

**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*	20200721
Propietario / Entidad responsable	Secretaría Distrital de Gobierno - Dirección de Tecnologías e Información.
Identificador de Productor *	899.999.061-9
Tipo de Responsable*	Creador
Dirección*	Calle 11 #8-17
País*	Colombia
Correo Electrónico*	<a href="http://www.gobiernobogota.gov.co/govi-sdqs/crear">http://www.gobiernobogota.gov.co/govi-sdqs/crear</a>
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
2020-07-21	Liliana Rojas - DTI	1.0	

### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)

Catálogo de Objetos

Versión:

Objeto Geográfico

Código*	000477
Nombre*	Alcaldía Local
Definición*	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

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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



4.Roles de Asociación	400001
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Objeto Geográfico	
Código*	SDG0002
Nombre*	Organización Religiosa
Definición*	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	200008
	200009
	200010
	200011
	200012
	200013
	200014

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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



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

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Catálogo de Objetos

Versión:

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*		
Nombre*		
Definición		
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*



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

### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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 <sup>¿?</sup>	Decreto 768 de 2019
Fecha de Publicación*	2019-12-19
Número de Edición <sup>¿?</sup>	Primera
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	

  

Identificador*	700002
Título del libro <sup>¿?</sup>	Decreto 437 de 2018
Fecha de Publicación*	2018-03-06
Número de Edición <sup>¿?</sup>	Primera
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	

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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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
<b>Unidad de Medida</b>	
<b>Tipo de Medida</b>	<b>Unidad Estándar</b>
Área	Metros cuadrados
Longitud	Metros

Angulo	Radianes
Escala	Metros : Metros
Tiempo	segundos
Volumen	Metros cúbicos
Velocidad	Metros/segundo
<b>Temáticas Plataforma de Datos Abiertos</b>	
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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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](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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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.