	Totalidad	
6.3.2. Subelemento de calidad*	Comisión	
6.3.3. Nombre de la medida*	C - Número de instancias de objeto geográfico duplicadas	
6.3.4. Descripción de la medida*	Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos	
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno	
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales".	
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor	
	Unidad del valor	
6.3.8. Nivel de conformidad*	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
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 *	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*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fda22163-6c0a-465180f2-8641973de558/resource/e8c5d739-aedf-483f-bb60ed22442300b5/download/techos_verdes.gpkg

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*	Tema
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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



7.2.3. Información adicional	https://mapas.ambientebogota.gov.co/server/rest/services/Ecourbanismo//Techos_verdes_Jardines_Verticales/MapServer
------------------------------	---

7.1. Formato de entrega *	
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
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fda22163-6c0a-4651-80f2-8641973de558/resource/aff05117-02ab-45a6-af69-75cbddb768c9/download/techos_verdes.geojson

7.1. Formato de entrega *	
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
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fda22163-6c0a-465180f2-

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



7.2.3. Información adicional [8641973de558/resource/110d6a9d-bc1d-497e-8354af022981c46a/download/techos_verdes.zip](https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fda22163-6c0a-4651-80f2-8641973de558/resource/110d6a9d-bc1d-497e-8354af022981c46a/download/techos_verdes.zip)

7.1. Formato de entrega *	
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
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fda22163-6c0a-4651-80f2-8641973de558/resource/10fd7f22-a561-430b-bd88-f9b0bd693d45/download/techos_verdes.kml

7.1. Formato de entrega *	
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
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



7.2.3. Información adicional

https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/fda22163-6c0a-4651-80f2-8641973de558/resource/e089f233-f784-4551-80c9-6fc67db3274b/download/techos_verdes.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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión:

8. Perfil de Metadato *

8.1. Perfil de Metadato *

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/techos-verdes-y-jardines-verticales>

9. Información Adicional

9.1. Información Adicional

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/techos-verdes-y-jardines-verticales>

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

