

## Catálogo de Objetos

Versión: 1.0

Identificador para el catálogo*	<b>No Definido</b>
Nombre*	<b>Catálogo de Objetos Geográficos de la Secretaría Distrital de Movilidad</b>
Alcance*	Los objetos definidos en este catálogo corresponde a los datos geográficos que conforman la base de información generada por la Secretaría Distrital del Movilidad
Versión*	1,0
Fecha de actualización*	3/2/2025
Propietario / Entidad responsable*	Secretaría Distrital de Movilidad
Identificador de Productor *	899.999.061-9
Tipo de Responsable*	Propietario
Dirección*	Bogotá D.C., Calle 13 # 37-35
País*	Colombia
Correo Electrónico*	<a href="mailto:contactociudadano@movilidadbogota.gov.co">contactociudadano@movilidadbogota.gov.co</a>
Código Postal*	111611
Número de Teléfono*	(601) 3649400 opción 2

### Nota

## Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-01-17	Jhon Alexander Monroy	1.0	No hay cambios para registrar

Catálogo de Objetos  
Versión: 1.0

Descripción del Tema

Código*	25
Nombre*	Transporte
Definición*	Descubre datos que aportan con lo relacionado con movilidad y tránsito para la ciudad de Bogotá D.C.
Objeto Geográfico*	100001
	100002

**Catálogo de Objetos**  
Versión: 1.0

**Objeto Geográfico**

Código*	100001
Nombre*	Red Semafórica
Definición*	Red compuesta por semáforos, que son dispositivos de señalización mediante los cuales se regula la circulación de vehículos motorizados, bicicletas y/o peatones en las vías, asignando el derecho de paso o relación de vehículos y peatones secuencialmente, por las indicaciones de luces de color rojo, amarillo y verde, operadas por una unidad electrónica de control.
Alias (Nombre Alternativo)	Red Semafórica de Bogotá
Abstracta*	VERDADERO
2. Atributos	200001
	200002
	200003
	200004
	200005
	200006
	200007
	200008
	200009
	200010
	200011
	200012
	200013
	200014
	200015
	200016
	200017
	200018
	200019
	200020
	200021
	200022
	200023
	200024

	200025
	200026
	200027
	200028
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

Código*	100002
Nombre*	Cicloparqueadero
Definición*	Capa geográfica en geometría punto que permite visualizar la ubicación de estacionamientos que cuentan con infraestructura para habilitar el parqueo temporal de Bicicletas. pueden estar en parqueaderos fuera de vía, en
Alias (Nombre Alternativo)	Cicloparqueadero
Abstracta*	VERDADERO
2. Atributos	200001
	200029
	200030
	200031
	200032
	200033
	200034
	200035
	200006
	200035
	200036
	200037
	200038
	200039
	200040
200002	
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

**Catálogo de Objetos**  
Versión: 1.0

**Atributos asociados a los Objetos**

Código*	200001
Nombre*	OBJETID
Definición*	Número único que identifica los elementos dentro de la base de datos
Alias	OBJETID
Tipo de Dato	Entero Ilimitado
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200002
Nombre*	SHAPE
Definición*	Nombre de la forma geométrica con la cual se representa la información
Alias	SHAPE
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200003
Nombre*	ID
Definición*	Código numérico asignado a una intersección semaforizada específica, en una dirección única.
Alias	ID
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200004
Nombre*	EXTERNO
Definición*	Código numérico de 4 dígitos, asignado a un equipo de control que puede operar una o más intersecciones semaforizadas.
Alias	Externo
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200005

Nombre*	DIRECCION
Definición*	Nomenclatura de referencia para la ubicación de una intersección semaforizada.
Alias	Dirección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200006
Nombre*	LOCALIDAD
Definición*	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.
Alias	Localidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300001
Código*	200007
Nombre*	EQUIPO
Definición*	Tipo de equipo de control con el cual se gestiona el funcionamiento de la intersección de referencia
Alias	Equipo semafórico
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300002
Código*	200008
Nombre*	NUMEROINTERSECCIONES_POREQUIPO
Definición*	Cantidad de intersecciones con código ID que puede gestionar el equipo de control implementado
Alias	Intersecciones por equipo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300003
Código*	200009
Nombre*	UBICACIONEQUIPO
Definición*	Por medio de este atributo se controla la presencia del equipo de control den la ubicación de referencia
Alias	Ubicación equipo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300004

Código*	200010
Nombre*	FECHAINSTALACION
Definición*	Fecha de entrada en operación de la intersección semaforizada.
Alias	Fecha instalación semáforo
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200011
Nombre*	OPERACIONACTUAL
Definición*	Estado de tránsito bajo el cual se encuentra funcionando la intersección semafórica.
Alias	Operación actual semáforo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300005
Código*	200012
Nombre*	FUNCIONAMIENTO
Definición*	Hace referencia a las posibles combinaciones entre las diferentes estrategias de control a nivel del controlador y a nivel de central
Alias	Funcionamiento semáforo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300006
Código*	200013
Nombre*	IMPLEMENTACION
Definición*	Estado bajo el cual se implementa la intersección semafórica.
Alias	Implementación semáforo
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300007
Código*	200014
Nombre*	TIPOINTERSECCION
Definición*	Funcionamiento de la intersección semafórica, dependiendo de los tipo o tipos de usuario a regular.
Alias	Tipo interseccion semafórica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300008

Código*	200015
Nombre*	GRUPOSENALES
Definición*	Cantidad de entradas y salidas de una intersección semafórica que posee la dirección de referencia
Alias	Grupo señales
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200016
Nombre*	TOTALGRUPOSENALES
Definición*	Cantidad de entradas y salidas que se encuentran implementadas y operativas en el equipo de control para el externo de referencia
Alias	Total grupo señales
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200017
Nombre*	NUMEROFASES
Definición*	Cantidad de estados de señales mediante las cuales se asigna el derecho de paso simultáneamente a uno o varios grupos vehiculares o peatonales no conflictivos
Alias	Cantidad fases
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200018
Nombre*	GRUPOSEHICULARES
Definición*	Nomenclatura asignada a cada paso de uso exclusivamente vehicular
Alias	Grupos vehiculares
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200019
Nombre*	GRUPOS_BRT
Definición*	Nomenclatura asignada a cada paso de uso exclusivamente por bus articulado
Alias	Grupos BRT
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200020
Nombre*	GRUPOSPEATONALES
Definición*	Nomenclatura asignada a cada paso de uso exclusivamente peatonal
Alias	Grupos peatonales
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200021
Nombre*	GRUPOSSONOROS
Definición*	Nomenclatura asignada a cada paso de uso exclusivamente peatones en condición de discapacidad visual
Alias	Grupos sonoros
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200022
Nombre*	GRUPOSCICLISTAS
Definición*	Nomenclatura asignada a cada paso de uso exclusivamente ciclista
Alias	Grupos ciclistas
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200023
Nombre*	CANTIDADCONTADORES
Definición*	Cantidad de dispositivos de conteo regresivo implementados en la intersección semafórica de referencia
Alias	Cantidad contadores
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200024
Nombre*	FUNCIONDETECTORES
Definición*	Modo de operación programado para el uso de los detectores instalados en la intersección semafórica de referencia
Alias	Función detectores
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200025
Nombre*	FECHAVIGENCIAPLANEAMIENTO
Definición*	Fecha en la cual se realiza modificación a la operación de la intersección semafórica a través de la programación de nuevos parámetros
Alias	Fecha vigencia planeamiento
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200026
Nombre*	RESPOSABLEMANTENIMIENTO
Definición*	Entidad encargada de gestionar los incidentes que se presenten en la intersección semafórica a nivel físico
Alias	Responsable mantenimiento
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200027
Nombre*	ZONAAUTOMATICA
Definición*	Es un número de 4 dígitos que se le asigna a la zona, esta zona puede tener varias intersecciones y operan en conjunto
Alias	Zona automática
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200028
Nombre*	ZONAGEOGRAFICA
Definición*	Son las zonas geográficas como se divide la ciudad
Alias	Zona geográfica
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200029
Nombre*	ID_CICLOPARQUEADERO
Definición*	Llave principal o identificador unico de los registro de la capa geografica.
Alias	ID_Cicloparqueadero
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200030
Nombre*	CIV
Definición*	Corresponde al identificador del segmento de la red vial, más próximo a la ubicación del cicloparqueadero.
Alias	Código identificación vial
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200031
Nombre*	CLASECICLOP
Definición*	Se refiere a la periodicidad de uso para el cual está diseñado prestar servicio el cicloparqueadero.
Alias	Clase
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300009
Código*	200032
Nombre*	NOMBRECICLOP
Definición*	referencia de localizacion por medio de una Toponimia.
Alias	Nombre
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200033
Nombre*	SECTORCICLOP
Definición*	Hace referencia al tipo de establecimiento donde se encuentra ubicado el cicloparqueadero (publico o privado).
Alias	Tipo de sector
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300010

Código*	200034
Nombre*	TIPOUSUARIOCICLOP
Definición*	Tipo de usuario que puede usar el cicloparqueadero (público/privado)
Alias	Tipo de usuario
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300011
Código*	200035
Nombre*	DIRECCIONCICLOP
Definición*	Dirección donde queda ubicado el cicloparqueadero.
Alias	Nomenclatura
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200036
Nombre*	HORARIOCICLOP
Definición*	Rango de hora y días de la semana en el que el cicloparqueadero presta su servicio.
Alias	Horario de servicio
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200037
Nombre*	TIPOLOGIACICLOP
Definición*	Mobiliario urbano tipo cicloparqueadero o tipo rack que sirven para la colocación de las bicicletas cuando no están en uso
Alias	Referencia de tipo cicloparqueadero
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300012
Código*	200038
Nombre*	CUPOCICLOP
Definición*	Número de áreas de estacionamiento disponibles en el cicloparqueadero.
Alias	Cantidad de cupos
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200039
Nombre*	SELLOCICLOP
Definición*	Estrategia que busca reconocer y otorgar una certificación a los parqueaderos (públicos y/o privados) que han adoptado buenas prácticas para promover el transporte no motorizado, adecuando áreas con todos los requerimientos funcionales y espaciales que permitan el parqueo óptimo de bicicletas.
Alias	Sello de calidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300013
Código*	200040
Nombre*	ANOCICLOP
Definición*	Año en el que el cicloparquedero ingresó a la red de cicloparqueaderos de la ciudad de Bogotá D.C.
Alias	Año de registro
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

## Catálogo de Objetos

Versión: 1.0

### Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001		
Nombre*	d_localidad_1		
Definición	Número único que identifica a cada una de las localidades.		
	Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
	01	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
	02		Chapinero
	03		Santa Fe
	04		San Cristóbal
	05		Usme
	06		Tunjuelito
	07		Bosa
	08		Kennedy
	09		Fontibón
	10		Engativá
	11		Suba
	12		Barrios Unidos
	13		Teusaquillo
	14		Los Mártires
	15		Antonio Nariño
	16		Puente Aranda
	17		La Candelaria
	18		Rafael Uribe Uribe
	19		Ciudad Bolívar
	20		Sumapáz
	00	No Aplica	No Aplica
Código Lista Dominio*	300002		
Nombre*	d_sem_equipo		
Definición	Equipos con los que la SDM gestiona el funcionamiento de las intersecciones semafóricas.		
	Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
	1	C900	C900
	2	Actros	Actros
	3	sX	sX

4	No	No
Código Lista Dominio*	300003	
Nombre*	d_sem_interseccionesPorEquipo	
Definición	Hace referencia a la cantidad de intersecciones que puede gestionar el equipo de control.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Sencilla	Sencilla
2	Doble	Doble
3	Triple	Triple
4	Cuádruple	Cuádruple
5	Quintuple	Quintuple
Código Lista Dominio*	300004	
Nombre*	d_sem_ubicacionEquipo	
Definición	Hace referencia a la cantidad de intersecciones que puede gestionar el equipo de control.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	SI	Si
2	NO	No
Código Lista Dominio*	300005	
Nombre*	d_sem_operacionActual	
Definición	Estado de tránsito bajo el cual se encuentra funcionando la intersección	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Plan de manejo de tránsito por obras	PTM
2	Estado operativo sin modificaciones	Normal
3	Operación por desvíos debido a obras en la zona	Desvío - PTM
Código Lista Dominio*	300006	
Nombre*	d_sem_funcionamiento	
Definición	Hace referencia a las posibles combinaciones entre las diferentes estrategias de control a nivel del controlador y a nivel de central	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	BT - Basado en el Tiempo: mecanismo de selección de planes de señales, los cuales son activados en función de un horario o día específico TA - Trafico actuado: modo de control basado en programación variable, accionada por un algoritmo implementado en el controlador. Este algoritmo permite optimizar la operación del tráfico en función de las variables del tránsito detectadas	BT-TA

2	<p>BT - Basado en el Tiempo: mecanismo de selección de planes de señales, los cuales son activados en función de un horario o día específico</p> <p>TF - Tiempos fijos: modo de control de tiempos fijos se basa en una programación fija de planes de señales que cambian de forma preestablecida en el controlador. Esta programación permite regular el tránsito de manera constante y predecible, sin depender de las condiciones actuales del tráfico.</p>	BT-TF
3	<p>CA - Central adaptativo: modo de control que permite ajustar los planes de señales basándose en las condiciones del tránsito registradas por los detectores, mediante el ajuste de los tiempos de luz verde y otras acciones</p> <p>TA - Trafico actuado: modo de control basado en programación variable, accionada por un algoritmo implementado en el controlador. Este algoritmo permite optimizar la operación del tráfico en función de las variables del tránsito detectadas</p>	CA-TA
4	<p>CA - Central adaptativo: modo de control que permite ajustar los planes de señales basándose en las condiciones del tránsito registradas por los detectores, mediante el ajuste de los tiempos de luz verde y otras acciones</p> <p>TF - Tiempos fijos: modo de control de tiempos fijos se basa en una programación fija de planes de señales que cambian de forma preestablecida en el controlador. Esta programación permite regular el tránsito de manera constante y predecible, sin depender de las condiciones actuales del tráfico.</p>	CA-TF
5	<p>RP/R - Responsivo: mecanismo de selección de planes responsivo permite ajustar los planes de señales basándose en las condiciones del tránsito registradas por los detectores. Se realiza enviando una orden de cambio a un plan de señal determinado.</p> <p>TA - Trafico actuado: modo de control basado en programación variable, accionada por un algoritmo implementado en el controlador. Este algoritmo permite optimizar la operación del tráfico en función de las variables del tránsito detectadas</p>	RP-TA
6	<p>RP/R - Responsivo: mecanismo de selección de planes responsivo permite ajustar los planes de señales basándose en las condiciones del tránsito registradas por los detectores. Se realiza enviando una orden de cambio a un plan de señal determinado.</p> <p>TF - Tiempos fijos: modo de control de tiempos fijos se basa en una programación fija de planes de señales que cambian de forma preestablecida en el controlador. Esta programación permite regular el tránsito de manera constante y predecible, sin depender de las condiciones actuales del tráfico.</p>	RP-TF

7	<p>RP/R - Responsivo: mecanismo de selección de planes responsivo permite ajustar los planes de señales basándose en las condiciones del tránsito registradas por los detectores. Se realiza enviando una orden de cambio a un plan de señal determinado.</p> <p>TA - Trafico actuado: modo de control basado en programación variable, accionada por un algoritmo implementado en el controlador. Este algoritmo permite optimizar la operación del tráfico en función de las variables del tránsito detectadas</p>	R-TA
8	<p>RP/R - Responsivo: mecanismo de selección de planes responsivo permite ajustar los planes de señales basándose en las condiciones del tránsito registradas por los detectores. Se realiza enviando una orden de cambio a un plan de señal determinado.</p> <p>TF - Tiempos fijos: modo de control de tiempos fijos se basa en una programación fija de planes de señales que cambian de forma preestablecida en el controlador. Esta programación permite regular el tránsito de manera constante y predecible, sin depender de las condiciones actuales del tráfico.</p>	R-TF
Código Lista Dominio*	300007	
Nombre*	d_sem_implementation	
Definición	Estado como se realiza la implementación de la intersección semafórica	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Implementación de carácter definitivo	Definitiva
2	Implementación de carácter provisional	Provisional
Código Lista Dominio*	300008	
Nombre*	d_sem_tipoInterseccion	
Definición	Realiza la implementación de la intersección	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Vía exclusiva para peatones	Exclusiva Peatonal
2	Vía exclusiva para vehículos	Exclusiva Vehicular
3	Vía para uso de peatones y ciclistas	Peatonal Ciclista
4	Vía para uso de vehículos y ciclistas	Vehicular Ciclista
5	Vía para uso de peatones y vehículos	Vehicular Peatonal
6	Vía para uso de peatones, ciclistas y vehículos	Vehicular, Peatonal, Ciclista
Código Lista Dominio*	300009	
Nombre*	d_clase_1	
Definición	Clasificación que se le da a cada cicloparquedero conforme al tiempo en que esta destinado su prestación del servicio como cicloparquedero.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
F	Frecuente	Frecuente
O	Ocasional	Ocasional
I	Intermodal	Intermodal

Código Lista Dominio*	300010	
Nombre*	d_cicl_sector	
Definición	Tipo de Sector del lugar ó establecimiento donde se encuentra ubicado el cicloparqueadero	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Público	PU
2	Privado	PR
Código Lista Dominio*	300011	
Nombre*	d_cicl_tipoUsuario	
Definición	Tipo de Usuario que puede usar el cicloparqueadero	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Público	PU
2	Privado	PR
Código Lista Dominio*	300012	
Nombre*	d_cicl_tipologia	
Definición	Elementos de mobiliario urbano tipo cicloparqueadero o tipo rack que sirven para la colocación de las bicicletas cuando no están en uso. Pueden ser combinados, modulados o instalados de múltiples formas aportando flexibilidad a necesidades específicas. Su clasificación se realiza dependiendo el anclaje que utiliza.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Sujeción de rueda vertical	Sujeción de rueda vertical
2	Variada	Variada
3	Gancho	Gancho
4	U invertida	U invertida
5	M100	M100
6	M101	M101
7	M23-A: Elemento en tubo metálico doblado de alta resistencia que se sostiene mediante diferentes apoyos anclados al suelo; se presentan diferentes posibilidades de anclaje al suelo. Sirve como elemento para parquear y asegurar bicicletas en ambos costados.	M23-A
8	Sin definir	Sin definir
Código Lista Dominio*	300013	
Nombre*	d_cicl_sello	
Definición	Tipo de sello de calidad del cicloparqueadero	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*

1	Oro - El cicloparqueadero presenta condiciones adicionales a las mínimas, según se encuentra especificado en la url: <a href="https://www.movilidadbogota.gov.co/web/conoce_acerca_de_los_sellos_de_calidad">https://www.movilidadbogota.gov.co/web/conoce_acerca_de_los_sellos_de_calidad</a>	Oro
2	Plata - El cicloparqueadero preseneta condiciones mínimas, según se encuentra especificado en la URL: <a href="https://www.movilidadbogota.gov.co/web/conoce_acerca_de_los_sellos_de_calidad">https://www.movilidadbogota.gov.co/web/conoce_acerca_de_los_sellos_de_calidad</a>	Plata
3	Sin sello de calidad por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad	No presenta
Código Lista Dominio*	3000014	
Nombre*	d_localidad_3	
Definición	Número único que identifica a cada una de las localidades.	
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		Los Mártires
15		Antonio Nariño
16		Puente Aranda
17		La Candelaria
18		Rafael Uribe Uribe
19		Ciudad Bolívar
20		Sumapáz
0	No Aplica	No Aplica

## Catálogo de Objetos

Versión: 1.0

### Asociaciones entre los Objetos

Código*	N/A
Nombre de la asociación	N/A
Definición	N/A
Abstracta*	
Nombre Rol 1*	N/A
Definición del Rol	N/A
Tipo de Asociación	
Navegable*	
Ordenado*	
Cardinalidad*	
Nombre Rol 2*	N/A
Definición del Rol	N/A
Tipo de Asociación	
Navegable*	
Ordenado*	

## Catálogo de Objetos

Versión: 1.0

### Operaciones entre los Objetos

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

## 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*	
Supertipo*	N/A
Subtipo*	N/A
	N/A
	N/A

## Catálogo de Objetos

Versión: 1.0

### Citación

Identificador*	700001
Título del libro <sup>¿?</sup>	Anexo Mobiliario de Bogotá
Fecha de Publicación*	2019-12-27
Número de Edición <sup>¿?</sup>	N/A. Contiene los planos y especificaciones de los elementos de mobiliario urbano para Bogotá D.C., Incorporados mediante la Resolución 3030 del 27 de Diciembre de 2019
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	<a href="https://www.sdp.gov.co/sites/default/files/mobiliariodebogota.pdf">https://www.sdp.gov.co/sites/default/files/mobiliariodebogota.pdf</a>

Identificador*	100002
Título del libro <sup>¿?</sup>	LEY 1811 DE 2016
Fecha de Publicación*	2016-10-21
Número de Edición <sup>¿?</sup>	N/A Se otorgan incentivos para promover el uso de la bicicleta en el territorio nacional y se modifica el Código Nacional de Tránsito
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	<a href="https://www.suin-juriscal.gov.co/viewDocument.asp?id=30027024">https://www.suin-juriscal.gov.co/viewDocument.asp?id=30027024</a>

Identificador*	100002
Título del libro <sup>¿?</sup>	Decreto 318 de 2020
Fecha de Publicación*	2020-12-01
Número de Edición <sup>¿?</sup>	N/A Por la cual se dictan lineamientos para la definición e implementación de mobiliario urbano para ciclonavegadores en el espacio público
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	<a href="https://www.movimobidubogota.gov.co/web/sites/default/files/Paginas/14-12-2020/318_proyecto_resolucion_lineamientos_ciclonavegadores_para_firma_yajuste_dvya.pdf">https://www.movimobidubogota.gov.co/web/sites/default/files/Paginas/14-12-2020/318_proyecto_resolucion_lineamientos_ciclonavegadores_para_firma_yajuste_dvya.pdf</a>

## 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
Secuencia de caracteres con términos de un idioma específico, los cuales se utilizan para la traducción o conversión de palabras entre dos lenguajes.	Caracteres de Idioma
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
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

## 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.
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.