

Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Identificador para el catálogo*	
Nombre*	CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DEL JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ - JOSÉ CELESTINO MUTIS
Alcance*	El presente catálogo de objetos describe los diferentes objetos geográficos junto con sus atributos, relaciones y dominios de la de Base de Datos Corporativa Geográfica Institucional DBG del Jardín Botánico de Bogotá JBB - José Celestino Mutis.
Versión*	6,0
Fecha de actualización*	17/07/2025
Propietario / Entidad responsable	Jardín Botánico de Bogotá JBB - José Celestino Mutis.
Identificador de Productor *	NIT 860.030.197-0
Tipo de Responsable*	Custodio
Dirección*	Avenida Calle 63 No. 68-95
País*	Colombia
Correo Electrónico*	contactenos@jbb.gov.co
Código Postal*	111071
Número de Teléfono*	60 (1) 4377060

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2013-01-01	JBB	1.0	creación
2015-01-01	JBB	2.0	Actualización formato
2021-04-26	Liliana Ruiz Orjuela	3.0	Actualización objeto arbolado urbano, atributos, dominios y relaciones.
2021-06-09	Liliana Ruiz Orjuela	3.1	Actualización objeto arbolado urbano se incluye el campo de Sector catastral
2021-08-03	Liliana Ruiz Orjuela	4.0	Se incluyen nuevas capas de árbol patrimonial y de interés cultural, herbario, jardinería en espacio público, huerta agricultura urbana, cobertura de la tierra 2014, cobertura de la tierra 2016, cobertura de la tierra 2018, área geográfica, accesiones punto, accesiones línea, accesiones polígono, banco de semillas.
2021-10-20	Liliana Ruiz Orjuela	4.1	Se incluyen las tablas de Tabla_CensoArbol, Pob_Localidad, Pob_UPZ, se ajusta nombre capa de árbol patrimonial y de interés público.
2021-11-22	Liliana Ruiz Orjuela	4.2	Se actualiza la definición de la capa de huertas de agricultura urbana, y se incluye el campo de fecha de actualización.
2022-02-14	Liliana Ruiz Orjuela	4.3	Se actualizan los campos de la capa de accesiones y los dominios DomOrigenDistribucion, DomCategoriaConservacion y DomZona
2022-05-11	Liliana Ruiz Orjuela	4.4	Se crea el objeto geográfico Colecciones vivas, se eliminan los objetos Accesiones.
2022-06-28	Liliana Ruiz Orjuela	4.5	Actualización de formato y definición capa colección viva
2022-09-12	Liliana Ruiz Orjuela	4.6	Se incluye el objeto de Cobertura de la tierra 1985 y actualización de la capa Huertas de agricultura.
2023-06-15	Liliana Ruiz Orjuela	4.7	Actualización de formato
2023-10-26	Liliana Ruiz Orjuela	4.8	Actualización de información
2023-11-28	Liliana Ruiz Orjuela	4.9	Se incluye el objeto de Arbolado en amenaza de volcamiento o falla
2023-11-28	Liliana Ruiz Orjuela	5.0	Se actualizan definiciones de árbol patrimonial, huertas de agricultura, jardinería.
2025-07-17	Liliana Ruiz Orjuela	6.0	Se actualiza información de los atributos y dominios de las capas de arbolado urbano, árbol patrimonial, huertas, jardinería y colecciones vivas.

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



Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Descripción del Tema

Código*	02
Nombre*	Ambiente y Desarrollo Sostenible
Definición*	Encuentra datos concernientes al aprovechamiento sostenible de los recursos ambientales y del suelo, tendientes a preservar la diversidad e integridad del ambiente.
Objeto Geográfico*	100101
	100102
	100103
	100104
	100105
	100106
	100107
	100108
	100109
	100110
	100111

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



Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Objeto Geográfico

Código*	100101
Nombre*	Arbolado_Urbano
Definición*	700001: Conjunto de plantas de las especies correspondientes a los biotipos árbol, arbusto, palma o helecho arborescente, ubicados en suelo urbano de la ciudad de Bogotá D.C.
Alias (Nombre Alternativo)	Arbolado urbano
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200100
	200101
	200102
	200103
	200104
	200105
	200106
	200107
	200108
	200109
	200110
	200111
	200112
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica
Código*	100102
Nombre*	Arbol_patrimonial
Definición*	700002: Ubicación de un individuo vegetal el cual puede ser patrimonial, cuya edad es de sesenta (60) o más años, pertenece a una especie nativa de significación ambiental y paisajística o exótica por su singularidad o poco común, tamaño o forma sobresaliente y con porte, biotipo u ocupación espacial significativa, que además cuenta con un valor histórico y cultural, relacionado con un hecho histórico o anecdótico, de significación y tradición para un lugar o una comunidad; o también puede ser de interés público, que por su especie o localización tiene alguna importancia, pero que su edad es inferior a cincuenta (50) años o con poca o ninguna connotación histórica. Su cobertura es la ciudad de Bogotá D.C.
Alias (Nombre Alternativo)	Arbol patrimonial o de interés público

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



Abstracta*	FALSO
	200100
	200101
	200102
	200113
	200114
	200115
	200116
2.Atributos	200117
	200109
	200110
	200106
	200105
	200107
	200108
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

Código*	100103
Nombre*	Herbario
Definición*	700003: Colección de carácter público y regional, especializada en la flora de las regiones de vida andina y paramuna, convirtiéndose por lo tanto en un referente de la flora del Distrito Capital y su área de influencia.
Alias (Nombre Alternativo)	Herbario
Abstracta*	FALSO
	200118
	200119
	200120
	200121
	200122
	200123
	200124
	200109
	200110
	200125
	200126
	200127
	200128
	200129
	200130
	200131
	200132
2.Atributos	200133
	200134
	200135
	200136
	200137
	200138
	200139
	200140
	200117
	200141

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



	200142
	200143
	200144
	200106
	200105
	200107
	200108
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

Código*	100104
Nombre*	coleccion_viva
Definición*	700007: Recursos genéticos que agrupan plantas con determinadas características bajo condiciones de crecimiento controladas, ubicadas en el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, y que, se especializan en entregar al público valiosa información referente a la conservación de la flora, a la sostenibilidad ambiental de su territorio y al aprovechamiento de su patrimonio genético, bajo su función como banco de germoplasma de conservación ex situ de la flora colombiana con especialidad en el material vegetal del bosque alto andino y páramo. Representa un patrimonio de gran valor para la comunidad del Distrito Capital y del país, y constituye una estrategia efectiva de conservación ex situ, la cual contribuye al logro de los propósitos de preservación, investigación y educación, dentro de las metas trazadas por el Convenio sobre Diversidad Biológica, la Estrategia Global y Nacional para la Conservación de Plantas y la Política Nacional de Biodiversidad.
Alias (Nombre Alternativo)	Colección viva
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200145
	200130
	200101
	200102
	200146
	200147
	200108
	200109
	200110
	No aplica
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

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



Código*	100105
Nombre*	JardineriaEspacioPublico
Definición*	700001 y 700004: Área donde se realiza un conjunto de actividades requeridas para el adecuado diseño, plantación y mantenimiento de plantas herbáceas en diferentes estratos. Se realiza el diseño paisajístico e implementa intervenciones de jardinería de alto impacto para la ciudadanía a través de un trabajo articulado entre profesionales de diferentes disciplinas. Su cobertura es la ciudad de Bogotá D.C.
Alias (Nombre Alternativo)	Jardinera en espacio público de uso público
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200148
	200149
	200151
	200153
	200106
	200105
	200107
	200108
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

Código*	100106
Nombre*	HuertaAgriculturaUrbana
Definición*	700001 y 700005: Espacio físico en el que se desarrollan sistemas agrícolas como modelos de producción de plantas alimenticias, medicinales o aromáticas, generalmente con manejo agroecológico; donde se promueve el acceso a la alimentación, el autoconsumo y en ocasiones la generación de excedentes para el intercambio de productos frescos o transformados. Las huertas, se implementan en espacios públicos y en zonas blandas (en superficies permeables, directamente en el suelo) y/o en zonas duras (en superficies construidas o duras como terrazas, balcones, o patios, en las que se utilizan contenedores). Cubrimiento en el área urbana o de expansión urbana de Bogotá D.C.
Alias (Nombre Alternativo)	Huerta de Agricultura Urbana
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200148
	200154
	200151
	200149
	200155
	200109
	200110
	200106
	200105
	200107
	200108

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. Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5. Operaciones	No aplica
	No aplica
6. Relación Herencia	No aplica
	No aplica

Código*	100107
Nombre*	Arbol_amenaza_volcamiento
Definición*	Individuos del arbolado urbano de Bogotá que presentan alta frecuencia de falla por volcamiento, resultado del análisis e integración de nuevos factores de amenaza de volcamiento o falla del arbolado urbano, como mecanismo para la gestión del riesgo en la ciudad de Bogotá, la definición y parametrización de variables que pueden involucrarse en el análisis de la amenaza o peligro que presentan los árboles en el espacio urbano.
Alias (Nombre Alternativo)	Arbolado en amenaza de volcamiento o falla
Abstracta*	FALSO
	200100
	200101
	200102
	200103
	200104
	200105
2. Atributos	200106
	200107
	200109
	200110
	200111
	200112
	200108
4. Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5. Operaciones	No aplica
	No aplica
6. Relación Herencia	No aplica
	No aplica

Código*	100108
Nombre*	CoberturaTierra1985
Definición*	700001: Cubierta biofísica que comprende la superficie terrestre, incluida la vegetación, las superficies artificiales y superficies de agua. Contiene la interpretación de la información de las coberturas de la tierra de la zona urbana y rural de Bogotá D.C. Escala 1:100.000, del año 1985.
Alias (Nombre Alternativo)	Cobertura de la tierra 1985
Abstracta*	FALSO
	200148
	200156
	200157
2. Atributos	200158
	200153
	200159
	200108
4. Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5. Operaciones	No aplica

5.Operaciones	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

Código*	100109
Nombre*	CoberturaTierra2014
Definición*	700001: Cubierta biofísica que comprende la superficie terrestre, incluida la vegetación, las superficies artificiales y superficies de agua. Contiene la interpretación de la información de las cobertura de la tierra de la zona urbana y rural de Bogotá D.C. a escala 1:100.000 con base en clasificación digital de imagen Landsat para el 1 de enero de 2014.
Alias (Nombre Alternativo)	Cobertura de la tierra 2014
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200148 200156 200157 200158 200153 200159 200108
4.Roles de Asociación	No aplica No aplica
5.Operaciones	No aplica No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica No aplica

Código*	100110
Nombre*	CoberturaTierra2016
Definición*	700001: Cubierta biofísica que comprende la superficie terrestre, incluida la vegetación, las superficies artificiales y superficies de agua. Contiene la interpretación de la información de las cobertura de la tierra de la zona urbana y rural de Bogotá D.C. a escala 1:100.000 con base en clasificación digital de imagen Mosaico Spot 2016.
Alias (Nombre Alternativo)	Cobertura de la tierra 2016
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200148 200156 200157 200158 200153 200159 200108
4.Roles de Asociación	No aplica No aplica
5.Operaciones	No aplica No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica No aplica

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



Código*	100111
Nombre*	CoberturaTierra2018
Definición*	700001: Cubierta biofísica que comprende la superficie terrestre, incluida la vegetación, las superficies artificiales y superficies de agua. Contiene la interpretación de la información de las cobertura de la tierra de la zona de la reserva forestal de los cerros orientales a escala 1:5000 con base en clasificación digital de imagen Satelital Geoeyel.
Alias (Nombre Alternativo)	Cobertura de la tierra 2018
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200148
	200156
	200157
	200153
	200159
	200108
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

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



Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200100
Nombre*	Codigo_Arbol
Definición*	Código único del árbol compuesto por 14 dígitos utilizados para la identificación del individuo los ocho primeros dígitos corresponden al área geográfica y los siguientes 6 corresponden al número del árbol.
Alias	Código Arbol
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200101
Nombre*	Con_Especie_ID
Definición*	Código consecutivo de Identificación de la especie del individuo arbóreo, compuesto por valores del 1 al 600.
Alias	Código Especie
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200102
Nombre*	Nombre_Esp
Definición*	Nombre de la especie del individuo arbóreo, es la unidad de la clasificación botánica del reino vegetal.
Alias	Nombre Especie
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200103
Nombre*	Altura_Total
Definición*	Es la altura medida desde la base del árbol a la punta de la copa (ápice de la copa). La unidad de medida es en metros (m).
Alias	Altura Total
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	metros
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200104
Nombre*	Tipo_Emplazamiento
Definición*	Se refiere a la ubicación física de los árboles en el entorno urbano. Esto incluye la selección de lugares adecuados para plantar, considerando factores como el tamaño del árbol, la infraestructura subterránea (tuberías, cables), la superficie disponible (andenes, separadores, parques) y la presencia de otros elementos urbanos.
Alias	Emplazamiento
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomTipoEmplazamiento
Código*	200105
Nombre*	CodUPZ

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.catastroboogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastroboogota.gov.co



Definición*	Código único, compuesto por las letras de "UPZ" y los dígitos numéricos que identifican cada polígono, utilizado para la identificación de la Unidad de Planeamiento Zonal.
Alias	Código UPZ
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200106
Nombre*	CodLocalidad
Definición*	Código único, compuesto por 2 dígitos, utilizado para la identificación de la Localidad
Alias	Localidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomLocalidad
Código*	200107
Nombre*	CodScat
Definición*	Código único, compuesto por 6 dígitos, utilizado para la identificación del Sector Catastral
Alias	Código Scat
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200108
Nombre*	Fecha Actualizacion
Definición*	Fecha en la que se realiza última actualización del registro arbóreo
Alias	Fecha Actualización
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200109
Nombre*	Latitud
Definición*	Coordenada geográfica latitud
Alias	Latitud
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200110
Nombre*	Longitud
Definición*	Coordenada geográfica longitud
Alias	Longitud
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200111
Nombre*	Cod_sist_emplaz
Definición*	Nombre otorgado al sitio de siembra donde se ubica el árbol, son espacios arborizables establecidos desde el punto de vista específico de la arborización y se basan en lo establecido en el POT en lo relacionado con la conformación de la estructura ecológica principal y su integración con ecosistemas adyacentes al entorno urbano.

Alias	Sistema Emplazamiento
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomSistemaEmplazamiento
Código*	200112
Nombre*	Cod_uso_suelo
Definición*	Describe si el árbol está dentro de área de suelo urbano, 1 - dentro de área de suelo urbano; 0- fuera de área de suelo urbano
Alias	Tipo Uso Suelo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200113
Nombre*	Observaciones
Definición*	Información adicional del individuo arbóreo.
Alias	Observaciones
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200114
Nombre*	Ubicacion
Definición*	Descripción de la ubicación del individuo arbóreo.
Alias	Ubicación
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200115
Nombre*	Uso
Definición*	Uso del árbol en espacio público, institucional, privado, público.
Alias	Uso
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomUso
Código*	200116
Nombre*	NumeroEstudio
Definición*	Número del estudio del individuo arbóreo para declaración de patrimonial o de interés público.
Alias	Número estudio
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200117
Nombre*	NombreCientifico
Definición*	Nombre científico de la especie del individuo arbóreo. Nombre único, universalmente reconocido por la comunidad científica, que se utiliza para identificar y clasificar a una especie vegetal de manera precisa
Alias	Nombre Científico
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200118
Nombre*	ID
Definición*	Identificador único del registro en la tabla
Alias	ID
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200119
Nombre*	NumeroCatalogo
Definición*	Código de barras de cada ejemplar dentro de la colección. Dato para identificar cada ejemplar en el herbario.
Alias	Número catálogo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200120
Nombre*	NumeroColector
Definición*	Número del colector de la muestra. Es un consecutivo que usa el colector para seguimiento de sus colectas en campo. Junto al nombre del colector generan un Voucher o código de seguimiento para muestras.
Alias	Número colector
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200121
Nombre*	FechaColecta
Definición*	Fecha de colecta. Se pueden usar fechas parciales, por ejemplo 2020-02, para indicar año y mes o sólo el año.
Alias	Fecha colecta
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200122
Nombre*	SitioColecta
Definición*	Descripción textual de sitio de colecta.
Alias	Sitio colecta
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200123
Nombre*	ElevacionMinima
Definición*	Altura mínima en metros sobre el nivel del mar del sitio de colecta.
Alias	Elevación mínima
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	metros
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200124
Nombre*	ElevacionMaxima
Definición*	Altura máxima en metros sobre el nivel del mar del sitio de colecta.
Alias	Elevación máxima
Tipo de Dato	Número

Unidad de Medida	metros
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200125
Nombre*	Reino
Definición*	Reino botánico. Todo el control de taxonomía se realiza con una estructura de árbol dentro de Specify.
Alias	Reino botánico
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200126
Nombre*	Division
Definición*	División botánica. Categoría taxonómica que se ubica entre el reino y la clase de la especie vegetal
Alias	División botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200127
Nombre*	SuperClase
Definición*	Superclase botánica. Categoría taxonómica que se encuentra entre el reino (o división) y la clase. Es un grupo de plantas que comparten características en común y que se pueden subdividir en varias clases
Alias	Super clase botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200128
Nombre*	Clase
Definición*	Clase botánica. Categoría taxonómica que agrupa a diferentes órdenes de plantas con características morfológicas similares. Es un nivel de clasificación jerárquica que se encuentra por encima del orden y por debajo de la división.
Alias	Clase botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200129
Nombre*	Orden
Definición*	Orden botánico. categoría taxonómica jerárquica que se utiliza para clasificar las plantas. Es un grupo que se sitúa entre la clase y la familia, agrupando familias con características comunes. El orden es una forma de organizar las plantas según su filogenia, es decir, su historia evolutiva.
Alias	Orden botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200130
Nombre*	Familia
Definición*	Familia botánica. Unidad sistemática y una categoría taxonómica situada entre el orden y el género, o entre la superfamilia y la subfamilia si estuvieran descritas.
Alias	Familia botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomFamilia

Código*	200131
Nombre*	Genero

Definición*	Género botánico. Categoría taxonómica que se ubica entre la familia y la especie; es un grupo de organismos que a su vez puede dividirse en varias especies.
Alias	Género botánico
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200132
Nombre*	EpítetoEspecífico
Definición*	Epíteto específico. Es la segunda parte del nombre de una especie, que distingue a la especie dentro de su género. Es la palabra que, junto con el nombre del género, identifica
Alias	Epíteto específico
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200133
Nombre*	AutorEpíteto
Definición*	Autor del epíteto específico. Se refiere al científico o grupo de científicos que describieron y publicaron la nueva especie y, por lo tanto, son responsables de la denominación de la misma, incluyendo el epíteto específico.
Alias	Autor epíteto
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200134
Nombre*	SubEspecie
Definición*	Subespecie botánica. Categoría taxonómica inferior a la especie que se utiliza para clasificar grupos de plantas que comparten características distintivas y se encuentran en áreas geográficas específicas
Alias	Subespecie botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200135
Nombre*	AutorSubEspecie
Definición*	Autor de la subespecie. Se refiere al científico o grupo de científicos que describieron y publicaron la nueva sub especie y, por lo tanto, son responsables de la denominación de la misma.
Alias	Autor subespecie
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200136
Nombre*	Variedad

Definición*	Variedad botánica. Grupo de plantas definido con mayor precisión, seleccionado dentro de una especie, que presentan una serie de características comunes.
Alias	Variedad botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200137
Nombre*	AutorVariedad
Definición*	Autor de la variedad. Se refiere al científico o grupo de científicos que describieron y publicaron la nueva variedad de la especie y, por lo tanto, son responsables de la denominación de la misma.
Alias	Autor variedad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200138
Nombre*	Forma
Definición*	Forma botánica. Se refiere a un taxón infraespecífico, es decir, un nivel de clasificación inferior a la especie, que representa una variación o modificación de la especie original
Alias	Forma botánica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200139
Nombre*	AutorForma
Definición*	Autor de la forma. Se refiere al científico o grupo de científicos que describieron y publicaron el nuevo taxón intraespecífico y, por lo tanto, son responsables de la denominación de la misma.
Alias	Autor Forma
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200140
Nombre*	RangoTaxonomico
Definición*	Rango taxonómico original. Es el nivel específico dentro de la jerarquía taxonómica en la que se clasifica un grupo de organismos. Es una construcción subjetiva que refleja las relaciones filogenéticas y las diferencias entre los grupos de organismos.
Alias	Rango taxonómico original
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomRangoTaxonomico
Código*	200141
Nombre*	Amenaza
Definición*	De acuerdo a las categorías de amenaza de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), para la Lista Roja de Especies Amenazadas.
Alias	Amenaza
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomTipoAmenaza

Código*	200142
Nombre*	Fenologia
Definición*	Indica la fenologia de la muestra (Si está con flor, o fruto, etc.). Reportado en lo que diga la etiqueta de la muestra botánica
Alias	Fenologia muestra
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomFenologia

Código*	200143
Nombre*	NombreComun
Definición*	Nombre común con el que se conoce a esa especie.
Alias	Nombre común
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200144
Nombre*	NodoBiodiversidad
Definición*	Indica si la muestra proviene de un nodo de biodiversidad del JBB
Alias	Nodo biodiversidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200145
Nombre*	IdAccesion
Definición*	Identificador único en la base de datos para pre-accesiones y accesiones.
Alias	Id Accesion
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200146
Nombre*	ZonaAccesion
Definición*	Zona de ubicación de la accesion en las colecciones del Jardín Botánico.
Alias	Zona Accesión
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomZona

Código*	200147
Nombre*	CategoriaConservacion
Definición*	Clasificación de la planta de acuerdo a la categoría de conservación de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
Alias	Categoria Conservación
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomCategoriaConservacion

Código*	200148
Nombre*	Codigo
Definición*	Código de Identificación único utilizado para diferenciar los registros de la capa geográfica en la base de datos.
Alias	Código

Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200149
Nombre*	Proyecto
Definición*	Nombre del proyecto urbano de jardinería o huertas de agricultura
Alias	Nombre Proyecto
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200150
Nombre*	Dirección
Definición*	Dirección de la ubicación del proyecto urbano de Jardinería o huertas de agricultura.
Alias	Dirección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200151
Nombre*	Area_Km
Definición*	Área en kilómetros cuadrados del proyecto urbano de jardinería o huertas de agricultura.
Alias	Área
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Kilometros cuadrados
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200152
Nombre*	Barrio
Definición*	Nombre del Barrio donde se ubica el proyecto urbano de jardinería o huertas de agricultura.
Alias	Nombre Barrio
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200153
Nombre*	TipoHuerta
Definición*	Tipo de huerta de agricultura urbana desarrollada, pueden ser; casera, comunitaria, escolar, institucional.
Alias	Tipo de huerta urbana
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	DomTipoHuerta
Código*	200154
Nombre*	Insumo
Definición*	Insumo fuente de información para el procesamiento y análisis
Alias	Insumo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200155
Nombre*	Cobertura
Definición*	Nombre de la cobertura, basado en la clasificación de Corine Land Cover (CLC), como por ejemplo, Bosques, Arbustales, praderas y pastizales, áreas agrícolas, áreas húmedas, áreas urbanas, otras clases.
Alias	Cobertura
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200156
Nombre*	Apoyo
Definición*	Insumo fuente de información con el que se apoyo la captura del dato para el procesamiento y análisis de información.
Alias	Apoyo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200157
Nombre*	Responsable
Definición*	Área responsable en el Jardín Botánico de realizar el procesamiento y análisis de información.
Alias	Responsable
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

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



Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	dom_tipo_emplazamiento	
Definición	Dominio del campo Tipo emplazamiento, describe los tipos de emplazamiento en el que está sembrado el árbol en suelo urbano.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
AD1	Antiguas zonas de extracción de minerales como arena, en proceso de recuperación o rehabilitación como zonas verdes, localizadas principalmente en cerros.	Areneras
AD2	Antiguas zonas de extracción de minerales como grava, en proceso de recuperación o rehabilitación como zonas verdes, localizadas principalmente en cerros.	Gravilleras
AD3	Canteras, chircales o ladrilleras en recuperación. Antiguas zonas de extracción de minerales, en proceso de recuperación o rehabilitación como zonas verdes, localizadas principalmente en cerros.	Chircales
AD4	Áreas de relleno sanitario, antiguos botaderos de basura que entran en proceso de cambio de uso y recuperación. Restringen el uso de especies que demandan buena calidad de suelos.	Áreas de Disposición de Basuras
AD5	Áreas destinadas a la disposición de escombros, como residuos de construcción y demolición y que entran en proceso de cambio de uso y recuperación. Restringen el uso de especies que demandan buena calidad de suelos.	Área de Disposición de Escombros
FS1	Líneas de media y baja tensión. Espacios bajo las redes eléctricas en dimensión de 20 m a lado y lado del eje. Las necesidades de accesibilidad para mantenimiento de instalaciones y los factores de riesgo frente a descargas eléctricas exigen el uso de especies de bajo porte.	Líneas Conducción Energía
FS2	Áreas afectadas por redes subterráneas de servicios. Equivalen a los espacios donde se ubican redes principales de servicios como acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, gas, teléfonos y datos, que restringen el uso de especies con raíces profundas o invasivas, o árboles de alto porte que generen sobre peso en la superficie.	Redes Matrices Servicios Públicos
H1	áreas de retiro o rondas hídricas que son zonas de conservación y protección alrededor de los nacimientos de agua. Áreas legalmente establecidas que debe tener un ancho mínimo de 100 metros, medidos a partir del borde del nacimiento.	Rondas Nacimientos
H2	Rondas de quebradas y escorrentías, Áreas de 30 m, a lado y lado de cursos de aguas menores, destinadas a la protección de los cauces, definidas como ronda técnica. En su mayoría son zonas en terrenos inclinados de los cerros.	Rondas de Quebradas
H3	Corresponden al área inmediata al cauce de los ríos principales. Son zonas de uso público, destinadas a la conservación y a la recreación pasiva, cuya dimensión establecida legalmente es de 30 metros a partir del eje del río.	Rondas Ríos
H4	Áreas de protección perimetral construidas artificialmente y que están contempladas como rondas hídricas en dimensión de 30 m.	Rondas de Canales
H5	Son áreas inundables de carácter natural, con bordes difusos hacia los cuerpos de agua y cuyos bordes exteriores están sujetos a amojonamiento por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB. La ronda técnica establecida por el código de recursos naturales es de 30 m a partir de la cota máxima de inundación.	Rondas Humedales
H6	Áreas de protección perimetral construidas artificialmente y que están contempladas como rondas hídricas en dimensión de 30 m.	Rondas de Lagos

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



L1	Áreas verdes de gran extensión que cumplen funciones recreativas, paisajísticas y ambientales, abarcando una amplia zona de influencia dentro de la ciudad. Estos parques, que superan las 10 hectáreas, están destinados al desarrollo de actividades recreativas y a la generación de valores paisajísticos y ambientales, integrando elementos naturales como cerros, ríos y zonas forestales.	Parques Metropolitanos
L2	Áreas de espacio público destinadas al disfrute y aprovechamiento del tiempo libre, que por su extensión y características, atienden las necesidades recreativas de escala regional y distrital, usualmente con superficies mayores a una hectárea.	Parques Zonales
L3	Áreas y zonas verdes recreativas, de uso público, de menor tamaño, que están diseñados para el disfrute y la recreación de los habitantes de un sector o barrio específico.	Parques de Barrio
L4	Espacios públicos con áreas superiores a 500 m ² , cuya cobertura de piso es predominantemente dura -adoquín, cemento, empedrado, entre otros.	Plazas SL
L5	Espacios con las mismas características de las plazas, pero cuya área no excede los 500 m ² .	Plazoletas
L6	Espacio público de escala intermedia, de menor tamaño, diseñado para el encuentro, la recreación y la vida comunitaria a nivel de barrio	Plaza Vecinal
L7	Área geográfica con alto valor escénico o biológico, que busca proteger ecosistemas y promover la conciencia ambiental, además de ofrecer espacios para la recreación y el esparcimiento de la comunidad. Estos parques pueden ser de montaña o de humedal, y su objetivo principal es la conservación de la biodiversidad, la conectividad de la Estructura Ecológica Principal y los servicios ecosistémicos.	Parque Ecológico Distrital
P1	Franjas verdes con más de 10 metros de ancho, paralelas a andenes. Se definen como franjas de terreno no edificable, que se extienden a lado y lado de determinadas vías del plan vial o de zonas especiales.	Franja de Control Ambiental
U1	Franjas verdes laterales a los corredores del ferrocarril.	Corredores Férreos
U2	Espacio destinado al conjunto de vías y corredores por donde circulan vehículos, incluyendo transporte público y privado, así como peatones y ciclistas. Este espacio no solo incluye las calzadas, sino también las franjas funcionales que lo acompañan, como andenes, zonas verdes y elementos de mobiliario urbano.	Conformación Espacio Vehicular
U3	Espacios realizados de separación entre calzadas, que actúan como elementos verdes de organización espacial, de sección entre 2 y 3 m. Principalmente vías tipo V-3.	Separador Blando Angosto
U4	Espacios realizados de separación entre calzadas, que actúan como elementos verdes de organización espacial, de sección entre 7 y 10 m. Ubicado principalmente en vías tipo V-2.	Separador Blando Ancho
U5	Espacios realizados de separación entre calzadas, que actúan como elementos verdes de organización espacial y que tienen componentes de zonas duras, cemento, adoquín, entre otros, de sección entre 2 y 3 m. Principalmente vías tipo V-3.	Separador Mixto Angosto
U6	Espacios realizados de separación entre calzadas, que actúan como elementos de organización espacial y que tienen componentes de zonas duras, cemento, adoquín, entre otros.	Separador Superficie Dura
U7	Rotonda, es un tipo de intersección vial donde el tráfico circula alrededor de una isla central en sentido contrario a las agujas del reloj, en esta zona se realiza desarrollo de procesos de arborización urbana.	Glorieta de Intersección Vial
U8	Es un tipo de intersección vial donde el tráfico circula para conectar vías principales, en estas zonas de intersección se realiza desarrollo de procesos de arborización urbana.	Orejas de Puente
U9	Espacios verdes que están dispuestos alrededor de la red de facilidades para la circulación de bicicletas entre un origen y un destino y puede estar compuesta de Ciclovías, Ciclobandas y/o Ciclocalles.	Arbol al lado de Ciclorutas
U10	Las vías V-9 y V-9 E especifican un ancho de 8 y 6 m, respectivamente; están definidas para uso peatonal.	Vías Peventuales (V9)
U11	Espacio público que separa las edificaciones de las vías y que es definido como peatonal, desarrollado en materiales duros, concreto, adoquín, entre otros, de ancho entre 3 a 5 metros.	Anden sin Zona Verde (3M en adelante)

U12	Espacio público diseñado para el paseo peatonal y la recreación, caracterizado por una arborización especial y mobiliario urbano, que busca integrar la ciudad y el ambiente. Son un tipo de espacio público que se diferencia de los andenes y otros espacios peatonales por su diseño particular.	Alameda
U13	Espacio público que separa las edificaciones de las vías y que es definido como peatonal, desarrollado en matriales blandos, como césped o plantas, de ancho entre 3 a 5 metros.	Anden con zona Verde Angosta
U14	Espacio público que separa las edificaciones de las vías y que es definido como peatonal, desarrollado en matriales blandos, como césped o plantas, de ancho mayor a 5 metros.	Anden con zona Verde Ancha
U15	Espacios realzados de separación entre calzadas, que actúan como elementos verdes de organización espacial y que tienen componentes de zonas duras, cemento, adoquín, entre otros, . De sección igual o mayor a 10 m. Principalmente en vías tipo V-0 y V-1.	Separador Mixto Ancho SCU
NA	Se utiliza en caso que no aplique para el dato	No aplica
DE	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato	Desconocido

Código Lista Dominio*	300002	
Nombre*	DomLocalidad	
Definición	Dominio del campo localidad	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01	Localidad 01 - Usaquén	Usaquén
02	Localidad 02 - Chapinero	Chapinero
03	Localidad 03 - Santa Fe	Santa Fe
04	Localidad 04 - San Cristóbal	San Cristóbal
05	Localidad 05 - Usme	Usme
06	Localidad 06 - Tunjuelito	Tunjuelito
07	Localidad 07 - Bosa	Bosa
08	Localidad 08 - Kennedy	Kennedy
09	Localidad 09 - Fontibón	Fontibón
10	Localidad 10 - Engativá	Engativá
11	Localidad 11 - Suba	Suba
12	Localidad 12 - Barrios Unidos	Barrios Unidos
13	Localidad 13 - Teusaquillo	Teusaquillo
14	Localidad 14 - Los Mártires	Los Mártires
15	Localidad 15 - Antonio Nariño	Antonio Nariño
16	Localidad 16 - Puente Aranda	Puente Aranda
17	Localidad 17 - Candelaria	Candelaria
18	Localidad 18 - Rafael Uribe Uribe	Rafael Uribe Uribe
19	Localidad 19 - Ciudad Bolívar	Ciudad Bolívar
20	Localidad 20 - Sumapaz	Sumapaz
99	Fuera del área de Bogotá	Fuera del área de Bogotá

Código Lista Dominio*	300003	
Nombre*	DomSistemaEmplazamiento	
Definición	Dominio del sistema de emplazamiento	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Conjunto de cuerpos de agua naturales y artificiales que drenan la ciudad, incluyendo rondas hidráulicas, zonas de manejo y preservación ambiental, y otras áreas relacionadas con el agua.	Sistema hídrico
2	Conjunto de áreas de espacio público destinadas al desarrollo de actividades recreativas y a la generación de valores paisajísticos y ambientales, su objetivo principal es la conservación de la biodiversidad, la conectividad de la Estructura Ecológica Principal y los servicios ecosistémicos.	Sistema lúdico
3	Conjunto de áreas destinadas a las estrategias y medidas implementadas para proteger y conservar el territorio, incluyendo áreas de valor ambiental, cultural y de riesgo. Este sistema busca garantizar el desarrollo sostenible de la ciudad, preservando su estructura ecológica y la calidad de vida de sus habitantes.	Sistema de protección
4	Conjunto de áreas destinadas a la organización y gestión de la infraestructura vial de la ciudad, incluyendo vías principales, secundarias y terciarias, así como su interconexión con el sistema de transporte público. Este sistema se enfoca en mejorar la movilidad, la productividad y la seguridad vial, priorizando la circulación peatonal y los medios de transporte sostenibles.	Sistema circulación humana
5	Conjunto de áreas que han sufrido deterioro o pérdida de sus funciones ecológicas originales, con el objetivo de restaurarlas y mejorar su estado, con lo cual se busca enriquecer la biodiversidad y aumentar la resiliencia de la ciudad ante el cambio climático.	Áreas degradadas
6	Conjunto de áreas designadas a lo largo de las líneas de transmisión de servicios públicos para garantizar la seguridad y el mantenimiento de la infraestructura. Estas franjas son áreas donde se restringen ciertas actividades para evitar riesgos y facilitar las labores de operación y mantenimiento de las líneas principales de servicios públicos.	Franjas de servidumbre

Código Lista Dominio*	300004	
Nombre*	DomUso	
Definición	Dominio del campo Uso	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
EP	Zonas de uso o afectación a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas y que trascienden los intereses individuales de los habitantes. Es decir, son los lugares donde todos los ciudadanos tienen derecho a circular libremente y a disfrutar de espacios comunes, como calles, parques, plazas y otros espacios abiertos.	Espacio Público
IN	Lugares o áreas dentro del territorio que están reservados para el uso y gestión de entidades públicas o instituciones gubernamentales, y que son fundamentales para el funcionamiento de la ciudad o municipio. Estos espacios pueden incluir edificios administrativos, centros de salud, escuelas, parques y otros equipamientos públicos que sirven a la comunidad.	Institucional
PR	Lugar donde se desarrollan actividades que no son de acceso público, con acceso restringido y de uso exclusivo para sus propietarios o residentes. Estos espacios se caracterizan por la privacidad y la regulación consiente de la interacción social con otros.	Privado
PU	Conjunto de inmuebles, tanto públicos como privados, que por su naturaleza o uso están destinados a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas, trascendiendo los intereses individuales de los habitantes.	Público

NA	Se utiliza en caso que no aplique para el dato	No aplica
DE	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato	Desconocido

Código Lista Dominio*	300005	
Nombre*	DomFamilia	
Definición	Dominio de la familia taxonómica	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01-497	Hay más de 450 categorías que se van actualizando periódicamente. La actualización incluye que se agreguen nuevas familias.	Familia taxonómica

Código Lista Dominio*	300006	
Nombre*	DomRangoTaxonomico	
Definición	Dominio del campo Rango Taxonomico	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
CL	Categoría Taxonómica Clase	Clase
DV	Categoría Taxonómica División	División
FA	Categoría Taxonómica Familia	Familia
FO	Categoría Taxonómica Forma	Forma
GE	Categoría Taxonómica Género	Género
RE	Categoría Taxonómica Reino	Reino
SC	Categoría Taxonómica Subclase	Subclase
SP	Categoría Taxonómica Especie	Especie
SB	Categoría Taxonómica Subespecie	Subespecie
SP	Categoría Taxonómica Superclase	Superclase
VR	Categoría Taxonómica Variedad	Variedad
NA	Se utiliza en caso que no aplique para el dato	No aplica
DES	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato	Desconocido

Código Lista Dominio*	300007	
Nombre*	DomTipoAmenaza	
Definición	Dominio del campo Amenaza. Las categorías de amenaza de la UICN, para la Lista Roja de Especies Amenazadas.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
NT	La especie no cumple con los criterios para estar en una categoría de mayor riesgo, pero podría estarlo en el futuro.	Casi Amenaza
DD	No hay suficiente información para evaluar el riesgo de extinción de la especie.	Datos insuficientes
EN	La especie enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre.	En peligro
CR	La especie enfrenta un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre.	En peligro crítico
LC	La especie no cumple con los criterios para ninguna de las categorías de amenaza y se considera que no está en riesgo inmediato.	Preocupación menor
VU	La especie enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre a largo plazo.	Vulnerable
NA	Se utiliza en caso que no aplique para el dato	No aplica
DE	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato	Desconocido

Código Lista Dominio*	300008	
Nombre*	DomFenologia	
Definición	Dominio del campo fenologia	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
FER	La planta se encuentra en estado Fértil	Fértil
FL	La planta se encuentra en estado Floración	Floración
BF	La planta se encuentra en estado Boton Flor	Boton Flor
VF	La planta se encuentra en estado Vestigios de flor	Vestigios de flor
FR	La planta se encuentra en estado Fruto	Fruto
FLFR	La planta se encuentra en estado Floración y Fructificación	Floración y Fructificación
VG	La planta se encuentra en estado Vegetativo	Vegetativo
EST	La planta se encuentra en estado Estéril	Estéril
NA	Se utiliza en caso que no aplique para el dato	No aplica
DES	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato	Desconocido

Código Lista Dominio*	30009	
Nombre*	DomZona	
Definición	Dominio de la zona de ubicación en el Jardín Botánico.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01	Zona de Ambiente subxerofitico	Ambiente subxerofitico
02	Zona de Arboretum	Arboretum
03	Zona de Area administrativa	Area administrativa
04	Zona de Area Cultural y espacio infantil	Area Cultural y espacio infantil
05	Zona de Area de Mantenimiento	Area de Mantenimiento
06	Zona de Area de paisajismo/exoticas ornamentales	Area de paisajismo/exoticas ornamentales
07	Zona de Area experimental plantas acuaticas	Area experimental plantas acuaticas
08	Zona de Area experimental y propagacion	Area experimental y propagacion
09	Zona de Banco Plantular	Banco Plantular
10	Zona de Biodiversario - Tropicario	Biodiversario - Tropicario
11	Zona de Bosque altoandino	Bosque altoandino
12	Zona de Bosque Andino con enfasis en Gaques	Bosque Andino con enfasis en Gaques
13	Zona de Bosque Andino con enfasis en Lauraceas	Bosque Andino con enfasis en Lauraceas
14	Zona de Bosque Andino con enfasis en Magnolias	Bosque Andino con enfasis en Magnolias
15	Zona de Bosque Andino con enfasis en Quinas	Bosque Andino con enfasis en Quinas
16	Zona de Bosque Andino con enfasis en Robles	Bosque Andino con enfasis en Robles
17	Zona de Bosque de Niebla	Bosque de Niebla
18	Zona de Bosque Seco - Tropicario	Bosque Seco - Tropicario

19	Zona de Bosque Subandino	Bosque Subandino
20	Zona de Bosque Subandino Mora Osejo	Bosque Subandino Mora Osejo
21	Zona de Coleccion de arboles exóticos	Coleccion de arboles exóticos
22	Zona de Coleccion de gimnospermas	Coleccion de gimnospermas
23	Zona de Coleccion de Labiadas	Coleccion de Labiadas
24	Zona de Coleccion de Melastomataceas	Coleccion de Melastomataceas
25	Zona de Coleccion de Palmas	Coleccion de Palmas
26	Zona de Coleccion de Pino Colombiano	Coleccion de Pino Colombiano
27	Zona de Colecciones especializadas - Tropicario	Colecciones especializadas - Tropicario
28	Zona de Corredor de Palmas	Corredor de Palmas
29	Zona de Exóticas acuáticas	Exóticas acuáticas
30	Zona de Frutales de clima frio	Frutales de clima frio
31	Zona de Herbal de la Salud	Herbal de la Salud
32	Zona de Invernadero Banco Nave III	Invernadero Banco Nave III
33	Zona de Invernadero Bromelias y Orquideas clima frio	Invernadero Bromelias y Orquideas clima frio
34	Zona de Invernadero Orquideas de clima calido	Invernadero Orquideas de clima calido
35	Zona de Jardin Agroecologico	Jardin Agroecologico
36	Zona de Jardin de humedales	Jardin de humedales
37	Zona de Jardin del Fundador	Jardin del Fundador
38	Zona de Jardin Introductorio	Jardin Introductorio
39	Zona de Jardinera	Jardinera
40	Zona de Paramo	Paramo
41	Zona de Pergola de Passifloras y enredaderas	Pergola de Passifloras y enredaderas
42	Zona de Plantas utiles - Tropicario	Plantas utiles - Tropicario
43	Zona de Plazoleta	Plazoleta
44	Zona de Rosaleda	Rosaleda
45	Zona de Selva Humeda - Tropicario	Selva Humeda - Tropicario
46	Zona de Sistemático de Angiospermas	Sistemático de Angiospermas
47	Zona de Sistemático de Criptogamas	Sistemático de Criptogamas
48	Zona de Subdireccion Cientifica	Subdireccion Cientifica
49	Zona de Superparamo - Tropicario	Superparamo - Tropicario
50	Zona de Tunel de propagacion	Tunel de propagacion
51	Zona de Jardineras acuáticas - Tropicario	Jardineras acuáticas - Tropicario
52	Zona de Umbráculo	Umbráculo
53	Zona de Sendero	Sendero
54	Zona de Selva Amazonas - Tropicario	Selva Amazonas - Tropicario
55	Zona de Selva Choco - Tropicario	Selva Choco - Tropicario
56	Zona de Jardineras externas - Tropicario	Jardineras externas - Tropicario
00	Se utiliza en caso que no aplique para el dato	No aplica
99	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato	Desconocido

Código Lista Dominio*	300010	
Nombre*	DomCategoriaConservacion	
Definición	Dominio de la clasificación de la planta de acuerdo a la categoría de conservación de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
DD	No hay suficiente información para evaluar el riesgo de extinción de la especie.	Datos insuficientes
LC	La especie no cumple con los criterios para ser clasificada en ninguna categoría de amenaza.	Preocupación menor
VU	La especie enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre.	Vulnerable
EN	La especie enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre.	En peligro
CR	La especie enfrenta un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre.	En peligro crítico
EW	La especie solo sobrevive en cautiverio o en cultivo.	Extinto en estado silvestre
EX	La especie ya no existe en estado silvestre.	Extinto
NT	La especie no cumple con los criterios para ser clasificada como "Amenazada" pero puede estar cerca de serlo en el futuro	Casi amenazado
NE	La especie no ha sido evaluada por la UICN.	No evaluada

Código Lista Dominio*	300011	
Nombre*	DomTipoHuerta	
Definición	Dominio del campo Tipo huerta urbana	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
CO	Una huerta comunitaria es un espacio de tierra, generalmente al aire libre, gestionado y cultivado por un grupo de personas de la comunidad, con el objetivo de producir alimentos, flores u otros cultivos para el beneficio colectivo.	Comunitaria
ES	Un huerto escolar es un espacio en o cerca de una escuela donde los estudiantes cultivan plantas, generalmente hortalizas y frutas, como parte de un proyecto educativo. Estos huertos no solo enseñan sobre agricultura y nutrición, sino que también promueven habilidades sociales, responsabilidad y conexión con la naturaleza.	Escolar
FA	Un huerto familiar es un área cultivada, generalmente contigua a una vivienda, donde se siembran hortalizas, verduras, frutas y plantas medicinales para el consumo de la familia. Se caracteriza por ser un espacio de producción a pequeña escala, con cultivos diversificados, y su producción se destina principalmente al autoconsumo.	Familiar
IN	Es un espacio destinado al cultivo de alimentos dentro de una institución como una escuela, universidad o centro comunitario. Este tipo de huerta no solo busca producir alimentos, sino también ser una herramienta educativa y de integración social.	Institucional
NA	Se utiliza en caso que no aplique para el dato	No aplica
DE	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato	Desconocido

Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Asociaciones entre los Objetos

Código*	No aplica
Nombre de la asociación	No aplica
Definición	No aplica
Abstracta*	No aplica
Nombre Rol 1*	No aplica
Definición del Rol	No aplica
Tipo de Asociación	No aplica
Navegable*	No aplica
Ordenado*	No aplica
Cardinalidad*	No aplica
Nombre Rol 2*	No aplica
Definición del Rol	No aplica
Tipo de Asociación	No aplica
Navegable*	No aplica
Ordenado*	No aplica
Cardinalidad*	No aplica

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



Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Operaciones entre los Objetos

Código*	No aplica
Nombre	No aplica
Definición	No aplica
Firma*	No aplica
	No aplica

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



Catálogo de Objetos

Versión: 6.0

Relaciones de Herencia entre los Objetos

Código de la herencia	No aplica
Nombre de la herencia	No aplica
Descripción de la herencia*	No aplica
Instancia única*	FALSO
Supertipo*	No aplica
Subtipo*	No aplica
	No aplica
	No aplica

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



Catálogo de Objetos

Versión: 5.0

Citación

Identificador*	700001
Título del libro ^{¿?}	Decreto 383 de 2018 art. 2
Fecha de Publicación*	2018-07-12
Número de Edición ^{¿?}	No aplica
Recurso en línea ^{¿?}	https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=79838
Identificador*	700002
Título del libro ^{¿?}	Resolución 6971 de 2011 Secretaría de Ambiente
Fecha de Publicación*	2011-12-27
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=94427
Identificador*	700003
Título del libro ^{¿?}	Herbarios y jardines Botánicos
Fecha de Publicación*	2020-06-01
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/Facultad_de_Ciencias/Publicaciones/Archivos_Libros/Serie_Biblioteca_Jose_Jeronimo_Triana/HerbariosJardinesBotanicos.pdf
Identificador*	700004
Título del libro ^{¿?}	Jardinería - Jardín Botánico
Fecha de Publicación*	2020-07-01
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	http://www.jbb.gov.co/index.php/arborizacion/jardineria
Identificador*	700005
Título del libro ^{¿?}	Agricultura Urbana - Jardín Botánico
Fecha de Publicación*	2020-07-01
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	http://www.jbb.gov.co/index.php/agricultura-urbana
Identificador*	700006
Título del libro ^{¿?}	Proyecciones de población Bogotá. DANE
Fecha de Publicación*	2021-03-26
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion/proyecciones-de-poblacion-bogota
Identificador*	700007
Título del libro ^{¿?}	Colecciones vivas - Jardín Botánico de Bogotá
Fecha de Publicación*	2022-06-01
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	https://jbb.gov.co/aplicacion-del-conocimiento/colecciones-vivas/

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.catastroboogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastroboogota.gov.co



Catálogo de Objetos
Versión 6.0

Dominios Incluidos en este Formulario

Tipos de Responsable	
Etiqueta*	
Proveedor de datos	
Custodio	
Propietario	
Usuario	
Distribuidor	
Creador	
Punto de contacto	
Jefe de Investigación	
Procesador	
Publicador	
Tipos de Datos	
Definición	Etiqueta*
Soporta todos los tipos de dato numérico, dando apoyo a las operaciones algebraicas.	Número
Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor exacto.	Decimal
Es el número que se representa con un conjunto de coordenadas que constituyen una posición en un sistema. Las coordenadas pueden estar en un espacio de cualquier número de dimensiones.	Vector
Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor para una precisión dada por el número de dígitos que se muestran, pero no es necesariamente el valor exacto. La longitud depende del uso.	Real
Es el número que no tienen punto decimal, pueden ser positivo, negativo o el cero. La longitud depende del uso.	Entero
Es el número entero sin límite de tamaño, solo estaría limitado por el espacio de almacenamiento de la máquina.	Entero Ilimitado
Es una sucesión de caracteres de longitud arbitraria que incluye acentos y caracteres especiales. La longitud depende del uso.	Cadena de Caracteres
Serie compuesta de caracteres, que tiene por objeto ejecutar una acción.	Secuencia (Carácter)
Es un dígito individual el cual se puede representar como numérico, letras o símbolo.	Carácter
Permite asignar a un carácter de un lenguaje natural (alfabeto o silabario) en un símbolo de otro sistema de representación.	Código de Conjuntos de Caracteres
Sucesión de caracteres con términos de un idioma específico, los cuales se utilizan para la traducción o conversión de palabras entre dos lenguajes.	Cadena de Caracteres de Idioma
Una fecha da los valores de año, mes y día.	Fecha
Un tiempo está dado por: hora, minuto y segundo.	Hora
Es una combinación de una fecha y una hora determinada.	Fecha y Hora
Es un tipo de dato que especifica dos valores: verdadero o falso.	Booleano
Es un tipo de dato que especifica tres valores: verdadero, falso o tal vez (desconocido).	Lógico
Es un tipo de dato lógico que se representa como número mayor o igual a 0,0 y menor o igual a 1,0.	Probabilidad
Se emplea para almacenar gran cantidad de información o gráficos.	Imagen

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



Unidad de Medida	
Tipo de Medida	Unidad Estándar
Área	Metros cuadrados
Longitud	Metros
Angulo	Radianes
Escala	Metros : Metros
Tiempo	segundos
Volumen	Metros cúbicos
Velocidad	Metros/segundo
Temáticas Plataforma de Datos Abiertos	
Temática	Etiqueta
Agricultura y Desarrollo Rural	1
Ambiente y Desarrollo Sostenible	2
Ciencia Tecnología e Innovación	3
Comercio, Industria y Turismo	4
Cultura	5
Deporte y Recreación	6
Economía y Finanzas	7
Educación	8
Estadísticas	9
Función Pública	10
Gastos Gubernamentales	11
Hacienda y Crédito Público	12
Inclusión Social y Reconciliación	13
Justicia y Derecho	14
Mapas Nacionales	15
Minas y Energías	16
Ordenamiento Territorial	17
Organismos de Control	18
Participación Ciudadana	19
Presupuestos Gubernamentales	20
Resultados Electorales	21
Salud y Protección Social	22
Seguridad y Defensa	23
Trabajo	24
Transporte	25
Vivienda, Ciudad y Territorio	26

Catálogo de Objetos

Versión 6.0

Condiciones para diligenciamiento

Condición de Nombre y alias

Verificar nombre y alias de las capas* (Tomado del Instructivo de Mantenimiento de Base de Datos Geográfica)

Se verifica que el nombre del objeto o capa a almacenar en la BDG cumpla las siguientes reglas:

- Los nombres deben tener una longitud de 20 caracteres.
- Los nombres deben comenzar con una letra, no con un número ni carácter especial, como un asterisco (*) o signo de porcentaje (%) y sin tildes.
- Los nombres no deben contener espacios.
- No utilizar en los nombres las palabras: a, del, los, la, las, de. Por ejemplo: Crecimiento_de_poblacion
- No utilizar en los nombres los prefijos: gdb_, sde_, delta_
- Los nombres no deben contener palabras reservadas de Oracle. Ver : https://docs.oracle.com/cd/B19306_01/em.102/b40103/app_oracle_reserved_words.htm
- Si se tiene un nombre de dos partes para la capa, unir las palabras con un guion bajo (_), por ejemplo, crecimiento_poblacion. O siguiendo la notación camello donde cada palabra empieza con mayúscula y el resto se escribe con minúsculas. Por ejemplo CrecimientoPoblacional.

Característica de Obligación o Condición

Determina si los elementos deben ser diligenciados en el Catálogo de Objetos de manera obligatoria, condicional u opcional.

Obligatorio*	Obligatorio: Elemento que siempre debe ser incluido y su mínima ocurrencia es uno.
Opcional	Opcional: Elemento que puede o no ser diligenciado, según criterio definido del productor
Condicional ¿?	Condicional: El diligenciamiento depende del cumplimiento o no de una condición previamente definida, generalmente responde a una pregunta.
Repetitivo	Repetitivo: Elemento que puede ser registrado en mas de una ocasión dentro del catálogo.