

Catálogo de Objetos

Versión: 1.2

Identificador para el catálogo*	CO201801
Nombre*	Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la EAAB
Alcance*	Los temas definidos en este catálogo corresponden a los datos geográficos básicos que produce la EAAB para el Distrito Capital.
Versión*	1,2
Fecha de actualización*	20220725
Propietario / Entidad responsable	EAAB
Identificador de Productor *	899.999.094-1
Tipo de Responsable*	Propietario
Dirección*	AC 24 37 15
País*	Colombia
Correo Electrónico*	www.acueducto.com.co
Código Postal*	111321
Número de Teléfono*	057+344 7000

Nota

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

Control de Versiones

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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





UAECD
Catastro Bogotá



Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2019-11-12	EAAB/IDECA	1,0	Nuevo
2022-07-25	EAAB/IDECA		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



GIG-05-FR-01

V.1

Hoja 1

Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Descripción del Tema

Código*	17
Nombre*	Ordenamiento Territorial
Definición*	Inventario de la información de la EAAB urbana y rural del distrito de Bogotá.
	100001 Estructura Red
	100002 Caja Domiciliaria
	100003 Sumidero
	100004 Pozos
	100005 Línea Lateral
	100006 Red Local
	100007 Red Troncal
	100008 UGA
	100009 Subcuenca Sanitaria Combinada
	100010 Cuenca Sanitaria Combinada
	100011 Estructura de Red Pluvial
	100012 Caja Domiciliaria Pluvial
	100013 Sumidero Pluvial
	100014 Pozos Pluvial
	100015 Línea Lateral Pluvial

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Objeto Geográfico*

100016 Red Local Pluvial
100017 Red Troncal Pluvial
100018 Pondaje
100019 UGA Pluvial
100020 Subcuenca Pluvial
100021 Cuenca Pluvial
100022 Estación de Bombeo
100023 Planta de Tratamiento
100024 Tanque
100025 Accesorio
100026 Hidrante
100027 Pila Muestreo
100028 Macromedidores
100029 Válvula Control
100030 Válvula Sistema
100031 Red Menor
100032 Red Matriz
100033 Sectorización
100034 Distrito
100035 SubSector
100036 Sector
100037 Aducción
100038 Conducción

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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





UAECD
Catastro Bogotá



100039 Zona

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



GIG-05-FR-01

V.1

Hoja 2

Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Objeto Geográfico

Código*	100001
Nombre*	ESTRUCTURA RED SANITARIA
Definición*	Construcción realizada sobre las redes de alcantarillado, cuyo objetivo es darle el manejo adecuado a la conducción de las aguas residuales o combinadas, optimizando así el funcionamiento del sistema de alcantarillado.
Alias (Nombre Alternativo)	Red Alcantarillado, Red Combinada.
Abstracta*	FALSO
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, 200029, 200030, 200031, 200032, 200033, 200034, 200035, 200036, 200037, 200038, 200039, 200040, 200041, 200042, 200043, 200044, 200045, 200046
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Código*	100002
Nombre*	Caja Domiciliaria Sanitaria
Definición*	Cámara localizada en el límite de la red pública de alcantarillado y la privada y que tiene como función recoger las aguas residuales o combinadas provenientes de un predio.
Alias (Nombre Alternativo)	Medidor, Registro, Acometida
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001, 200002, 200003, 200004, 200005, 200006, 200007, 200008, 200009, 200010, 200011, 200012, 200013, 200014, 200015, 200016, 200017, 200018, 200027, 200028, 200029, 200030, 200031, 200043, 200044, 200045, 200046, 200047
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100003
Nombre*	Sumidero Sanitario
Definición*	Estructura diseñada y construida para captar las aguas de escorrentía que corren por las cunetas de las calzadas en las vías y entregarlas a las estructuras de conexión o pozos de inspección de los alcantarillados combinados.
Alias (Nombre Alternativo)	Desaguadero, Escurridero
Abstracta*	FALSO
2 Atributos	200001, 200002, 200003, 200004, 200005, 200006, 200007, 200008, 200009, 200010, 200011, 200012, 200013, 200014, 200015, 200016, 200017, 200018

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



2.Atributos	200010, 200011, 200012, 200013, 200014, 200015, 200016, 200017, 200018, 200019, 200020, 200021, 200022, 200023, 200024, 200025, 200026, 200027, 200028, 200029, 200030, 200031, 200032, 200033, 200034, 200035, 200036, 200037, 200038, 200039, 200040, 200041, 200042, 200043, 200044, 200045, 200046, 200047
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100004
Nombre*	Pozo Sanitario
Definición*	Estructura construida para unir uno o más colectores, con el fin de permitir cambios de alineamiento horizontal y vertical en el sistema de alcantarillado sanitario o combinado, con tapa removible para permitir la ventilación, el acceso y/o mantenimiento de los colectores.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001 200002 200003 200004 200006 200007 200008 200009 200010 200011 200012 200013 200014 200015 200016 200020 200021 200027 200028 200029 200030 200031 200043 200044 200045 200046 200049 200050 200051 200052 200053 200054 200055
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100005
Nombre*	Línea Lateral Sanitaria

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Definición*	Conducto de alcantarillado con sus correspondientes accesorios, mediante el cual se hace la conexión desde la caja domiciliaria o sumidero a la red local o al pozo de alcantarillado sanitario o combinado.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001, 200002, 200003, 200005, 200006, 200007, 200008, 200009, 200010, 200011, 200012, 200013, 200027, 200028, 200029, 200030, 200031, 200043, 200044, 200045, 200046, 200057, 200059, 200060, 200061, 200062, 200063, 200064, 200065, 200066, 200067, 200068, 200069
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	
Código*	100006
Nombre*	Red Local Sanitaria
Definición*	Conjunto de tuberías que en su recorrido va acumulando áreas de drenaje, conduciendo las contribuciones provenientes de los inmuebles hasta los sitios de entrega al sistema troncal sanitario o combinado.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200002; 200003; 200005; 200006; 200007; 200008; 200009; 200010; 200011; 200012; 200013; 200014; 200015; 200016; 200027; 200028; 200029; 200030; 200031; 200043; 200044; 200045; 200046; 200057; 200059; 200060; 200061; 200062; 200063; 200064; 200065; 200067; 200068; 200069; 200070; 200071; 200072; 200073; 200074; 200075; 200076; 200077; 200078; 200079

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



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

Código*	100007
Nombre*	Red Troncal Sanitaria
Definición*	Conjunto de colectores o interceptores que define la estructura básica del drenaje de una cuenca, conduciendo los caudales que recibe de las redes locales o secundarias hasta el sitio de vertimiento o tratamiento.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2. Atributos	200001; 200002; 200003; 200005; 200006; 200007; 200008; 200009; 200010; 200011; 200012; 200013; 200014; 200015; 200016; 200025; 200027; 200028; 200029; 200030; 200031; 200043; 200044; 200045; 200046; 200057; 200059; 200060; 200061; 200062; 200063; 200064; 200065; 200067; 200068; 200069; 200070; 200071; 200072; 200073; 200074; 200075; 200077; 200078; 200079; 200096; 200097; 200098; 200099; 200100
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

Código*	100008
Nombre*	UGA Saniatria

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Definición*	Unidad Gestion Alcantarillado, es el área de un territorio de drenaje de aguas servidas, red que se encuentra en el PMM, plan maestro de medición de caudales.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200016; 200025; 200027; 200028; 200029; 200030; 200043; 200044; 200045; 200046; 200067; 200080; 200081; 200082; 200083; 200084; 200085; 200086; 200087; 200088; 200089; 200090; 200091; 200179
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100009
Nombre*	Subcuenca Sanitaria Combinada
Definición*	Área que define el sistema de drenajes de Alcantarillado y Aguas residuales y/o combinadas hacia un afluente secundario.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200002; 200025; 200027; 200028; 200030; 200043; 200044; 200045; 200046; 200067; 200080; 200081; 200090; 200091; 200092; 200179
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Código*	100010
Nombre*	Cuenta Sanitaria Combinada
Definición*	Área que define el sistema de drenajes de Alcantarillado y Aguas sanitarias y/o combinadas hacia un afluente principal.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200002; 200025; 200027; 200028; 200030; 200043; 200044; 200045; 200046; 200067; 200080; 200091; 200094; 200179
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	
Código*	100011
Nombre*	Estructura Red Pluvial
Definición*	Construcción realizada sobre las redes de alcantarillado cuyo objetivo es darle el manejo adecuado a la conducción de las aguas residuales, combinadas o lluvias optimizando el funcionamiento del sistema de alcantarillado.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



2.Atributos	200095; 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; 200029; 200030; 200031; 200033; 200034; 200035; 200036; 200037; 200038; 200039; 200040; 200041; 200042; 200043; 200044; 200045; 200046
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100012
Nombre*	Caja Domiciliaria Pluvial
Definición*	Cámara localizada en el límite de la red pública de alcantarillado y la privada y que tiene como función recoger las aguas pluviales provenientes de un predio.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200002; 200003; 200004; 200005; 200006; 200007; 200008; 200009; 200010; 200011; 200012; 200013; 200014; 200015; 200016; 200017; 200018; 200047; 200027; 200028; 200029; 200030; 200031; 200043; 200044; 200045; 200046
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Código*	100013
Nombre*	Sumidero Pluvial
Definición*	Estructura diseñada y construida para captar las aguas de escorrentía que corren por las cunetas de las calzadas en las vías y entregarlas a las estructuras de conexión o pozos de inspección de los alcantarillados pluviales.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200095; 200001; 200002; 200003; 200004; 200005; 200006; 200007; 200008; 200009; 200010; 200011; 200012; 200013; 200014; 200015; 200016; 200017; 200018; 200048; 200027; 200028; 200029; 200030; 200031; 200043; 200044; 200045; 200046
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100014
Nombre*	Pozo Pluvial
Definición*	Estructura construida para unir uno o más colectores, con el fin de permitir cambios de alineamiento horizontal y vertical en el sistema de alcantarillado pluvial, con tapa removible para permitir la ventilación, el acceso y/o mantenimiento de los colectores.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



2.Atributos	200095; 200001; 200002; 200003; 200004; 200005; 200006; 200007; 200008; 200009; 200010; 200011; 200012; 200013; 200014; 200015; 200016; 200049; 200021; 200050; 200051; 200052; 200053; 200054; 200027; 200028; 200029; 200030; 200031; 200055; 200043; 200044; 200045; 200046
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100015
Nombre*	Línea Lateral Pluvial
Definición*	Conducto de alcantarillado con sus correspondientes accesorios, mediante el cual se hace la conexión desde la caja domiciliaria o sumidero a la red local o al pozo de alcantarillado pluvial.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200095; 200001; 200002; 200003; 200057; 200005; 200059; 200060; 200061; 200062; 200063; 200064; 200006; 200007; 200008; 200009; 200010; 200011; 200012; 200013; 200065; 200066; 200067; 200068; 200069; 200027; 200028; 200029; 200030; 200031; 200043; 200044; 200045; 200046
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Código*	100016
Nombre*	Red Local Pluvial
Definición*	Conjunto de tuberías que en su recorrido va acumulando áreas de drenaje, conduciendo las contribuciones provenientes de los inmuebles hasta los sitios de entrega al sistema troncal pluvial.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200095; 200001; 200002; 200003; 200057; 200005; 200059; 200060; 200061; 200062; 200063; 200064; 200006; 200007; 200008; 200009; 200010; 200011; 200012; 200013; 200065; 200066; 200067; 200068; 200069; 200027; 200028; 200029; 200030; 200031; 200043; 200044; 200045; 200046
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100017
Nombre*	Red Troncal Pluvial
Definición*	Conjunto de colectores que define la estructura básica del drenaje de una cuenca, conduciendo los caudales que recibe de las redes locales o secundarias hasta el sitio de vertimiento o tratamiento.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200057; 200072; 200074; 200075; 200002; 200003; 200005; 200059; 200060; 200061; 200062; 200063; 200064; 200006; 200007; 200008; 200009; 200065; 200010; 200011; 200012; 200013; 200070; 200071; 200073; 200014;

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



2.Atributos	200016; 200015; 200068; 200100; 200027; 200067; 200028; 200029; 200030; 200069; 200031; 200077; 200078; 200079; 200043; 200044; 200045; 200046; 200096; 200097; 200098; 200099; 200025
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100018
Nombre*	Pondaje
Definición*	Estructura construida por medio de excavación cuya finalidad es servir como laguna de retención de aguas sanitarias y/o lluvias evitando problemas en el funcionamiento integral del sistema de alcantarillado.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200002; 200008; 200009; 200011; 200012; 200013; 200014; 200016; 200027; 200067; 200028; 200029; 200030; 200031; 200043; 200044; 200045; 200046; 200025; 200021; 200049; 200091; 200101; 200102; 200108; 200109; 200103; 200104; 200078; 200105; 200106; 200110
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100019
---------	--------

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Nombre*	UGA Pluvial
Definición*	Unidad Gestion Alcantarillado, es el área de un territorio de drenaje de aguas lluvias, red que se encuentra en el PMM, plan maestro de medición de caudales.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200016; 200027; 200067; 200028; 200029; 200030; 200043; 200044; 200045; 200046; 200080; 200179; 200081; 200082; 200083; 200084; 200085; 200086; 200087; 200088; 200089; 200090; 200025; 200091
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100020
Nombre*	Subcuenca Pluvial
Definición*	Área que define el sistema de drenajes de Alcantarillado y Aguas lluvias hacia un afluente secundario.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200002; 200027; 200067; 200028; 200043; 200044; 200045; 200046; 200080; 200179; 200081; 200090; 200025; 200091; 200030; 200092
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso2
 Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



6.RelaciónHerencia	
Código*	100021
Nombre*	Cuenca Pluvial
Definición*	Área que define el sistema de drenajes de Alcantarillado y Aguas lluvias hacia un afluente principal.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200002; 200027; 200067; 200028; 200043; 200044; 200045; 200046; 200080; 200179; 200025; 200091; 200030; 200094
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100022
Nombre*	EstacionBombeo
Definición*	Estructura en cuyo interior se hallan máquinas hidráulicas conocidas como bombas, destinadas a incrementar la energía del flujo.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200007; 200017; 200008; 200009; 200006; 200010; 200013; 200011; 200012; 200112; 200025; 200015; 200004; 200113; 200026; 200114; 200115; 200116; 200117; 200118; 200119

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



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

Código*	100023
Nombre*	Planta Tratamiento
Definición*	También conocida como planta de potabilización, es una estructura dentro de la cual se llevan a cabo los procesos de potabilización del agua: Coagulación, Floculación, Sedimentación, filtración y desinfección.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2. Atributos	200001; 200007; 200017; 200009; 200006; 200010; 200013; 200011; 200012; 200112; 200025; 200015; 200004; 200113; 200026; 200118; 200125; 200018; 200120; 200121; 200122; 200123; 200124
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

Código*	100024
Nombre*	Tanque
Definición*	Estructura hidráulica normalmente cerrada destinada al almacenamiento de agua. Permite compensar las variaciones horarias de la demanda, es decir: cuando el consumo es bajo se llena y cuando el consumo es alto se vacía.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200007; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200025; 200015; 200004; 200026; 200118; 200126; 200021; 200127; 200119; 200128
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	
Código*	100025
Nombre*	Accesorio
Definición*	Piezas moldeadas o mecanizadas que permiten: conectar tuberías, cambiar la dirección del flujo, generar derivaciones o prevenir conexiones futuras como en el caso de los tapones.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200007; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200118; 200119; 200018; 200013; 200005; 200004; 200057; 200129
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	
Código*	100026

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Nombre*	Hidrante
Definición*	Elemento ubicado sobre las redes menores utilizado primordialmente para el control de incendios, aunque también puede utilizarse para: labores de desagüe, desaire, lavado, monitoreo de presiones y capacidad hidráulica, toma masiva de agua para carrotanques.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200002; 200007; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200118; 200119; 200018; 200013; 200005; 200004; 200057; 200008; 200016; 200112; 200131; 200132; 200133; 200134; 200020; 200135; 200014; 200015; 200136; 200137; 200138; 200139
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100027
Nombre*	PilaMuestreo
Definición*	Elemento donde se recolectan muestras de agua potable, con el fin de evaluar la calidad del líquido que finalmente va a ser entregado para consumo humano.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2 Atributos	200001; 200007; 200008; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200118; 200119; 200013; 200005; 200004; 200057; 200016; 200112; 200131; 200132; 200015; 200140; 200141; 200142; 200143; 200144; 200145; 200146; 200147; 200148; 200149; 200150; 200151; 200152; 200153; 200154; 200155.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



2.Atributos	200117; 200118; 200119; 200120; 200121; 200122; 200123; 200124; 200125; 200156; 200157; 200158; 200159; 200160; 200161; 200162; 200163; 200164; 200165; 200166; 200167; 200168; 200169; 200170; 200025; 200171; 200136; 200172; 200173; 200174
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100028
Nombre*	Macromedidores
Definición*	Medidor de grandes caudales.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200015; 200025
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100029
Nombre*	ValvulaControl
Definición*	Piezas de equipo que se ubican en una tubería u orificio y es usada para controlar el flujo del agua sin detenerlo. Puede ser usada para regular presión, regular el caudal, prevenir contraflujo o liberar presión.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200007; 200008; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200118; 200013; 200004; 200057; 200016; 200112; 200131; 200132; 200015; 200018; 200005; 200175; 200176; 200055; 200177; 200128; 200020; 200178
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100030
Nombre*	ValvulaSistema
Definición*	Pieza de equipo que se ubica en una tubería u orificio, en la cual el elemento de cierre es rotado o desplazado transversal o longitudinalmente al flujo de agua, con el fin de controlar el flujo o detener el paso del agua, permitiendo aislar áreas de operación u otras piezas de equipo.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200007; 200008; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200118; 200013; 200004; 200057; 200016; 200112; 200131; 200132; 200015; 200018; 200005; 200175; 200176; 200055; 200177; 200128; 200020; 200179; 200180; 200188; 200137
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



6.RelaciónHerencia	
Código*	100031
Nombre*	RedMenor
Definición*	Red derivada de la red matriz, mediante la cual se entrega agua potable a los usuarios del sistema.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200007; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200118; 200013; 200057; 200016; 200112; 200005; 200055; 200181; 200065; 200182; 200068; 200119; 200183
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100032
Nombre*	RedMatriz
Definición*	Red encargada de mantener las presiones básicas de servicio para garantizar el correcto funcionamiento de todo el sistema, sin que existan derivaciones para consumo sobre ella.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200007; 200017; 200009; 200006; 200010; 200011; 200012; 200118; 200013; 200057; 200016; 200112; 200005; 200055; 200181; 200182; 200068; 200025; 200184; 200185; 200119

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



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

Código*	100033
Nombre*	Sectorizacion
Definición*	La sectorización del sistema de distribución consiste en delimitar zonas de la red, por medio de líneas divisorias que las separen físicamente entre sí, seccionando la menor cantidad posible de tubería de distribución; de tal manera que instalando macromedidores en éstas, se puedan determinar los volúmenes de agua consumida en cada una de las zonas, permitiendo de esta manera mediante comparación con la micromedición de cada sector establecer un indicador de pérdidas o indicador de agua no facturada.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2. Atributos	200186; 200187; 200030; 200187; 200189; 200190; 200191; 200016
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

Código*	100034
Nombre*	Distrito

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Definición*	Division de un subsector en zonas de trabajo definido, con límites que trabajarán normalmente abiertos, es decir que las válvulas de aislamiento de los distritos se mantendran abiertas y solo seran cerradas para realizar reparaciones , mediciones, aforos e investigaciones.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100035
Nombre*	SubSector
Definición*	Las características que definen un subsector son similares a las del sector, diferenciandose de este únicamente por su extensión. Un sector puede estar dividido entre dos o mas subsectores.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200192; 200188; 200030; 200197
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Código*	100036
Nombre*	Sector
Definición*	Zona extensa de servicio cuyos límites obedecen a la disposición general de una malla de red de acueducto servida por una red matriz o una red principal, capaz de suministrar un caudal confiable por una o varias entradas principales.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200193; 200030; 200194; 200195; 200196; 200197
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100037
Nombre*	Aduccion
Definición*	Red encargada de transportar el agua cruda desde la captación hasta la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP). Su flujo siempre es por gravedad y va desde una cota superior a una inferior.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200057; 200005; 200007; 200006; 200009; 200010; 200013; 200181; 200011; 200012; 200025; 200068; 200198; 200199; 200200; 200118
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



3.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100038
Nombre*	Conduccion
Definición*	Red encargada de transportar el agua potable desde la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP), hasta los tanques de almacenamiento.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001; 200057; 200005; 200007; 200006; 200009; 200010; 200013; 200181; 200011; 200012; 200025; 200068; 200198; 200199; 200201; 200118; 200112
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100039
Nombre*	Zona
Definición*	Zonas operativas que permiten tener un conocimiento más cercano de las necesidades de los usuarios además de permitir asistirlos rápidamente. Cada zona se encarga de la operación y mantenimiento de las redes menores de acueducto en un área determinada de la ciudad, así como de solucionar los reclamos operativos y comerciales que le sean encomendados, posibilitando así una atención integral y eficiente.
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



2.Atributos	
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	
Código*	100040
Nombre*	Línea Lateral Acueducto
Definición*	tubería que permite el transporte de aguas desde la red menor hasta el receptor del cliente, hidrante o mola de muestra
Alias (Nombre Alternativo)	
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001, 200002, 200003, 200005, 200006, 200007, 200008, 200009, 200010, 200011, 200012, 200013, 200027, 200028, 200029, 200030, 200031, 200043, 200044, 200045, 200046, 200057, 200059, 200060, 200061, 200062, 200063, 200064, 200065, 200066, 200067, 200068, 200069
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001
Nombre*	SUBTIPO
Definición*	Elemento particular de una clase. Por ejemplo, para la clase Red Local existen cuatro subtipos de elementos.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200002
Nombre*	IDSAP
Definición*	Identificación del elemnto en el sistema SAP
Alias	
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200003
Nombre*	DOMTIPOSISTEMA
Definición*	Sistema para el cual trabaja la estructura.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200004
Nombre*	COTARASANTE
Definición*	Altura sobre el nivel del mar, referida a la nivelación establecida por el IGAC para el DACD, con plano de proyección de 2.550 m.s.n.m
Alias	
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200005
Nombre*	DOMMATERIAL
Definición*	Nombre del material con el que se construye la estructura.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200006
Nombre*	FECHAINSTALACION
Definición*	Fecha de instalación de la linea.
Alias	
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200007
Nombre*	DOMESTADOENRED
Definición*	Describe el estado de operatividad del nodo.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200008
Nombre*	DOMCALIDADATO
Definición*	Indica la fuente y el grado de confiabilidad de la información.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200009
Nombre*	FECHACARGUE
Definición*	Fecha en que la información se incorpora al sistema.
Alias	
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200010
Nombre*	OBSERVACIONES
Definición*	Este campo es opcional y en el se deben escribir las notas importantes referentes a los elementos del sistema.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200011
Nombre*	CONTRATO_ID
Definición*	El número del documento que contiene las disposiciones y condiciones para la construcción o diseño de una red de Acueducto o de Alcantarillado o Pluvial.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200012
Nombre*	OBRA_ID
Definición*	Número asignado por la DITG en el momento de presentar planos de obra. Aplica solo para contratos de Obra y se debe diligenciar después de haber sido asignado el número.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200013
Nombre*	VINCULO
Definición*	Campo opcional que se define como el enlace con una dirección de Internet (url) que contiene información adicional del tramo (Imágenes, fotos, archivos).
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200014
Nombre*	DOMESTADOSAP
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?

Código*	200015
Nombre*	DIRECCION
Definición*	Nomenclatura vial oficial de la ubicación del elemento.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200016
Nombre*	UBIC_TECNICA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200017
Nombre*	LOCALIZACIONRELATIVA
Definición*	Describe la localización del nodo con respecto al paramento.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200018
Nombre*	ROTACIONSIMBOLO
Definición*	Indica un valor angular medido en grados y con sentido horario el cual me establece el ángulo de rotación del elemento con respecto al norte.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200019
Nombre*	DOMTIENECABEZAL
Definición*	Indica si la estructura de entrega posee cabezal o no.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200020
Nombre*	DOMESTADOFISICO
Definición*	Campo en donde se establece el estado operativo del elemento. Se refiere a la descripción física actual del elemento para saber si es necesario realizar mantenimiento.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200021
Nombre*	COTAFONDO
Definición*	Altura sobre el nivel del mar, referida a la nivelación establecida por el IGAC para el DACD, con plano de proyección de 2.550 m.s.n.m. Nivel medido sobre el fondo de la estructura.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200022
Nombre*	COTACRESTA

Definición*	Altura sobre el nivel del mar, referida a la nivelación establecida por el IGAC para el DACD, con plano de proyección de 2.550 m.s.n.m.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200023
Nombre*	COTATECHOVERTEDERO
Definición*	Altura sobre el nivel del mar, referida a la nivelación establecida por el IGAC para el DACD, con plano de proyección de 2.550 m.s.n.m
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200024
Nombre*	LONGVERTEDERO
Definición*	Es el valor en metros de la longitud del vertedero en las estructuras que aplique.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200025
Nombre*	NOMBRE
Definición*	En algunos casos se asignan nombres a los elementos de red, por ejemplo: Estructura de Control Parque Nacional, etc.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200026
Nombre*	COD_ESTRUCTURA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200027
Nombre*	SHAPE
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200028
Nombre*	GLOBALID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200029
Nombre*	NUM_UGA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	
Código*	200030
Nombre*	ZONA_ID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200031
Nombre*	DISENO_ID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200032
Nombre*	DOMTIPOALIVIO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200033
Nombre*	DOMTIPOVALVULAANTIRREFLUJO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200034
Nombre*	LARGOESTRUCTURA
Definición*	Largo de la estructura en metros.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200035
Nombre*	ANCHOESTRUCTURA
Definición*	Ancho de la estructura en metros.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200036
Nombre*	ALTOESTRUCTURA
Definición*	Largo de la estructura en metros.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200037
Nombre*	CAUDALBOMBEO
Definición*	Capacidad de Bombeo de agua medido en metros cubicos. Estacion de Bombeo.
Alias	

Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros Cúbicos

Dominio ¿?	

Código*	200038
Nombre*	DOMTIPOBOMBEO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200039
Nombre*	UNIDADESOMBEO
Definición*	El número de bombas en la estación elevadora y/o de bombeo definido desde la etapa de diseño de acuerdo con la capacidad requerida y la energía disponible.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200040
Nombre*	ALTURABOMBEO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200041
Nombre*	COTABOMBEO
Definición*	Nivel de la superficie del líquido a elevar dado en metros (cota bombeo de succión)
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros

Dominio ¿?	

Código*	200042
Nombre*	VOLUMENBOMBEO
Definición*	Capacidad de la estación de bombeo o elevadora dada en metros cúbicos
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros Cúbicos

Dominio ¿?	

Código*	200043
Nombre*	CREATED_USER
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200044
Nombre*	CREATED_DATE
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200045

Nombre*	LAST_EDITED_USER
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200046
Nombre*	LAST_EDITED_DATE
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200047
Nombre*	COD_DOMICILIARIA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200048
Nombre*	COD_SUMIDERO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200049
Nombre*	COTATERRENO
Definición*	Altura sobre el nivel del mar, referida a la nivelación establecida por el IGAC para el DACD, con plano de proyección de 2.550 m.s.n.m
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200050
Nombre*	DOMINICIALVARIASCUENCAS
Definición*	Indica si el pozo es inicial para varias cuencas de alcantarillado (divisoria aguas).
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200051
Nombre*	DOMCAMARASIFON
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200052
Nombre*	DOMESTADOPOZO
Definición*	Se consigna el estado del pozo a simple vista.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	
Código*	200053
Nombre*	DOMTIPOALMACENAMIENTO
Definición*	Hace referencia al tipo de almacenamiento del pozo, esta columna se emplea para modelación hidráulica
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200054
Nombre*	COD_POZO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200055
Nombre*	PROFUNDIDAD
Definición*	Es la diferencia de altura, con respecto a la rasante hasta donde se encuentra instalado el elemento.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200056
Nombre*	COD_LL
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200057
Nombre*	DOMDIAMETRONOMINAL
Definición*	Diámetro nominal de fabricación. Diámetro de la tubería expresado en metros y con precisión al centímetro. Para acueducto se expresa en pulgadas.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros, Pulgadas
Dominio ¿?	
Código*	200058
Nombre*	PROFUNDIDADMEDIA_M
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200059
Nombre*	COTARASANTEINICIAL
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200060

Nombre*	COTACLAVEINICIAL
Definición*	Es la cota s.n.m. del borde superior libre en el tramo aguas arriba del túnel o canal abierto. (Ejemplo parte superior en terreno natural del canal abierto o la cota de separadores de vía o andenes)
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200061
Nombre*	COTABATEAINICIAL
Definición*	Es la cota s.n.m. del borde inferior efectivo en el tramo aguas arriba del túnel o canal abierto. (Ejemplo parte superior revestida del canal)
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200062
Nombre*	COTARASANTEFINAL
Definición*	Es la cota s.n.m. del borde superior libre en el tramo aguas abajo del túnel o canal abierto. (Ejemplo parte superior en terreno natural del canal abierto o la cota de separadores de vía o andenes)
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200063
Nombre*	COTACLAVEFINAL
Definición*	Es la cota s.n.m. del borde superior efectivo en el tramo aguas abajo del túnel o canal abierto. (Ejemplo parte superior revestida del canal)
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200064
Nombre*	COTABATEAFINAL
Definición*	Es la cota s.n.m. del borde inferior efectivo en el tramo aguas abajo del túnel o canal abierto. (Ejemplo parte superior revestida del canal)
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200065
Nombre*	DOMESTADOLEGAL
Definición*	Estado de legalidad de la tubería ante la empresa. Establece el estado legal del tramo.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200066
Nombre*	COD_RED_LATERAL
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200067
Nombre*	SHAPE.LEN
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200069
Nombre*	DOMMATERIALESPPUBLICO
Definición*	Define el tipo de material que tiene el espacio público.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200070
Nombre*	DOMMATERIAL2
Definición*	Componente con el que se fabrica la tubería. Este campo aplica cuando se tienen mas de un conducto y el material de cada conducto es diferente.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200071
Nombre*	NUMEROCONDUCTOS
Definición*	Es el número de conductos paralelos que van del mismo nodo inicial al mismo nodo final.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200072
Nombre*	DOMTIPOSECCION
Definición*	Establece la sección transversal típica del tramo de acuerdo a su geometría. Ver Anexo H.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200073
Nombre*	DOMCAMARACAIDA
Definición*	Estructura que se construye con un sifón de caída, cuando la diferencia de los niveles de llegada y salida en el Manhole, es superior a 0.8m, cuya función es dar continuidad al flujo en forma suave y regulada, para entregar las aguas mínimas directamente al fondo del pozo.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200074
Nombre*	BASE
Definición*	Ancho del canal trapezoidal, a nivel de fondo. Ver Anexo O.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200075
Nombre*	ALTURA1

Definición*	Altura de la sección 1 del canal. Ver Anexo 0.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200076
Nombre*	COD_RED_LOCAL
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200077
Nombre*	DOMMETODOINSTALACION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200078
Nombre*	PROFUNDIDADMEDIA
Definición*	Es la diferencia de altura media, con respecto a la cota terreno hasta el lomo de la tubería.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200079
Nombre*	PENDIENTE
Definición*	Es el valor expresado en porcentaje de la pendiente del tramo comprendido entre pozos y/o estructuras de red.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200080
Nombre*	AREA_HA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	Hectáreas
Dominio ¿?	

Código*	200081
Nombre*	CUENCA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200082
Nombre*	SUBCUENCA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200083
Nombre*	PLAN
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200084
Nombre*	AREAS_GEST
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200085
Nombre*	COEFESCORRENTIA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200086
Nombre*	QMAX
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200087
Nombre*	CONEXIONESERRADAS
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200088
Nombre*	LONGREDES
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200089
Nombre*	VARIACIONDIARIA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200090
Nombre*	SUBCUENCA_ID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200091
Nombre*	SHAPE.AREA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200092
Nombre*	COD_SUBCUENCA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200093
Nombre*	CUENCA_ID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200094
Nombre*	COD_CUENCA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200095
Nombre*	ENABLED
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200096
Nombre*	ALTURA2
Definición*	Altura de la sección 2 del canal. Ver Anexo O.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200097
Nombre*	TALUD1
Definición*	Inclinación de los márgenes de la sección 1 del canal trapezoidal. Ver Anexo O.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200098
Nombre*	TALUD2
Definición*	Inclinación de los márgenes de la sección 2 del canal trapezoidal. Ver Anexo O.
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	
Código*	200099
Nombre*	ANCHOBERMA
Definición*	Ancho de la berma que separa las dos secciones verticales del canal. Ver Anexo 0.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200100
Nombre*	COD_RED_TRONCAL
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200101
Nombre*	COD_AREA_DRENAJE
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200102
Nombre*	FECHADATO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200103
Nombre*	VOLUMEN_M3
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200104
Nombre*	DOMRECUBRIMIENTO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200105
Nombre*	DOMTIENECUBIERTA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200106
Nombre*	DOMESNATURAL
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	

Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200107
Nombre*	RUGOSIDAD
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200108
Nombre*	COTAMAXAGUA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200109
Nombre*	ALTURAALMACENAMIENTO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200110
Nombre*	AREAFONDO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200111
Nombre*	CONTRATO_ID
Definición*	El número del documento que contiene las disposiciones y condiciones para la construcción o diseño de una red de Acueducto o Alcantarillado.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200112
Nombre*	USUARIO
Definición*	Nombre de la empresa responsable de la información.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200113
Nombre*	FOTO
Definición*	Archivo imagen del elemento
Alias	
Tipo de Dato	Imagen
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200114
Nombre*	NROBOMBAS
Definición*	Numero de Bombas del sistema.

Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200115
Nombre*	CAPACIDADBOMBEO_M3_S
Definición*	Capacidad de Bombeo de agua medido en metros cubicos. Estacion de Bombeo.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros Cúbicos
Dominio ¿?	

Código*	200116
Nombre*	COTABOMBEO SUCCION
Definición*	Cota bombeo succion.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200117
Nombre*	ALTURADINAMICATOTAL
Definición*	Altura dinamica total
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	

Código*	200118
Nombre*	ZONA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200119
Nombre*	PROYECTO_ID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200120
Nombre*	NROFILTROS
Definición*	Numero de filtros
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200121
Nombre*	NROSEDIMENTADORES
Definición*	Numero de sedimentadores
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200122
Nombre*	NROCOMPARTIMIENTOS

Definición*	Numero de Compartimentos
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200123
Nombre*	NROMEZCLADORES
Definición*	Numero de mezcladores
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200124
Nombre*	NROFLOCULADORES
Definición*	Numero de Floculadores
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200125
Nombre*	CAPACIDADINSTALADA
Definición*	Capacidad de la instalación. Planta de Tratamiento
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros cúbicos
Dominio ¿?	
Código*	200126
Nombre*	CAPACIDAD_M3
Definición*	Es la capacidad de almacenamiento de agua, medido en metros cubicos
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros cúbicos
Dominio ¿?	
Código*	200127
Nombre*	COTAREBOSE
Definición*	Nivel medido sobre el limite superior de la estructura
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros
Dominio ¿?	
Código*	200128
Nombre*	DOMTIPOOPERACION
Definición*	Tipo de operacion, puede ser Matriz, Primaria, Secundaria, Aduccion, Conduccion, Tratamiento o Troncal
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200129
Nombre*	COD_ACCESORIO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200130
Nombre*	COD_MACROMEDICION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200131
Nombre*	DOMTIPOESPUBLICO
Definición*	Definicion del tipo de espacio publico
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200132
Nombre*	DOMMATESPPUBLICO
Definición*	Define el tipo de material que tiene el espacio publico
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200133
Nombre*	MARCA
Definición*	Marca del fabricante del elemento o equipo empleado
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200134
Nombre*	DOMFUNCIONPILAPUBLICA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200135
Nombre*	COD_HIDRANTE
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200136
Nombre*	AVISO_SAP
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200137
Nombre*	COD_VALVULA_S
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200138
Nombre*	PRESION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200139
Nombre*	FECHA_TOMA_P
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200140
Nombre*	CENTRO
Definición*	CENTRO
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200141
Nombre*	L_ALM
Definición*	Lugar de Almacenamiento
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200142
Nombre*	AREARESP
Definición*	Area Responsable
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200143
Nombre*	COD_SUI
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200144
Nombre*	COD_MUNICIPIO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200145
Nombre*	MUNICIPIO
Definición*	Nombre del municipio donde se presta el servicio
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	
Código*	200146
Nombre*	COD_LOCALIDAD
Definición*	Código asignado a la división política de Bogota Distrito Capital
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200147
Nombre*	LOCALIDAD
Definición*	División política de Bogotá Distrito Capital
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200148
Nombre*	COD_PTOMUESTREO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200149
Nombre*	TIPO
Definición*	Tipo Punto Muestreo
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200150
Nombre*	FUENTEABAST
Definición*	Fuente Abastecedora
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200151
Nombre*	UBICACION
Definición*	Ubicación Punto Muestreo
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200152
Nombre*	PTOANALISISBLQ
Definición*	Tipo Punto Analisis
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200153
Nombre*	LOCPUNTO
Definición*	Localización Punto Muestreo
Alias	

Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200154
Nombre*	BARRIO
Definición*	Nombre del barrio donde esta el punto de muestreo
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200155
Nombre*	DIRECCIONSUI
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200156
Nombre*	ALTURA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200157
Nombre*	CX
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200158
Nombre*	CY
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200159
Nombre*	SECTOR
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200160
Nombre*	TANQUE_PROCEDENCIA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	

Dominio ¿?	

Código*	200161
Nombre*	PLANTA_PROCEDENCIA
Definición*	

Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200162
Nombre*	FECHACONCERTACION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200163
Nombre*	FECHACONFORMIDAD
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200164
Nombre*	COD_AUTORSANITARIA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200165
Nombre*	NOM_AUTORSANITARIA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200166
Nombre*	ESTADO
Definición*	Condicion en que se encuentra el elemento
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200167
Nombre*	FECHAESTADO
Definición*	Fecha para el Estado
Alias	
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200168
Nombre*	OBSERV_ESTADO
Definición*	Observaciones al estado del elemento
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200169
Nombre*	FECHAMODIFICACION

Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200170
Nombre*	CLASEPUNTO
Definición*	Determina la clase de punto que es: Pila Muestreo, Tanque, Planta
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200171
Nombre*	DESCRIPCION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200172
Nombre*	IDSIG
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200173
Nombre*	LATITUD
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200174
Nombre*	LONGITUD
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200175
Nombre*	DOMAUTOMATIZADA
Definición*	Forma de operación del objeto
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200176
Nombre*	DOMSENTIDOOOPERACION
Definición*	Describe el sentido de apertura de la válvula o estructura de control.
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	
Código*	200177

Nombre*	DOMESTADOOPERACION
Definición*	Condicion de operacion del objeto
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200178
Nombre*	COD_VALVULA_C
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200179
Nombre*	DOMTIPO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200180
Nombre*	VUELTASCIERRE
Definición*	Numero de vueltas necesarias para interrumpir o permitir el flujo normal.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200181
Nombre*	DOMSUITIPOINSTALACION
Definición*	Hace referencia al tipo de Instalación
Alias	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200182
Nombre*	DOMCOSTADO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200183
Nombre*	COD_RM
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200184
Nombre*	COD_RED_MATRIZ
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200185
Nombre*	COD_MZ
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200186
Nombre*	COD_SECTORIZACION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200187
Nombre*	DISTRITO_ID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200188
Nombre*	SECTOR_ID
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	Metros Cuadrados
Dominio ¿?	

Código*	200189
Nombre*	NUMSUBSECTOR
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200190
Nombre*	NUMDISTRITO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	Metros Cuadrados
Dominio ¿?	

Código*	200191
Nombre*	NUMSUBDISTRITO
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200192
Nombre*	COD_SUBSECTOR
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200193
Nombre*	COD_SECTOR
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200194
Nombre*	ESQUEMAMACROMEDICION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200195
Nombre*	ENLACEPERDIDAS
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200196
Nombre*	BALANCE
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200197
Nombre*	NUMSECTOR
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200198
Nombre*	DOMSECCION
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200199
Nombre*	AREATRASNVERSAL_M2
Definición*	Area de la Sección Transversal. Es el nivel correspondiente al promedio aritmético de los niveles máximo y mínimo útiles.
Alias	
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	Metros Cuadrados
Dominio ¿?	

Código*	200200
Nombre*	COD_AD
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	

Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200201
Nombre*	COD_CD
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Código*	200202
Nombre*	COD_ZONA
Definición*	
Alias	
Tipo de Dato	
Unidad de Medida	
Dominio ¿?	

Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	LOTDISPERS	
Definición	identificación de la relación jurídica de segregación que se mantiene entre lotes separados físicamente. Siendo el matriz el que cuenta con todos sus atributos jurídicos y el lote disperso quien los hereda.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01	Es un predio Matriz	Matriz
02	Predio separado físicamente del predio matriz	Disperso
03	No es matriz ni disperso	No

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Asociaciones entre los Objetos

Código*	400001
Nombre de la asociación	Contenencia_Mz_Lote
Definición	Uno más lotes pertenecen a una manzana, una manzana contiene uno o más lotes
Abstracta*	FALSO
Nombre Rol 1*	Contenencia
Definición del Rol	Un lote pertenece a una sola manzana
Tipo de Asociación	Composición
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	Contiene
Definición del Rol	Una manzana contiene uno o más Lotes
Tipo de Asociación	Composición
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	FALSO

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





UAECD
Catastro Bogotá



Cardinalidad*

1 : 1

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



GIG-05-FR-01

V.1

Hoja 6

Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Operaciones entre los Objetos

Código*	500001
Nombre	Englobe
Definición	A través de un procedimiento físico y jurídico, dos o más lotes son unidos en uno solo comúnmente para efectos de desarrollo urbanístico
Firma*	200003
	200004

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Relaciones de Herencia entre los Objetos

Código de la herencia	600001
Nombre de la herencia	Es un
Descripción de la herencia*	Una vía es clasificada de acuerdo al tránsito que soporta
Instancia única*	VERDADERO
Supertipo*	Vía
Subtipo*	100003
	100004
	100005

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Catálogo de Objetos

Versión:1.2

Citación

Identificador*	700001
Título del libro ^{¿?}	ISO 19110:2016
Fecha de Publicación*	01/12/2016
Número de Edición ^{¿?}	Segunda
Recurso en línea ^{¿?}	NINGUNA

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Catálogo de Objetos

Versión 1.2

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

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90

Código postal: 111311

Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2

Tel: 2347600 – Info: Línea 195

www.catastrobogota.gov.co

Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor exacto.	Decimal
Es el número que se representa con un conjunto de coordenadas que constituyen una posición en un sistema. Las coordenadas pueden estar en un espacio de cualquier número de dimensiones.	Vector
Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor para una precisión dada por el número de dígitos que se muestran, pero no es necesariamente el valor exacto. La longitud depende del uso.	Real
Es el número que no tienen punto decimal, pueden ser positivo, negativo o el cero. La longitud depende del uso.	Entero
Es el número entero sin límite de tamaño, solo estaría limitado por el espacio de almacenamiento de la máquina.	Entero Ilimitado
Es una sucesión de caracteres de longitud arbitraria que incluye acentos y caracteres especiales. La longitud depende del uso.	Cadena de Caracteres
Serie compuesta de caracteres, que tiene por objeto ejecutar una acción.	Secuencia (Carácter)
Es un dígito individual el cual se puede representar como numérico, letras o símbolo.	Carácter
Permite asignar a un carácter de un lenguaje natural (alfabeto o silabario) en un símbolo de otro sistema de representación.	Código de Conjuntos de Caracteres
Sucesión de caracteres con términos de un idioma específico, los cuales se utilizan para la traducción o conversión de palabras entre dos lenguajes.	Cadena de Caracteres de Idioma
Una fecha da los valores de año, mes y día.	Fecha
Un tiempo está dado por: hora, minuto y segundo.	Hora
Es una combinación de una fecha y una hora determinada.	Fecha y Hora
Es un tipo de dato que especifica dos valores: verdadero o falso.	Booleano
Es un tipo de dato que especifica tres valores: verdadero, falso o tal vez (desconocido).	Lógico
Es un tipo de dato lógico que se representa como número mayor o igual a 0,0 y menor o igual a 1,0.	Probabilidad
Se emplea para almacenar gran cantidad de información o gráficos	Imagen

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



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

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



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

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Catálogo de Objetos

Versión 1.2

Condiciones para diligenciamiento

Condición de Nombre y alias

Verificar nombre y alias de las capas* (Tomado del Instructivo de Mantenimiento de Base de Datos Geográfica)

Se verifica que el nombre del objeto o capa a almacenar en la BDG cumpla las siguientes reglas:

- Los nombres deben tener una longitud de 20 caracteres.
- Los nombres deben comenzar con una letra, no con un número ni carácter especial, como un asterisco (*) o signo de porcentaje (%) y sin tildes.
- Los nombres no deben contener espacios.
- No utilizar en los nombres las palabras: a, del, los, la, las, de. Por ejemplo: Crecimiento_de_poblacion
- No utilizar en los nombres los prefijos: gdb_, sde_, delta_
- Los nombres no deben contener palabras reservadas de Oracle. Ver :
https://docs.oracle.com/cd/B19306_01/em.102/b40103/app_oracle_reserved_words.htm
- Si se tiene un nombre de dos partes para la capa, unir las palabras con un guion bajo (_), por ejemplo, crecimiento_poblacion. O siguiendo la notación camello donde cada palabra empieza con mayúscula y el resto se escribe con minúsculas. Por ejemplo CrecimientoPoblacional.

Característica de Obligación o Condición

Determina si los elementos deben ser diligenciados en el Catálogo de Objetos de manera obligatoria, condicional u opcional.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

