

Catálogo de Objetos

Versión:

Identificador para el catálogo*	
Nombre*	Catalogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría de Gobierno.
Alcance*	El presente documento describe de manera completa el contenido y estructura de los objetos geográficos de la Secretaría Distrital de Gobierno bajo un lenguaje común que facilita el intercambio entre las entidades participantes de IDECA.
Versión*	1,0
Fecha de actualización*	20210818
Propietario / Entidad responsable	Secretaría Distrital de Gobierno/Dirección de Tecnologías de la Información
Identificador de Productor *	899.999.061-9
Tipo de Responsable*	Creador
Dirección*	Calle 11 #8-17
País*	Colombia
Correo Electrónico*	http://www.gobiernobogota.gov.co/govi-sdqs/crear
Código Postal*	111711
Número de Teléfono*	3387000 Ext. 6390 - 6393

Nota

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

Control de Versiones			
Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
20210818	Liliana Hernandez	2.0	Actualización 2021

Catálogo de Objetos

Versión:

Descripción del Tema

Código*	10
Nombre*	Función Pública
Definición*	Toda actividad ejercida por los órganos del Estado para la realización de sus fines. El Servicio público es una actividad que desarrolla la Administración, en forma directa o delegada, con el objeto de satisfacer las necesidades de los administrados, esto es: el interés general.
Objeto Geográfico*	477

Código*	5
Nombre*	Cultura
Definición*	Es el conjunto de todas las formas, los modelos o los patrones, explícitos o implícitos, a través de los cuales una sociedad regula el comportamiento de las personas que la conforman. Como tal incluye costumbres, prácticas, códigos, normas y reglas de la manera de ser, vestimenta, religión, rituales, normas de comportamiento y sistemas de creencias.
Objeto Geográfico*	100001

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:

Objeto Geográfico

Código*	100001
Nombre*	Alcaldía Local
Definición*	700001. Equipamiento desde el cual se lleva a cabo la acción administrativa del Distrito a nivel localidad, a través de la formulación, ejecución y seguimiento de proyectos en el marco del Plan de Desarrollo Local y la prestación de los servicios que hacen parte del sector gobierno de la ciudad.
Alias (Nombre Alternativo)	Local Mayoralty
Abstracta*	VERDADERO
2. Atributos	200001
	200002
	200003
	200004
	200005
	200006
	200007
4. Roles de Asociación	400001
5. Operaciones	

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Objeto Geográfico	
Código*	100002
Nombre*	Organización Religiosa
Definición*	700001. Edificación destinada a iglesias y confesiones religiosas, en donde se desarrollan actividades de educación, beneficencia, asistencia y demás que aporten a la construcción de bien común y permitan poner en práctica los preceptos de orden moral desde el punto de vista social de la respectiva confesión.
Alias (Nombre Alternativo)	Religious Organization
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001
	200004
	200006
	200007
	200008
	200009
	200010
	200011
	200012

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

4. Roles de Asociación	400002
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

Objeto Geográfico	
Código*	100003
Nombre*	Intervención
Definición*	700001. Áreas en donde se llevan a cabo los diferentes proyectos de inversión en infraestructura de los fondos de desarrollo local de Bogotá D.C, como mantenimiento, dotación, rehabilitación, reconstrucción, construcción, estudios y diseños.
Alias (Nombre Alternativo)	Intervention
Abstracta*	VERDADERO
	200001
	200002
	200004
	200018
	200019
	200020
	200021
	200022
	200023
	200024

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



2.Atributos	200025	
	200026	
	200027	
	200028	
	200029	
	200030	
	200031	
	200032	
	200033	
	200034	
4.Roles de Asociación	400003	
5.Operaciones		
6.RelaciónHerencia		

Objeto Geográfico	
Código*	100004
Nombre*	Corregiduría

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



Definición*	700001. Equipamiento de convivencia a través del cual se realizan las acciones administrativas de los corregimientos con el propósito de mejorar la prestación de los servicios y asegurar la participación de la ciudadanía en los asuntos públicos de carácter local, como elementos de consolidación del tejido social que desarrollan y promueven mecanismos de resolución de conflictos cuyo objetivo es acercar la justicia al ciudadano, asociado a procesos comunitarios, cercanos a la población residente en el área rural.
Alias (Nombre Alternativo)	Township Office
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001
	200002
	200004
	200006
	200013
	200014
4.Roles de Asociación	200015
	400004
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

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

Objeto Geográfico	
Código*	100005
Nombre*	Inspección Policia
Definición*	700001. Institución adscrita a la Secretaría de Gobierno del Distrito que cumplen una función vital en la promoción de la convivencia pacífica de la ciudad, se encargan de prevenir, conciliar, resolver los conflictos que surgen de las relaciones entre vecinos y todos aquellos que afecten la tranquilidad, seguridad, salubridad, movilidad y el espacio público de los ciudadanos y sancionar las conductas violatorias al Código de Policía de Bogotá.
Alias (Nombre Alternativo)	Township Office
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001
	200002
	200004
	200006
	200015
	200016
	200017
4.Roles de Asociación	400005
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

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:

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001
Nombre*	localidad
Definición*	Palabra o palabras que son utilizadas para designar o identificar la localidad.
Alias	Localidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	300002

Código*	200002
Nombre*	cod_loc
Definición*	Código único, compuesto por dos dígitos, utilizado para la identificación de la localidad.
Alias	Código Localidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200003
Nombre*	nom_alcald
Definición*	Conjunto de palabras que son utilizadas para identificar y diferenciar cada uno de los equipamientos desde el cual se lleva a cabo la acción administrativa del Distrito en las localidades.
Alias	Nombre Alcaldía Local
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

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


**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

Definición*	Hace referencia a la nomenclatura oficial del predio. Corresponde al conjunto de símbolos alfanuméricos afianzados como convención colectiva, los cuales designan vías y predios de la ciudad.
Alias	Dirección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200005
Nombre*	alcaldeloc
Definición*	Conjunto de palabras que son utilizadas para identificar la persona encargada de coordinar la acción administrativa del Distrito en las localidades.
Alias	Nombre Alcalde Local
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200006
Nombre*	telefono
Definición*	Código único, utilizado para la conexión a través de un sistema de comunicación que transmite la voz y el sonido a larga distancia por medios eléctricos o electromagnéticos.
Alias	Teléfono
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200007
Nombre*	pagina_web
Definición*	Corresponde a la cadena alfanumérica que lleva al documento digital multimedia, con contenido de audio, video, texto y sus combinaciones, a través del cual se puede acceder a través de un navegador Web y una conexión activa a Internet. Se trata del formato básico de contenidos
Alias	Av. Carrera 30 No. 25 - 90 Código postal: 111311 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
Tipo de Dato	www.catastrobogota.gov.co
Unidad de Med	Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co
Dominio ¿?	


 ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Código*	200008
Nombre*	entidad_re
Definición*	Conjunto de palabras que identifican una iglesia, confesión, comunidad religiosa o federación de esta.
Alias	Entidad Religiosa
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200009
Nombre*	organizaci
Definición*	Conjunto de palabras que identifican la edificación destinada a iglesias y confesiones religiosas, en donde se desarrollan actividades de educación, beneficencia, asistencia y demás que aporten a la construcción de bien común y permitan poner en práctica los preceptos de orden moral desde el punto de vista social de la respectiva confesión.
Alias	Organización Religiosa
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200010
Nombre*	barrio
Definición*	Palabra o palabras que son utilizadas para designar o identificar los barrios.
Alias	Barrio
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200011
Nombre*	correo
Definición*	Conjunto de caracteres alfanuméricos que indican la dirección
Alias	Av. Carrera 30 No. 25 - 90 Código postal: 111311 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
Tipo de Dato	www.catastrobogota.gov.co
Unidad de Med	Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co
Dominio ¿?	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Código*	200012
Nombre*	proyecto_s
Definición*	Conjunto de palabras que describen los proyectos sociales que desarrollan las organizaciones religiosas en temas de niñez y adolescencia.
Alias	Proyecto Social
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200013
Nombre*	nombre_cor
Definición*	Conjunto de palabras que son utilizadas para identificar y diferenciar cada uno de los corregimientos del Distrito en las localidades.
Alias	Nombre Corregiduría
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200014
Nombre*	corregimie
Definición*	Conjunto de palabras que son utilizadas para identificar la división del área rural, el cual incluye un núcleo de población (centro poblado) alejado o no aglomerado de la cabecera municipal.
Alias	Corregimiento
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200015
Nombre*	horario
Definición*	Conjunto de caracteres que representan la distribución de horas
Alias	Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Tipo de Dato	Código postal: 111311
Unidad de Med	Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Dominio ¿?	Tel: 2347600 – Info: Línea 195
	www.catastrobogota.gov.co
	Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Código*	200016
Nombre*	nom_inspec
Definición*	Conjunto de palabras que son utilizadas para identificar y diferenciar cada una de las inspecciones del Distrito en las localidades.
Alias	Nombre Inspección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200017
Nombre*	cod_inspec
Definición*	Código único, compuesto por números y letras, utilizado para la identificación de las inspecciones.
Alias	Código Inspección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200018
Nombre*	contrato
Definición*	Código, compuesto por números, utilizado para la identificación de los contratos o convenios suscritos para la ejecución de los recursos públicos.
Alias	Contrato
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200019
Nombre*	reactivaci
Definición*	Identifica si los recursos con los que se ejecuta la intervención provienen de recursos de la Estrategia de Mitigación y Reactivación Económica.
Alias	Reactivación
Tipo de Dato	Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Unidad de Med.	Código postal: 111311
Dominio ¿?	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


**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

Código*	
Nombre*	vigencia

Definición*	Año en el cual están presupuestados los recursos públicos los cuales se comprometen para la ejecución de las obras de infraestructura local.
Alias	Vigencia
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200021
Nombre*	tipocontra
Definición*	Acto jurídico generador de obligaciones, celebrado por las entidades públicas y clasificados por tipo de contrato o convenio estatal.
Alias	Tipo Contrato
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	300004

Código*	200022
Nombre*	tipoinfrae
Definición*	Tipo de proyecto de infraestructura que se interviene, la infraestructura comprende el conjunto de obras públicas, instalaciones, instituciones, sistemas y redes que sostienen el funcionamiento de ciudades, países y otras formas de organización social.
Alias	Categoría
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200023
Nombre*	tipointerv
Definición*	Tipo de intervención que se desarrolla en la infraestructura local con lo que es posible clasificarlas por categorías.
Alias	Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Tipo de Dato	Código postal: 111311
Unidad de Med	Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Dominio ¿?	Tel: 2347600 – Info: Línea 195
	www.catastrobogota.gov.co
	Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co


 ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Código*	200024
---------	--------

Nombre*	estado
Definición*	Etapa en la que se encuentra la intervención, cada estado debe pertenecer a una y sólo una permitiendo definir y realizar un seguimiento del ciclo de vida de la intervención.
Alias	Estado
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	300001

Código*	200025
Nombre*	avance
Definición*	Porcentaje que refleja el grado de avance de la intervención en el que se está cumpliendo con el alcance estimado para la realización del mismo, además, el avance de una tarea indica ese mismo grado para el alcance estimado para dicha tarea.
Alias	Avance
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica

Dominio ¿?	
Código*	200026
Nombre*	codigo_id
Definición*	Código único, compuesto por números y letras, utilizado para la identificación del segmento o parque a intervenir.
Alias	Codigo_ID
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200027
Nombre*	pk_id
Definición*	Código único, compuesto por números, utilizado para la identificación de los segmentos de infraestructura vial o espacio público.
Alias	
Tipo de Dato	Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Unidad de Med	Código postal: 111311
Dominio ¿?	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


 ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Código*	200028
---------	--------

04-05-FR-01

V.1,1

Hoja 4

Nombre*	desde
Definición*	Nomenclatura de las calles perpendiculares al eje vial en donde inicia la intervención.
Alias	Desde
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200029
Nombre*	hasta
Definición*	Nomenclatura de las calles perpendiculares al eje vial en donde termina la intervención.
Alias	Hasta
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200030
Nombre*	metros2
Definición*	Unidad de medida de área, es el área dentro en un cuadrado cuyos lados miden un metro, que se refiere al área de la intervención realizada.
Alias	m_total
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200031
Nombre*	km_carril
Definición*	Unidad de medida, un kilómetro-carril equivalen a 1.000 metros de largo por 3,5 metros de ancho de intervención sobre la malla vial.
Alias	Kmtotal
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Med.	
Dominio ¿?	

Código*	Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Nombre*	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


**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

Definición*	Clasificación de los parques distritales los cuales corresponden a: Parques de escala regional, Parques de escala metropolitana, Parques de escala zonal, Parques de escala zonal y Parques de escala vecinal.
Alias	Tipo Parque
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200033
Nombre*	nom_parque
Definición*	Conjunto de palabras que son utilizadas para identificar y diferenciar cada uno de los parques del Distrito en las localidades.
Alias	Nombre Parque
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Código*	200034
Nombre*	eje_vial
Definición*	Nomenclatura que identifica cada una de las calles paralelas o perpendiculares entre sí que atraviesan la ciudad y funcionan como vías rápidas.
Alias	eje
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No Aplica
Dominio ¿?	

Catálogo de Objetos

Versión:

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	Estado	
Definición	Etapa en la que se encuentra la intervención, cada estado debe pertenecer a una y sólo una de las siguientes etapas: por iniciar, en ejecución y terminado, permiten definir y realizar un seguimiento del ciclo de vida de la intervención.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	En Ejecución	
2	Por Iniciar	
3	Terminado	

Código Lista Dominio*	300002	
Nombre*	Localidad	
Definición	Palabra o palabras que son utilizadas para designar o identificar la localidad.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Usaquén	
2	Chapinero	
3	Santa Fé	
4	San Cristobal	
5	Usme	
6	Tunjuelito	
7	Bosa	
8	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	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

9	Fontibón	
10	Engativá	
11	Suba	
12	Barrios Unidos	
13	Teusaquillo	
14	Los Martires	
15	Antonio Nariño	
16	Puente Aranda	
17	La Candelaria	
18	Rafael Uribe Uribe	
19	Ciudad Bolívar	
20	Sumapaz	

Código Lista Dominio*	300003	
Nombre*	Reactivación	
Definición	Identifica si los recursos con los que se ejecuta la intervención provienen de recursos de la Estrategia de Mitigación y Reactivación Económica.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Si	
2	No	
3	Si_No	

Código Lista Dominio*	300004
Nombre*	Tipo de Contrato
Definición	Acto jurídico generador de obligaciones, celebrado por las entidades públicas y clasificados por tipo de contrato o convenio estatal.

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



Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Obra	
2	Consultoría	

Código Lista Dominio*	300005	
Nombre*	Tipo de Intervención	
Definición	Los tipos de intervención que se desarrollen en la infraestructura local, Mantenimiento, Actividades Especiales, Construcción, Construcción y dotación, Estudios y Diseños, Mantenimiento y Dotación, Reconstrucción, Rehabilitación	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Construcción	
2	Estudios y Diseños	
3	Mantenimiento	
4	Mantenimiento y Dotación	
5	Reconstrucción	
6	Rehabilitación	

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:

Asociaciones entre los Objetos

Código*	400001
Nombre de la asociación	Una Alcaldía Local esta contenida en una Localidad.
Definición	Una Alcaldía local pertenece a una Localidad.
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Contenencia
Definición del Rol	Una Alcaldía Local esta contenida solo en una Localidad.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Elija una opción
Navegable*	Elija una Opción
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

Asociaciones entre los Objetos

Código*	400002
Nombre de la asociación	Una organización religiosa esta contenida en un barrio
Definición	Una organización religiosa pertenece a un solo barrio
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Contenencia
Definición del Rol	Una organización religiosa esta contenida en un barrio
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Elija una opción
Navegable*	Elija una Opción
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

Asociaciones entre los Objetos

Código*	400003
Nombre de la asociación	Una corregiduría esta contenida en un corregimiento.
Definición	Una corregiduria pertenece a un Corregimiento y un corregimiento contiene a una o corregiduría.
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Contenencia
Definición del Rol	Una corregiduría esta contenida en un corregimiento.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Elija una opción
Navegable*	Elija una Opción
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

Asociaciones entre los Objetos

Código*	400004
Nombre de la asociación	Una inspección de policia esta contenida en un localidad.
Definición	Una inspección de policia pertenece a una localidad y una localidad contiene a una o varias inspecciones de policia.
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Contenencia
Definición del Rol	Una inspección de policia esta contenida en un localidad.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Elija una opción
Navegable*	Elija una Opción
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

Asociaciones entre los Objetos	
Código*	400005
Nombre de la asociación	Una intervención en infraestructura local esta contenida en una Unidad de Planeamiento Zonal o Rural.
Definición	Una intervención en infraestructura local pertenece a una localidad, una intervención en infraestructura local pertenece a una Unidad de Planeamiento Zonal o Rural y una localidad contiene una o varias intervenciones en infraestructura local.
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Contenencia
Definición del Rol	Una intervención en infraestructura local esta contenida en una Unidad de Planeamiento Zonal o Rural.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Elija una opción
Navegable*	Elija una Opción
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

Catálogo de Objetos

Versión:

Operaciones entre los Objetos

Código*

Nombre

Definición

Firma*

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos

Versión:

Relaciones de Herencia entre los Objetos

Código de la herencia	
Nombre de la herencia	
Descripción de la herencia*	
Instancia única*	
Supertipo*	
Subtipo*	

Catálogo de Objetos

Versión:

Citación

Identificador*	700001
Título del libro ^{¿?}	Catálogo de Objetos Geográficos - Secretaría Distrital de Gobierno
Fecha de Publicación*	20210818
Número de Edición ^{¿?}	Versión 2
Recurso en línea ^{¿?}	

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

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 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



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Unidad Administrativa Especial de
Catastro Distrital

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

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

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.

Obligatorio*

Obligatorio: Elemento que siempre debe ser incluido y su mínima ocurrencia es uno.

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

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.