



# Catálogo de Objetos Geográficos

## Descripción del Catálogo



Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

Versión 1.3

<b>Identificador para el catálogo*</b>	<b>CO100001</b>
<b>Nombre*</b>	Catálogo de Objetos Geográficos de la Secretaría Distrital de Movilidad
<b>Alcance*</b>	Los temas definidos en este catálogo corresponden a los datos geográficos fundamentales producidos por la Secretaría Distrital de Movilidad - SDM
<b>Versión*</b>	1,3
<b>Fecha de actualización*</b>	20191122
<b>Propietario / Entidad responsable*</b>	• Secretaría Distrital de Movilidad – SDM; Calle 13 No. 37 – 35; Colombia; +57(1)3649400
<b>Identificador de Productor *</b>	
<b>Tipo de Responsable*</b>	Custodio
<b>Dirección*</b>	Calle 13 No. 37 – 35
<b>País*</b>	Colombia
<b>Correo Electrónico*</b>	<a href="mailto:gissdm@movilidadbogota.gov.co">gissdm@movilidadbogota.gov.co</a>
<b>Código Postal*</b>	111611
<b>Número de Teléfono*</b>	+57(1) 3649400 Ext 8507
<b>Nota</b>	La generación de este documento se basa en la Metodología para la Catalogación de Objetos Geográficos propuesta por el Comité Técnico de Normalización CTN28 del Instituto Colombiano de Normas Técnicas –ICONTEC, así como en el estándar internacional ISO 19110:2005.

### Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
20191010	Juan Carlos Barreto Alejandra Prada Guevara	1.0	Primera versión del documento. No hay cambios para registrar.
20191025	Juan Carlos Barreto Alejandra Prada Guevara	1.1	-Inclusión de objeto "Carriles_Preferenciales_SITP" -Ajuste de algunos elementos.
20191113	Juan Carlos Barreto Alejandra Prada Guevara	1.2	-Exclusión de los objetos "Bahias_Habilitadas" y "PSITP" -Reorganización de todos los códigos
20191122	Juan Carlos Barreto Alejandra Prada Guevara	1.3	-Inclusión de los objetos "Incidentes en Via" y "Velocidad Actual en Via"



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Catálogo de Objetos Geográficos Descripción del Tema

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca  
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.3

Nombre*	Transporte
Código*	25
Definición*	Conjunto de elementos físicos como obras civiles, o algunas veces intangibles como los sentidos, que integrados permiten el desplazamiento de personas y vehículos de modo terrestre
Objeto Geográfico*	100001 100002 100003 100004 100005 100006 100007 100227 100247 100008 100009



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Catálogo de Objetos Geográficos Objeto Geográfico

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca  
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.3

<b>Código*</b>	100001
<b>Nombre*</b>	Carriles_Preferenciales_SITP
<b>Definición*</b>	Corredores arteriales estratégicos ubicados en el costado derecho de algunas vías principales de la ciudad, para el desplazamiento prioritario de los buses del Sistema Integrado de Transporte Público- SITP y que están señalizados sobre el pavimento con el pictograma "CARRIL BUS".
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Carril_Preferencial_SITP
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200001 200002 200003 200004 200005 200006 200007
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	500001
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100002
<b>Nombre*</b>	CicloParqueaderos_Certificados
<b>Definición*</b>	Estacionamientos que cuentan con infraestructura para habilitar el parqueo temporal de bicicletas. Pueden estar en parqueaderos fuera de vía, en los CicloParqueaderos dentro de las estaciones del sistema Transmilenio, en los Puntos de Encuentro administrados por el IPES (Instituto Para La Economía Social), en Bibliotecas, en Centros Comerciales y edificios privados.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	CicloParqueaderos_Certificados
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200008 200009 200010 200011 200012 200013 200014 200015 600001
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	500002
<b>6.RelaciónHerencia</b>	600001

<b>Código*</b>	100003
<b>Nombre*</b>	Comparendos_DEI_2018
<b>Definición*</b>	Orden formal de notificación para que el presunto contraventor o implicado se presente ante la autoridad de tránsito por la comisión de una infracción.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Comparendos_DEI_2018
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200016 200017 200018 200019 200020 200012 200021
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100004
<b>Nombre*</b>	Red_Semaforica
<b>Definición*</b>	Red compuesta por semáforos, que son dispositivos mediante los cuales se regula la circulación de vehículos, bicicletas y peatones en vía, asignando el derecho de paso o prelación de vehículos y peatones secuencialmente, por las indicaciones de luces de color rojo, amarillo y verde, operadas por una unidad electrónica de control.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Semaforos
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200011 200012 200022 200023 200024 200025
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100005
<b>Nombre*</b>	Sensores_Aforo_Vehiculos
<b>Definición*</b>	Sensores para el aforo, por minuto, de vehículos que pasan por un tramo de vía.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Sensores_Aforo_Vehiculos
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200026 200011 200027
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100006
<b>Nombre*</b>	Sensores_Bicicletas_SDM
<b>Definición*</b>	Sensores para el aforo, por minuto, de bicicletas que pasan por un tramo de ciclorutas.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Sensores_Bicicletas_SDM
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200028 200011 200027
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100007
<b>Nombre*</b>	Siniestros_Viales_2018
<b>Definición*</b>	Evento generado al menos por un vehiculo en movimiento, que causa daños a personas y bienes involucrados en él.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Siniestros_Viales_2018
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200029 200011 200030 200031 200012 200032 200033
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100227
<b>Nombre*</b>	Zonas_Amarillas_Habilitadas
<b>Definición*</b>	Espacios especiales habilitados al estacionamiento temporal de vehículos de transporte público individual (Taxis) que tiene como propósito la disposición del servicio en puntos definidos en la ciudad de Bogotá D.C.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Zonas_Amarillas_Habilitadas
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200034 200011 200012 200035 200036
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100247
<b>Nombre*</b>	Zonas_Cargue_Descargue
<b>Definición*</b>	Segmentos viales habilitados para realizar, en horarios establecidos, actividades de cargue y descargue de mercancía a bodegas o establecimientos, para lo cual se autoriza el estacionamiento temporal de vehículos de transporte de carga.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Zonas_Cargue_Descargue
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200037 200038 200039 200040 200011
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100008
<b>Nombre*</b>	Incidentes en Via
<b>Definición*</b>	Situaciones no planificadas que producen una modificación del estado de la vía pública y con afección al tránsito.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Incidentes en Via
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200041 200042 200043 200044 200045 200046 200012 200047 200048 200049 200050
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	

<b>Código*</b>	100009
<b>Nombre*</b>	Velocidad Actual en Via
<b>Definición*</b>	Velocidad promedio de un corredor o tramo para un intervalo de tiempo específico, establecida tras la captura de señales a través de sensores.
<b>Alias (Nombre Alternativo)</b>	Velocidad Actual en Via
<b>Abstracta*</b>	FALSO
<b>2.Atributos</b>	200051 200052 200053 200054 200055 200056 200057 200058 200059 200060 200061 200062 200063
<b>4.Roles de Asociación</b>	
<b>5.Operaciones</b>	
<b>6.RelaciónHerencia</b>	



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Catálogo de Objetos Geográficos Atributos asociados a los Objetos

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca  
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.3

<b>Código*</b>	200001
<b>Nombre*</b>	CORREDOR
<b>Definición*</b>	Nomenclatura vial del corredor.
<b>Alias</b>	Corredor
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200002
<b>Nombre*</b>	TRAMO_CARRIL
<b>Definición*</b>	Segmento del corredor con carril preferencial.
<b>Alias</b>	Tramo_Carril_Preferencial
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200003
<b>Nombre*</b>	RESOLUCION_CARRIL
<b>Definición*</b>	Acto administrativo distrital que especifica las condiciones de operación del carril preferencial.
<b>Alias</b>	Resolucion_Carril
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200004
<b>Nombre*</b>	FECHA_IMP_CAR
<b>Definición*</b>	Día específico en que comenzó la aplicación del carril preferencial.
<b>Alias</b>	Fecha_Implementacion_Carril
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200005
<b>Nombre*</b>	EST_CAR_PRE
<b>Definición*</b>	Fase del proceso de implementación en el que se encuentra el carril preferencial.
<b>Alias</b>	Estado_Carril_Preferencial
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200006
<b>Nombre*</b>	HORARIO_OPE_CAR
<b>Definición*</b>	Horario de operación del carril preferencial.
<b>Alias</b>	Horario de Operacion
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200007
<b>Nombre*</b>	COD_CARRIL
<b>Definición*</b>	Orden cronológico de la vinculación de un corredor nuevo o la extensión de uno existente a la red de carriles preferenciales que ingresan inicialmente con un estado "En estudio".
<b>Alias</b>	Codigo_Carril
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200008
<b>Nombre*</b>	COD_CICP
<b>Definición*</b>	Número de registro en la base de datos del programa de certificación de cicloparqueaderos.
<b>Alias</b>	Codigo_Cicloparqueadero
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200009
<b>Nombre*</b>	NOMBRE_CICP
<b>Definición*</b>	Nombre del establecimiento o entidad que se certifica.
<b>Alias</b>	Nombre_Cicloparqueadero
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200010
<b>Nombre*</b>	HORARIO_CICP
<b>Definición*</b>	Horario de funcionamiento del cicloparqueadero.
<b>Alias</b>	Horario_CicP
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200011
<b>Nombre*</b>	DIRECCION
<b>Definición*</b>	Nomenclatura vial o domiciliaria asignada por la UAECD (Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital) a la Malla Vial asociada a la ubicación del elemento o donde se genera el evento.
<b>Alias</b>	DIRECCION
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200012
<b>Nombre*</b>	LOCALIDAD
<b>Definición*</b>	Nombre de la localidad, que es la división político-administrativa de Bogotá, Distrito Capital.
<b>Alias</b>	LOCALIDAD
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	300001, 300004

<b>Código*</b>	200013
<b>Nombre*</b>	CUPOS
<b>Definición*</b>	Cantidad de bicicletas que se puede estacionar en el parqueadero según norma y espacio disponible.
<b>Alias</b>	Cupos_Bici
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200014
<b>Nombre*</b>	TIPOLOGIA_CICP
<b>Definición*</b>	Clasificación del establecimiento en función del acceso abierto al público o privado.
<b>Alias</b>	Tipologia_Cicloparqueadero
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	300002

<b>Código*</b>	200015
<b>Nombre*</b>	SELLO
<b>Definición*</b>	Distinción otorgada por la Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá D.C. Puede ser Oro o Plata.
<b>Alias</b>	SELLO_TIPO
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200016
<b>Nombre*</b>	FECHA_HORA
<b>Definición*</b>	Fecha y hora en que se comete la infracción.
<b>Alias</b>	FECHA_HORA
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha y Hora
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200017
<b>Nombre*</b>	MEDIO_DETECCION
<b>Definición*</b>	Fuente de la evidencia de la infracción.
<b>Alias</b>	MEDIO_DETECCION
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200018
<b>Nombre*</b>	INFRACCION
<b>Definición*</b>	Código de la infracción de tránsito cometida.
<b>Alias</b>	INFRACCION
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200019
<b>Nombre*</b>	CLASE_VEHICULO
<b>Definición*</b>	Clasificación según el tipo de vehículo ante el RUNT (Registro Único Nacional de Tránsito).
<b>Alias</b>	CLASE_VEHICULO
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200020
<b>Nombre*</b>	DES_INFRACCION
<b>Definición*</b>	Descripción de la infracción de tránsito cometida.
<b>Alias</b>	DES_INFRACCION
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200021
<b>Nombre*</b>	TIPO_SERVICIO
<b>Definición*</b>	Fin para el cual es matriculado el vehículo en el RUNT (Registro Único Nacional de Tránsito).
<b>Alias</b>	TIPO_SERVICIO
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200022
<b>Nombre*</b>	TIPO_INTER
<b>Definición*</b>	Identificación por tipo de regulación de conflictos vehiculares , peatonales, bicicuarios.
<b>Alias</b>	Tipo_Intervencion
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200023
<b>Nombre*</b>	INFRA_CICL
<b>Definición*</b>	Identificación de existencia o no de infraestructura para bicicuarios.
<b>Alias</b>	Infraestructura_Ciclosuario
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA



<b>Código*</b>	200024
<b>Nombre*</b>	COD_ID_INT
<b>Definición*</b>	Código de identificación de la intersección. Es el número consecutivo de inclusión del elemento en la base de datos.
<b>Alias</b>	Cod_Id_Interseccion
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200025
<b>Nombre*</b>	OPERACION
<b>Definición*</b>	Identificación de existencia o no de obras que afecten la operación semaforica.
<b>Alias</b>	OPERACION
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200026
<b>Nombre*</b>	ID_SEN_VEH
<b>Definición*</b>	Número de identificación de la unidad de aforo de vehículos
<b>Alias</b>	ID_SENSOR_VEHICULO
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200027
<b>Nombre*</b>	ORIENTACION
<b>Definición*</b>	Orientación del aforo. Valores: 1 (norte/sur); 2 (este/oeste); 3 (cuatro direcciones)
<b>Alias</b>	ORIENTACION
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200028
<b>Nombre*</b>	ID_BICI
<b>Definición*</b>	Número de identificación de la unidad de aforo de bicicletas.
<b>Alias</b>	IDENTIFICADOR_BICI
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200029
<b>Nombre*</b>	CODIGO_ACCIDENTE
<b>Definición*</b>	Identificador único del accidente de tránsito. Se asigna conforme se ingresan los IPAT (Informe Policial de Accidente de Tránsito) en el SIGAT (Sistema de Información Geográfica de Accidentes de Tránsito administrado por la Secretaría Distrital de Movilidad y la seccional de Tránsito de la Policía Metropolitana de Bogotá).
<b>Alias</b>	CODIGO_ACCIDENTE
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200030
<b>Nombre*</b>	GRAVEDAD
<b>Definición*</b>	Corresponde a cuán grave fue el accidente: Con Muertos, Con Heridos, Sólo daños.
<b>Alias</b>	GRAVEDAD
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200031
<b>Nombre*</b>	CLASE_ACC
<b>Definición*</b>	Corresponde a la clasificación del accidente: Choque, Atropello, Volcamiento, Caída de Ocupante, Incendio, Otro.
<b>Alias</b>	CLASE_ACC
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200032
<b>Nombre*</b>	FECHA_HORA_ACC
<b>Definición*</b>	Fecha y hora en la que se presenta el siniestro vial.
<b>Alias</b>	FECHA_HORA_ACC
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha y Hora
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200033
<b>Nombre*</b>	CIV
<b>Definición*</b>	Código de Identificación Vial asignado por el IDU y calculado a partir del segmento más cercano al centroide del espacio.
<b>Alias</b>	CIV
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200034
<b>Nombre*</b>	ID_ZA
<b>Definición*</b>	Código de identificación único para cada zona amarilla.
<b>Alias</b>	Identificador Zona Amarilla
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200035
<b>Nombre*</b>	CUPOS
<b>Definición*</b>	Número de vehículos de transporte público individual que se permite estacionar temporalmente en el espacio habilitado.
<b>Alias</b>	Cupos_ZA
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200036
<b>Nombre*</b>	COSTADO
<b>Definición*</b>	Costado de la vía sobre el cual se encuentra ubicado el espacio, de acuerdo a los cuadrantes de nomenclatura del Distrito Capital.
<b>Alias</b>	Costado
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	300003

<b>Código*</b>	200037
<b>Nombre*</b>	FEC_IMP_ZCD
<b>Definición*</b>	Fecha en la cual se aprueba la implantación de la zona de cargue y descargue.
<b>Alias</b>	Fecha Implantacion ZCD
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200038
<b>Nombre*</b>	ID_ZCD
<b>Definición*</b>	Código de identificación único para cada zona de cargue y descargue. Consecutivo de inclusión de elementos.
<b>Alias</b>	ID_Zona_Cargue_Descargue
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200039
<b>Nombre*</b>	TIPO_SENAL
<b>Definición*</b>	Señal que se emplea para notificar a los conductores que está permitido el cargue y descargue de mercancías en el sitio donde se encuentra. Puede complementarse con una señal informativa que indique tanto la zona como el horario en que es posible realizar dicha actividad.
<b>Alias</b>	TIPO_SENAL
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200040
<b>Nombre*</b>	COSTADO_ZCD
<b>Definición*</b>	Costado de la vía sobre el cual se localiza la zona de cargue y descargue.
<b>Alias</b>	Costado_Zona_Cargue_Descargue
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	300005

<b>Código*</b>	200041
<b>Nombre*</b>	INICIO
<b>Definición*</b>	Fecha y hora en que fue reportado el inicio del incidente.
<b>Alias</b>	Inicio incidente
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha y Hora
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200042
<b>Nombre*</b>	FIN
<b>Definición*</b>	Fecha y hora en que fue cerrado el incidente.
<b>Alias</b>	Fin incidente
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha y Hora
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200043
<b>Nombre*</b>	TYPE
<b>Definición*</b>	Código del tipo de incidente.
<b>Alias</b>	Tipo incidente
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200044
<b>Nombre*</b>	NAME
<b>Definición*</b>	Nombre del tipo de incidente
<b>Alias</b>	Nombre incidente
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200045
<b>Nombre*</b>	DESCRIPTION
<b>Definición*</b>	Detalles sobre el incidente.
<b>Alias</b>	Descripcion incidente
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200046
<b>Nombre*</b>	AREA_ID
<b>Definición*</b>	Código de la localidad donde ocurrió el incidente.
<b>Alias</b>	Codigo Localidad
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200047
<b>Nombre*</b>	IMPACT
<b>Definición*</b>	Impacto de la incidencia valorado entre 1 y 5 (donde 5 es el más severo).
<b>Alias</b>	Impacto incidente
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200048
<b>Nombre*</b>	TRAMO
<b>Definición*</b>	Identificador del tramo vial donde ocurrió el incidente.
<b>Alias</b>	Tramo incidente
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200049
<b>Nombre*</b>	ST_X
<b>Definición*</b>	Sistema coordenado de referencia expresado en grados sexagesimales, corresponde a la distancia angular tomada a partir del meridiano de Greenwich (0°), se representa con denominación Este (E) y valor positivo al oriente del meridiano de Greenwich y denominación Oeste (W) y signo negativo al occidente del meridiano. Se mide de 0° a 180°.
<b>Alias</b>	Longitud
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	Grado sexagesimal
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200050
<b>Nombre*</b>	ST_Y
<b>Definición*</b>	Sistema coordenado de referencia expresado en grados sexagesimales, corresponde a la distancia angular tomada a partir del paralelo del Ecuador (0°), se representa con denominación Sur (S) y signo negativo al sur del Ecuador y denominación Norte (N) y valor positivo al norte del Ecuador. Se mide entre 0° a 90°.
<b>Alias</b>	Latitud
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	Grado sexagesimal
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200051
<b>Nombre*</b>	TID
<b>Definición*</b>	Identificador del tramo vial donde se efectúa el monitoreo de velocidades.
<b>Alias</b>	ID Tramo
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200052
<b>Nombre*</b>	INICIO
<b>Definición*</b>	Fecha y hora en que inició el cuarto de hora dentro del cual se promedian las velocidades medidas para ese intervalo de tiempo.
<b>Alias</b>	Inicio intervalo
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha y Hora
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200053
<b>Nombre*</b>	FIN
<b>Definición*</b>	Fecha y hora en que finalizó el cuarto de hora dentro del cual se promedian las velocidades medidas para ese intervalo de tiempo.
<b>Alias</b>	Fin intervalo
<b>Tipo de Dato</b>	Fecha y Hora
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200054
<b>Nombre*</b>	AÑO
<b>Definición*</b>	Año en el cual fueron monitoreadas las velocidades.
<b>Alias</b>	Año monitoreo vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200055
<b>Nombre*</b>	HORA
<b>Definición*</b>	Hora del día a la cual pertenece el intervalo de tiempo en el que se promediaron las velocidades medidas.
<b>Alias</b>	Hora monitoreo vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200056
<b>Nombre*</b>	DISTANCE
<b>Definición*</b>	Distancia en metros entre cada sensor.
<b>Alias</b>	Distancia sensores
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	Metros
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200057
<b>Nombre*</b>	TYPE
<b>Definición*</b>	Especifica si el promedio de las velocidades fue calculado para un corredor completo (type = 0) o sólo un tramo (type = 1)
<b>Alias</b>	Tipo monitoreo vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Entero
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200058
<b>Nombre*</b>	VEL_PROMEDIO
<b>Definición*</b>	Valor promedio de las velocidades registradas durante un intervalo de tiempo específico.
<b>Alias</b>	Vel. promedio
<b>Tipo de Dato</b>	Decimal
<b>Unidad de Medida</b>	Kilómetros/hora
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200059
<b>Nombre*</b>	CUARTO_HORA
<b>Definición*</b>	Hora en que inició el cuarto de hora dentro del cual se promedian las velocidades medidas para ese intervalo de tiempo.
<b>Alias</b>	Cuarto hora monit. vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200060
<b>Nombre*</b>	DIA_SEMANA
<b>Definición*</b>	Día entre los 7 de la semana en el cual fueron monitoreadas las velocidades.
<b>Alias</b>	Día monitoreo vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200061
<b>Nombre*</b>	MES
<b>Definición*</b>	Mes en el cual fueron monitoreadas las velocidades.
<b>Alias</b>	Mes monitoreo vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200062
<b>Nombre*</b>	NAME_FROM
<b>Definición*</b>	Corredor en el cual fueron monitoreadas las velocidades.
<b>Alias</b>	Corredor monitoreo vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA

<b>Código*</b>	200063
<b>Nombre*</b>	NAME_TO
<b>Definición*</b>	Tramo en el cual fueron monitoreadas las velocidades.
<b>Alias</b>	Tramo monitoreo vel.
<b>Tipo de Dato</b>	Cadena de Caracteres
<b>Unidad de Medida</b>	NA
<b>Dominio <sup>¿?</sup></b>	NA



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Catálogo de Objetos Geográficos Dominios de los atributos

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca  
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.3

<b>Código Lista Dominio*</b>	300001	
<b>Nombre*</b>	CPaLoca	
<b>Definición</b>	Nombre de la localidad, que es la división político-administrativa de Bogotá, Distrito Capital.	
<b>Código de Dominio</b>	<b>Definición</b>	<b>Etiqueta*</b>
1		USAQUEN
2		CHAPINERO
3		SANTA FE
4		SAN CRISTOBAL
5		USME
6		TUNJUELITO
7		BOSA
8		KENNEDY
9		FONTIBON
10		ENGATIVA
11		SUBA
12		BARRIOS UNIDOS
13		TEUSAQUILLO
14		LOS MARTIRES
15		ANTONIO NARIÑO
16		PUENTE ARANDA
17		CANDELARIA
18		RAFAEL URIBE URIBE
19		CIUDAD BOLIVAR
20		SUMAPAZ

<b>Código Lista Dominio*</b>	300002	
<b>Nombre*</b>	CPaTipo	
<b>Definición</b>	Clasificación del establecimiento en función del acceso abierto al público o privado.	
<b>Código de Dominio</b>	<b>Definición</b>	<b>Etiqueta*</b>
Publico	Cicloparqueadero de acceso público asociado a una tarifa.	Publico
Privado	Cicloparqueadero de acceso restringido.	Privado
Transmilenio	Cicloparqueadero de Transmilenio cuya tarifa está asociada al pasaje.	Transmilenio
Punto de Encuentro	Módulos dispuestos en espacio público para el estacionamiento gratuito de bicicletas asociado a estaciones de Transmilenio.	Punto de Encuentro

<b>Código Lista Dominio*</b>	300003	
<b>Nombre*</b>	Est_Costado	
<b>Definición</b>	Costado de la vía sobre el cual se encuentra ubicado el espacio, de acuerdo a los cuadrantes de nomenclatura del Distrito Capital.	
<b>Código de Dominio</b>	<b>Definición</b>	<b>Etiqueta*</b>
1	Al Norte según cuadrante de nomenclatura	N
2	Al Sur según cuadrante de nomenclatura	S
3	Al Este según cuadrante de nomenclatura	E
4	Al Oeste según cuadrante de nomenclatura	W
5	Ubicación en ambos costados de la calzada	Ambos
6	No existen espacios que cumplan con la definición de bahía de estacionamiento.	Ninguno

<b>Código Lista Dominio*</b>	300004	
<b>Nombre*</b>	Est_Codigo_Localidad	
<b>Definición</b>	Nombre de la localidad, que es la división político-administrativa de Bogotá, Distrito Capital.	
<b>Código de Dominio</b>	<b>Definición</b>	<b>Etiqueta*</b>
1		Usaquen
2		Chapinero
3		Santa Fe
4		San Cristobal
5		Usme
6		Tunjuelito
7		Bosa
8		Kennedy
9		Fontibon
10		Engativa
11		Suba
12		Barrios Unidos
13		Teusaquillo
14		Los Martires
15		Antonio Nariño
16		Puente Aranda
17		Candelaria
18		Rafael Uribe Uribe
19		Ciudad Bolivar
20		Sumapaz

<b>Código Lista Dominio*</b>	300005	
<b>Nombre*</b>	D_ZCD_Costado	
<b>Definición</b>	Costado de la vía sobre el cual se localiza la zona de cargue y descargue.	
<b>Código de Dominio</b>	<b>Definición</b>	<b>Etiqueta*</b>
N	Al Norte según cuadrante de nomenclatura	NORTE
S	Al Sur según cuadrante de nomenclatura	SUR
E	Al Este según cuadrante de nomenclatura	ESTE
W	Al Oeste según cuadrante de nomenclatura	OESTE





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Catálogo de Objetos Geográficos Operaciones entre los Objetos

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca  
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.3

<b>Nombre</b>	Modificación de acto administrativo
<b>Código*</b>	500001
<b>Definición</b>	Mediante la modificación del acto administrativo correspondiente, se redefinen las condiciones de tránsito aplicables en cada corredor.
<b>Firma*</b>	200002 TRAMO_CARRIL 200003 RESOLUCION_CARRIL 200004 FECHA_IMP_CAR 200005 EST_CAR_PRE 200006 HORARIO_OPE_CAR

<b>Nombre</b>	Certificación de cicloparqueadero
<b>Código*</b>	500002
<b>Definición</b>	Categorización del cicloparqueadero de acuerdo a las condiciones para adquirir sello oro o plata.
<b>Firma*</b>	200015 SELLO



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Catálogo de Objetos Geográficos Relaciones de herencia entre los Objetos

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca  
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.3

<b>Código de la herencia</b>	600001
<b>Nombre de la herencia</b>	SELLO
<b>Descripción de la herencia*</b>	Distinción otorgada por la Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá D.C. Puede ser Oro o Plata y tiene como alias "SELLO_TIPO".
<b>Instancia única*</b>	VERDADERO
<b>Supertipo*</b>	CicloParqueaderos_Certificados
<b>Subtipo*</b>	1 - ORO: Certificado otorgado a los cicloparqueaderos que cuentan con servicios complementarios para la comodidad y confort del ciclista. 2 - PLATA: Certificado otorgado a los cicloparqueaderos que cuentan con los mínimos requeridos por la norma para ser funcional y operativo.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Catálogo de Objetos Geográficos Citación

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca  
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.3

Identificador*	700001
Título del libro <sup>i?</sup>	Decreto 409 de 2014
Fecha de Publicación*	30/09/2014
Número de Edición <sup>i?</sup>	NA
Recurso en línea <sup>i?</sup>	<a href="https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=59570&amp;dt=S">https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=59570&amp;dt=S</a>

Identificador*	700003
Título del libro <sup>i?</sup>	Ley 769 de 2002
Fecha de Publicación*	6/08/2002
Número de Edición <sup>i?</sup>	NA
Recurso en línea <sup>i?</sup>	<a href="https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=5557">https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=5557</a>

Identificador*	700007
Título del libro <sup>i?</sup>	Resolución 11268 de 2012
Fecha de Publicación*	6/12/2012
Número de Edición <sup>i?</sup>	NA
Recurso en línea <sup>i?</sup>	<a href="http://web.mintransporte.gov.co/rnat/app/ayudas/Resolucion_0011268_2012.pdf">http://web.mintransporte.gov.co/rnat/app/ayudas/Resolucion_0011268_2012.pdf</a>

Identificador*	700247
Título del libro <sup>i?</sup>	Decreto 520 de 2013
Fecha de Publicación*	13/11/2013
Número de Edición <sup>i?</sup>	NA
Recurso en línea <sup>i?</sup>	<a href="https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=55472">https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=55472</a>