

Catálogo de Objetos

Versión: 1.0

Identificador para el catálogo*	CO201801
Nombre*	Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño
Alcance*	Los temas definidos en este catálogo corresponden a los datos geográficos básicos que produce la Fundación Gilberto Alzate Avendaño para el Distrito Capital en desarrollo de sus actividades misionales.
Versión*	1,0
Fecha de actualización*	20211007
Propietario / Entidad responsable*	Fundación Gilberto Alzate Avendaño
Identificador de Productor *	860044113-3
Tipo de Responsable*	Propietario
Dirección*	Carrera 3 # 10 - 27
País*	Colombia
Correo Electrónico*	imeja@fuga.gov.co
Código Postal*	111711
Número de Teléfono*	057+4320410

Nota Si necesita realizar una citación documéntela en la hoja (Citación) del presente catálogo

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2021-10-07	Juana Osorio Merchán - Fundación Gilberto Alzate Avendaño Jairo Perdomo Reyes - UAECD	1,0	Primera versión, no se tienen cambios o ajustes para registrar

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: 1.0

Descripción del Tema

Código*	Cultura
Nombre*	5
Definición*	Encuentra datos relacionados con Equipamientos culturales a cargo de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño.
Objeto Geográfico*	100001

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: 1.0

Objeto Geográfico

Código*	100001
Nombre*	Espacio_Cultural_Centro
Definición*	700001. Corresponde a espacios, edificaciones y dotaciones destinados a las actividades culturales, custodia, transmisión y conservación del conocimiento, fomento y difusión de la cultura y fortalecimiento y desarrollo de las relaciones y las creencias y los fundamentos de la vida en sociedad.
Alias (Nombre Alternativo)	Espacio Cultural Centro
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001
	200002
	200003
	200004
	200005
	200006
	200007
	200008
	200009
4.Roles de Asociación	400001
	400002
5.Operaciones	N/A
6.RelaciónHerencia	N/A

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: 2947600 – info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Catálogo de Objetos
Versión: 1.0

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001
Nombre*	ObjectID
Definición*	Definido como el identificador único dentro de la Base de datos
Alias	ObjectID
Tipo de Dato	Entero Ilimitado
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200002
Nombre*	Direc
Definición*	Definido como Identificador predial catastral, relacionado con la nomenclatura.
Alias	Dirección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200003
Nombre*	Nloc
Definición*	definida como el espacio geográfico en que se divide el área urbano y rural del municipio de Bogotá.
Alias	Nombre Localidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300001

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Código*	200004
Nombre*	NUPZ
Definición*	Definidas como el instrumentos de planeamiento que establecen la reglamentación urbanística para un conjunto de barrios que presentan características comunes en su desarrollo urbanístico, así como en sus usos y actividades predominantes.
Alias	Nombre UPZ
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200005
Nombre*	Scat
Definición*	Definido como la porción de terreno, urbano-rural, conformado por manzanas o veredas, respectivamente, y delimitado por accidentes geográficos naturales o culturales.
Alias	Sector Catastral
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200006
Nombre*	NECu
Definición*	Definido como el conjunto de palabras con las que se designaron los objetos geográficos de la Fuga.
Alias	Nombre del Equipamiento Cultural

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200007
Nombre*	ECUs
Definición*	Definido como la actividad que se desarrolla en las sedes o escenarios de la Fundación Gilberto Álzate Avendaño.
Alias	Equipamiento Cultural
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200008
Nombre*	Longitud
Definición*	Definido como el identificador único dentro de la Base de datos
Alias	Longitud
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Grado, minuto, segundo
Dominio ¿?	N/A

Código*	200009
Nombre*	Latitud
Definición*	Definido como la distancia que hay entre el Ecuador y el punto que se quiere localizar, medida en grados sexagiminales (0”).
Alias	Latitud
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Grado, minuto, segundo
Dominio ¿?	N/A

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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: 1.0

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	Localidad	
Definición	División administrativa de la ciudad de Bogotá D.C.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Las localidades son la división político administrativa de Bogotá, Distrito Capital, de acuerdo a lo establecido en los actos administrativos: Acuerdo 26 de 1972, Acuerdo 8 de 1977, Acuerdo 9 de 1986, Acuerdo 15 de 1993, Acuerdo 117 de 2003, Acuerdo 14 de 1983.	Usaquén
2		Chapinero
3		Santa Fe
4		San Cristóbal
5		Usme
6		Tunjuelito
7		Bosa
8		Kennedy
9		Fontibón
10		Engativá
11		Suba
12		Barrios Unidos
13		Teusaquillo
14		Mártires
15		Antonio Nariño
16		Puente Aranda
17		Candelaria

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



18
19
20

Rafael Uribe Uribe
Ciudad Bolívar
Sumapaz

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: 1.0

Asociaciones entre los Objetos

Ordenado*	
Cardinalidad*	
Código*	400001
Nombre de la asociación	Pertenencia Equipamiento Cultural - Localidad
Definición	Una localidad puede contener uno o más Equipamiento Cultural
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	contiene - Pertenece a
Definición del Rol	Una localidad puede contener uno o más Equipamiento Cultural
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	N : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	
Navegable*	
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

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*	400002
Nombre de la asociación	Pertenencia Equipamiento Cultural - Sector Catastral
Definición	Un Sector Catastral puede contener uno o más Equipamiento Cultural
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	contiene - Pertenece a
Definición del Rol	Un Equipamiento Cultural pertenece solo a un Sector Catastral
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	N : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Elija una opción
Navegable*	Elija una Opción
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

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: 1.0

Operaciones entre los Objetos

Código*	N/A
Nombre	N/A
Definición	N/A
Firma*	N/A
	N/A

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: 1.0

Relaciones de Herencia entre los Objetos

Código de la herencia	N/A
Nombre de la herencia	N/A
Descripción de la herencia*	N/A
Instancia única*	N/A
Supertipo*	N/A
Subtipo*	N/A
	N/A
	N/A

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: 1.0

Citación

Identificador*	700001
Título del libro ^{¿?}	Decreto 469 de 2003 Titulo VI Ajustes y modificaciones específicas al Decreto Distrital 619 de 2000 Art. 174 Clasificación de los equipamientos según la naturaleza de las funciones. Literal b.
Fecha de Publicación*	diciembre 23 de 2003
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=10998&dt=S

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 1.0

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

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



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 de Medida	
Tipo de Medida	Unidad Estándar
Área	Metros cuadrados
Longitud	Metros
Angulo	Radianes
Escala	Metros : Metros
Tiempo	segundos

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



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

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 1.0

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.

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



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.

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

