



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos

Descripción del Catálogo

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

Identificador para el catálogo*

Nombre*

Alcance*

Versión*

Fecha de actualización*

Propietario / Entidad responsable*

Identificador de Productor *

Tipo de Responsable*

Dirección*

País*

Correo Electrónico*

Código Postal*

Número de Teléfono*

Catálogo de objetos para los datos Geográficos del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público
El presente documento describe de manera completa el contenido y estructura de los objetos geográficos del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público bajo un lenguaje común que facilita el intercambio entre las entidades participantes de IDECA.

1

5/12/2019

Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público

899.999.061-9

Creador

Carrera 30 No. 25 - 90 Torre A Piso 15

Colombia

dadepbogota@dadep.gov.co

111311

057+3822510

Nota

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

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
5/12/2019		1.0	Creación

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



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 3.0

Nombre*	Vivienda, Ciudad y Territorio
Código*	26
Definición*	La información geográfica del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público tiene como objetivo el contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de Bogotá D.C., velando por la integridad del espacio público y del patrimonio inmobiliario distrital mediante el diseño y coordinación de políticas e instrumentos para su administración, sostenibilidad y defensa, promoviendo la participación ciudadana y la coordinación institucional.
Objeto Geográfico*	675 674 527 528 556 349 351 352 230 485 554

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos

Objeto Geográfico

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

Código*	000675
Nombre*	Lote de Patrimonio Inmobiliario Distrital
Definición*	700001: Es una fracción de terreno con área, linderos y un uso determinado. Corresponden a lotes de uso público o fiscal y pueden ser zonas verdes, parques, zonas comunales, vías, controles ambientales, terrenos no edificados entre otros. Su uso puede estar destinado a todos sus habitantes o al ejercicio de la Administración de la ciudad.
Alias (Nombre Alternativo)	Real-estate assets
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001
	200002
	200003
	200004
	200005
	200006
	200007
	200008
	200009
	200010
	200011
	200012
4.Roles de Asociación	400001
	400003
	400005
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

6.RelaciónHerencia

Código*	000674
Nombre*	Perímetro Urbanización
Definición*	700002: Línea que delimita un área urbanísticamente desarrollada y aprobada por una entidad competente. Esta delimitación corresponde a la realidad del terreno. Su cubrimiento geográfico es el área urbana y rural del Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Urbanization perimeter
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001 200013 200014 200015
4.Roles de Asociación	400001 400002 400004
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	000527
Nombre*	Lindero DADEP
Definición*	700003: Línea imaginaria que demarca los límites de los bienes públicos y predios fiscales. Su cubrimiento geográfico en el área urbana y rural del Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	DADEP's Boundary
Abstracta*	FALSO

2.Atributos	200001
	200013
	200014
	200015
	200016
4.Roles de Asociación	400002
	400003
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	000528
Nombre*	Construcción DADEP
Definición*	700004: Unión de materiales adheridos al terreno de carácter permanente, ubicadas sobre bienes de uso público y predios fiscales y que tienen como fin albergar distintas actividades humanas. Su cubrimiento geográfico es el área urbana y rural del Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	DADEP's Building
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001
	200002
	200017
	200018
	200019
	200013
	200014

	200015
	200020
	200021
4.Roles de Asociación	400004
	400005
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	000556
Nombre*	Señal SITP
Definición*	700005: Estructura instalada sobre la vía o adyacente a ella, la cual contiene las rutas disponibles en un paradero para abordaje y descarga de pasajeros.
Alias (Nombre Alternativo)	SITP signal
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200022
	200023
	200024
	200041
	200025
	200026
	200027
	200028
	200029

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

Código*	000349
Nombre*	Cobertizo SITP
Definición*	700006: Elemento que demarca y señala los sitios de parada del transporte público para abordaje y desabordaje de pasajeros, acompañado de una estructura que cuenta con panel de publicidad exterior y una banca longitudinal.
Alias (Nombre Alternativo)	City information panels
Abstracta*	FALSO
2. Atributos	200030
	200041
	200025
	200026
	200027
	200028
	200029
200014	
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

6.RelaciónHerencia	
--------------------	--

Código*	000351
Nombre*	Banca
Definición*	700007: Elemento de varias piezas de alta resistencia y bajo mantenimiento que permite sentarse y descansar. Uso en áreas relacionadas con el ocio, el esparcimiento y la recreación como andenes, plazas, alamedas, zonas verdes y parques. Su extensión geográfica es el área urbana del Distrito Capital. No existen restricción es para su acceso y uso.
Alias (Nombre Alternativo)	Bench
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200030
	200041
	200031
	200025
	200026
	200027
	200028
	200029
200014	
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	000352
----------------	--------

Nombre*	Caneca
Definición*	700008: Elemento dispositivo de aseo de alta resistencia al vandalismo para el almacenamiento de residuos producidos por los peatones o transeuntes en el espacio público. Su extensión geográfica es la zona urbana del Distrito Capital. No existen restricciones de acceso y uso.
Alias (Nombre Alternativo)	Trash Can
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200030 200041 200031 200025 200026 200027 200028 200029 200014
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	000230
Nombre*	Zona Especial

Definición*	700009: Área que, por razones de seguridad, no podrán ser ocupada temporal ni permanentemente por vendedores informales.
Alias (Nombre Alternativo)	Restricted Area
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200032 200041 200033 200034 200035
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	000485
Nombre*	Indicador de Espacio Público
Definición*	700010: Relación entre la cantidad de metros cuadrados de espacio público (total, efectivo y verde) destinado a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas por habitante para cada unidad geográfica (ciudad, localidad y upz), en el Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Public Space Indicator
Abstracta*	VERDADERO
	200009 200036

2.Atributos	200008
	200037
	200038
	200039
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	
Nombre*	Espacio Público Recibido
Definición*	700011: Zona de cesión entregada al Distrito como parte del proceso de urbanización que ha tenido un proceso de verificación y validación, para ser incorporado dentro del Inventario de Bienes.
Alias (Nombre Alternativo)	Received public space
Abstracta*	FALSO
	200009
2.Atributos	200041
	200040
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	000554
Nombre*	Espacio Público Recuperado y/o Preservado
Definición*	700012: Área correspondiente al espacio público que mediante actuaciones administrativas, jurídicas y/o judiciales por parte de la administración Distrital han sido objeto de recuperación y/o preservación dentro del Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Public space recovered and preserved
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200041 200042 200003 200004 200043 200044
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	



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 3.0

Código*	200001
Nombre*	ID_URBANIZ
Definición*	Código de urbanización asignado en el sistema de información del DADEP.
Alias	ID_URBANIZ
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200002
Nombre*	ID_PREDIO
Definición*	Número de predio asignado en el sistema de información y correlacionado con el código de urbanización.
Alias	ID_PREDIO
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200003
Nombre*	RUPI
Definición*	Código del Registro Único del Patrimonio Inmobiliario, compuesto por 9 dígitos, los 5 primeros corresponden al código de Urbanización y los 3 últimos al Número de Predio., separados por 1 espacio.
Alias	RUPI
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200004
----------------	--------

Nombre*	NOMBRE_URB
Definición*	Nombre de la urbanización donde se encuentra el lote de patrimonio inmobiliario distrital
Alias	NOMBRE_URB
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200005
Nombre*	TIPO_URB
Definición*	Tipo de urbanización donde se encuentra el lote patrimonio inmobiliario distrital
Alias	TIPO_URB
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200006
Nombre*	NATURAL_UR
Definición*	Naturaleza del urbanismo
Alias	NATURAL_UR
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200007
Nombre*	BARRIOS
Definición*	Código que identifica el sector catastral a nivel barrio, seguido del nombre del barrio asignado por la UAECD
Alias	BARRIOS
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200008
Nombre*	UPZ
Definición*	Nombre de la Unidad de Planeación Zonal en la que se encuentra el lote de patrimonio inmobiliario distrital

Alias	UPZ
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200009
Nombre*	COD_LOCAL
Definición*	Código único, compuesto por dos dígitos, utilizado para la identificación de la localidad
Alias	COD_LOCAL
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200010
Nombre*	TIPO_PREDI
Definición*	Determina el tipo de predio asignado al lote de uso público.
Alias	TIPO_PREDI
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200011
Nombre*	USO_NIVEL_
Definición*	Determina el uso general en el que se clasifica el predio de interés.
Alias	USO_NIVEL_
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200012
Nombre*	USO_NIVEL1
Definición*	Define los usos específicos de cada una de las zonas con respecto al ítem UsoNivel1 cargados en la base de datos del Sistema de Información de la Defensoría.
Alias	USO_NIVEL1

Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200013
Nombre*	FECHA_MAPA
Definición*	Fecha de la versión de mapa de referencia.
Alias	FECHA_MAPA
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200014
Nombre*	OBSERVACIONES
Definición*	Observaciones sobre el proyecto de urbanización.
Alias	OBSERVACIO
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200015
Nombre*	FECHA DE EDICION
Definición*	Fecha de la última edición del atributo
Alias	FECHA DE EDICION
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200016
Nombre*	RUPI_URBANIZACION
Definición*	Código del Registro Único del Patrimonio Inmobiliario, que identifica la urbanización en la que se encuentra el lindero
Alias	RUPI_URBANIZACION
Tipo de Dato	Número

Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200017
Nombre*	ID_CONSTRU
Definición*	Número de construcción asignado en el sistema de información y correlacionado con el código de urbanización y de predio.
Alias	ID_CONSTRU
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200018
Nombre*	ID_RUPI
Definición*	Identificador del numero RUPI de la construcción
Alias	ID_RUPI
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200019
Nombre*	PISOS
Definición*	Número de pisos con los que cuenta la construcción
Alias	PISOS
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200020
Nombre*	SOTANO
Definición*	Número de sotanos que tiene de la construcción
Alias	SOTANO
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A

Dominio ^{¿?}	
------------------------------	--

Código*	200021
Nombre*	SEMISOTANO
Definición*	Número de semisótanos que tiene la construcción.
Alias	SEMISOTANO
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200022
Nombre*	CODIGO INI
Definición*	Código de identificación de ini
Alias	CODIGO INI
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200023
Nombre*	CODIGO ACT
Definición*	Código de identificación del act
Alias	CODIGO ACT
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200024
Nombre*	TIPO INMUE
Definición*	Determina el tipo de la señal
Alias	TIPO INMUE
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200025
Nombre*	DIRECCION
Definición*	Dirección en la que se encuentra ubicado el atributo
Alias	DIRECCION
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200026
Nombre*	SENTIDO
Definición*	Se refiere al sentido en que se encuentra ubicado el atributo
Alias	SENTIDO
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200027
Nombre*	ESTADO
Definición*	Referente al estado del atributo
Alias	ESTADO
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200028
Nombre*	LONGITUD
Definición*	Coordenada de longitud que posee el atributo tipo punto
Alias	LATITUD
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200029
----------------	--------

Nombre*	LATITUD
Definición*	Coordenada de latitud que posee el atributo tipo punto
Alias	LATITUD
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200030
Nombre*	TIPO MUEBL
Definición*	Tipo de mobiliario urbano
Alias	TIPO MUEBL
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200031
Nombre*	UBICACIÓN
Definición*	ubicación del atributo
Alias	UBICACIÓN
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200032
Nombre*	DENOMINACION
Definición*	Referencia espacial del atributo referida a direcciones, corredores, parques, estaciones, entre otros.
Alias	DENOMINACION
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200033
Nombre*	RESOLUCION
Definición*	Numero de la resolución que define la zona especial

Alias	RESOLUCION
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200034
Nombre*	FECHA
Definición*	Fecha de la resolución que define la zona especial
Alias	FECHA
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200035
Nombre*	DESCRIPCION
Definición*	Descripción de la ubicación espacial del atributo de acuerdo a la denominación
Alias	DESCRIPCION
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200036
Nombre*	COD_UPZ
Definición*	Código único, compuesto hasta por tres dígitos, utilizado para la identificación de la unidad de planeacion zonal
Alias	COD_UPZ
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200037
Nombre*	EPE

Definición*	Relación en m ² de espacio público efectivo por habitante. El espacio público efectivo está compuesto por las zonas verdes, parques, plazas y plazoletas
Alias	EPE
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200038
Nombre*	EPV
Definición*	Relación en m ² de espacio público verde por habitante. El espacio público verde está compuesto por la estructura ecológica principal, las zonas verdes y los parques.
Alias	EPV
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200039
Nombre*	EPT
Definición*	Relación en m ² de espacio público total por habitante. El espacio público total está compuesto por el Espacio Público Efectivo (Zonas verdes, Parques, Plazas y Plazoletas) y el espacio público no efectivo (Sistema Vial vehicular y peatonal, ciclovías y estructura ecológica principal).
Alias	EPT
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200040
Nombre*	REC 16 19
Definición*	Espacio público recuperado por localidad en los años 2016 al 2019
Alias	REC 16 19
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200041
Nombre*	LocNombre
Definición*	Nombre de la localidad
Alias	LocNombre
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200042
Nombre*	AÑO
Definición*	Año en que se realizó la recueración
Alias	AÑO
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200043
Nombre*	TIPO RECUPERACION
Definición*	Tipo de recuperación que se realizó
Alias	TIPO RECUPERACION
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	

Código*	200044
Nombre*	TIPO_DE_BIEN
Definición*	Tipo de bien recuperado
Alias	TIPO_DE_BIEN
Tipo de Dato	Carácter
Unidad de Medida	N/A
Dominio ^{¿?}	



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 3.0

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

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

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

Código Lista Dominio*		
------------------------------	--	--

20		Sumapaz

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

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

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos Asociaciones entre los Objetos

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

Código*	400001
Nombre de la asociación	Un Lote de Uso Público está contenido en un Perímetro de Urbanización
Definición	Un lote de uso público debe pertenecer a un Perímetro de Urbanización
Abstracta*	FALSO
Nombre Rol 1*	Está contenido.
Definición del Rol	Indica que un Lote de Uso Público debe estar contenido en un Perímetro de Urbanización.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	VERDADERO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	Contiene.
Definición del Rol	Un Perímetro de Urbanización contiene uno mas Lotes de Uso Público.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	VERDADERO
Cardinalidad*	1 : 1

Código*	400002
Nombre de la asociación	Un lindero DADEP está contenido en un Perímetro de Urbanización.
Definición	Un Lindero DADEP debe pertenecer a un Perímetro de Urbanización.
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Está contenido.
Definición del Rol	Indica que un Lindero DADEP debe estar contenido en un Perímetro de Urbanización.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1

Nombre Rol 2*	Contiene.
Definición del Rol	Un Perímetro de Urbanización contiene uno mas Linderos DADEP.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : N

Código*	400003
Nombre de la asociación	Un lindero DADEP pertenece a un Lote de Uso Público.
Definición	Un Lindero DADEP debe pertenecer a un Lote de Uso Público.
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Pertenencia
Definición del Rol	Indica que un Lindero DADEP debe pertenecer a un Lote de Uso Público.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : N
Nombre Rol 2*	Pertenencia
Definición del Rol	Un Lote de Uso Público contiene uno mas Linderos DADEP.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : N

Código*	400004
Nombre de la asociación	Una Construcción de Uso Público está contenida en un Perímetro de Urbanización
Definición	Una Construcción de uso público debe pertenecer a un Perímetro de Urbanización
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Está contenido
Definición del Rol	Indica que una Construcción de Uso Público debe estar contenido en un Perímetro de Urbanización.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1

Nombre Rol 2*	está contenido
Definición del Rol	Un Perímetro de Urbanización contiene uno mas Construcciones de Uso Público.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : N

Código*	400005
Nombre de la asociación	Una Construcción de Uso Público está contenida en un Lote de Uso Público.
Definición	Una Construcción de uso público debe pertenecer a un Lote de Uso Público.
Abstracta*	VERDADERO
Nombre Rol 1*	Está contenido
Definición del Rol	Indica que una Construcción de Uso Público debe estar contenido en un Perímetro de Urbanización.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	está contenido
Definición del Rol	Indica que una Construcción de Uso Público debe estar contenido en un Lote de Uso Público.
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : N

Falta hacer asociaciones con lote y espacios publicos recuperados



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 3.0

Nombre	
Código*	
Definición	
Firma*	



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 3.0

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos Citación

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

Identificador*	700001
Título del libro ^{¿?}	Glosario o Diccionario de Términos Defensoría del Espacio Público
Fecha de Publicación*	2/07/2019
Número de Edición ^{¿?}	Primera
Recurso en línea ^{¿?}	http://geoitems.ideca.gov.co/geoitems/ano/item.iface?675&1&&lote

Identificador*	700002
Título del libro ^{¿?}	Glosario o Diccionario de Términos Defensoría del Espacio Público
Fecha de Publicación*	2/07/2019
Número de Edición ^{¿?}	Primera
Recurso en línea ^{¿?}	http://geoitems.ideca.gov.co/geoitems/ano/item.iface?674&1&&per%Edmetro

Identificador*	700003
Título del libro ^{¿?}	Catálogo de servicios de Transmilenio
Fecha de Publicación*	23/04/2019
Número de Edición ^{¿?}	Primera
Recurso en línea ^{¿?}	https://gis.transmilenio.gov.co/arcgis/rest/services

Identificador*	700004
Título del libro ^{¿?}	Sistema de Registro de Ítems Geográficos
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ^{¿?}	Primera
Recurso en línea ^{¿?}	http://geoitems.ideca.gov.co/geoitems/ano/item.iface?528&1&&construcci%F3n

Identificador*	700005
Título del libro ^{¿?}	Sistema de Registro de Ítems Geográficos

Fecha de Publicación*	
Número de Edición ^{i?}	Primera
Recurso en línea ^{i?}	http://geoitems.ideca.gov.co/geoitems/ano/item.iface?556&1&&SE%D1ALES

Identificador*	700006
Título del libro ^{i?}	Cartilla de Mobiliario Urbano
Fecha de Publicación*	28/12/2007
Número de Edición ^{i?}	Primera
Recurso en línea ^{i?}	http://geoitems.ideca.gov.co/geoitems/ano/item.iface?349&1&&paraderos

Identificador*	700007
Título del libro ^{i?}	Sistema de Registro de Ítems Geográficos
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ^{i?}	Primera
Recurso en línea ^{i?}	http://geoitems.ideca.gov.co/geoitems/ano/item.iface?230&1&&zonas%20especiales

Identificador*	700008
Título del libro ^{i?}	Documento técnico: Diagnóstico del espacio público en Bogotá. DADEP.
Fecha de Publicación*	1/02/2013
Número de Edición ^{i?}	Primera
Recurso en línea ^{i?}	http://geoitems.ideca.gov.co/geoitems/ano/item.iface?485&1&&indicador



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos Dominios Incluidos en este formulario

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

Tipos de Responsable	
Etiqueta*	
Proveedor de datos	
Custodio	
Propietario	
Usuario	
Distribuidor	
Creador	
Punto de contacto	
Jefe de Investigación	
Procesador	
Publicador	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos

Dominios Incluidos en este formulario

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos Dominios Incluidos en este formulario

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos Geográficos

Dominios Incluidos en este formulario

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 3.0

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Condición de Nombre y alias

Verificar nombre y alias de las capas*

Se verifica que el nombre del objeto (

- Los nombres deben tener una longitud
- Los nombres deben comenzar con u
- Los nombres no deben contener esp
- No utilizar en los nombres las palab
- No utilizar en los nombres los prefijo
- Los nombres no deben contener pal
- Si se tiene un nombre de dos partes cada palabra empieza con mayúscula

Característica de Obligaci

Determina si los elementos deben se

Obligatorio*

Opcional

Condicional ^{¿?}

Repetitivo

Catálogo de Objetos Geográficos

Condiciones para diligenciamiento

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

(Tomado del Instructivo de Mantenimiento de Base de Datos Geográfica)

o capa a almacenar en la BDG cumpla las siguientes reglas:

tud de 20 caracteres.

una letra, no con un número ni carácter especial, como un asterisco (*) o signo de porcentaje (%).
Espacios.

ras: a, del, los, la, las, de. Por ejemplo: Crecimiento_de_poblacion

os: gdb_, sde_, delta_

labras reservadas de Oracle. Ver : https://docs.oracle.com/cd/B19306_01/em.102/b40103/app_

; para la capa, unir las palabras con un guion bajo (_), por ejemplo, crecimiento_poblacion. O sig
y el resto se escribe con minúsculas. Por ejemplo CrecimientoPoblacional.

ión o Condición

r diligenciados en el Catálogo de Objetos de manera obligatoria, condicional u opcional.

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

Opcional: Elemento que puede o no ser diligenciado, según criterio definido del productor.

Condicional: El diligenciamiento depende del cumplimiento o no de una condición previamente
una pregunta.

Repetitivo: Elemento que puede ser registrado en mas de una ocasión dentro del catálogo.

) y sin tildes.

_oracle_reserved_words.htm
uiendo la notación camello donde

e definida, generalmente responde a