

Catálogo de Objetos

Versión: 3,8

Identificador para el catálogo*	100001_Estacion_calida_aire
Nombre*	Ficha de Catálogo del Objeto Geográfico Estación calidad del aire
Alcance*	Los temas definidos en este catálogo corresponden a los datos geográficos producidos por la Secretaría Distrital de Ambiente, como parte de su labor misional, incluyendo los objetos geográficos de Control Ambiental, Gestión Ambiental, Participación, Educación y Localidades y Plan de Desarrollo.
Versión*	3,8
Fecha de actualización*	20240912
Propietario / Entidad responsable	Secretaría Distrital de Ambiente / DPSIA
Identificador de Productor *	N.I.T.: 899.999.061-9
Tipo de Responsable*	Publicador
Dirección*	AV Caracas 54 - 38
País*	Colombia
Correo Electrónico*	visorsda@ambientebogota.gov.co
Código Postal*	110231
Número de Teléfono*	57 (601) 3778899

Nota

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

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

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
12/09/2024	Fernando Santa García	3.8	Actualización

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: 3,8

Descripción del Tema

Código*	2
Nombre*	Ambiente y Desarrollo Sostenible
Definición*	Encuentra datos concernientes al aprovechamiento sostenible de los recursos ambientales y del suelo, tendientes a preservar la diversidad e integridad del ambiente.□
Objeto Geográfico*	100001

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: 3,8

Objeto Geográfico

Código*	100001
Nombre*	Estacion_calida_aire
Definición*	Es el lugar estratégicamente determinado con el fin de conformar la red de calidad del aire. Se integra por una cabina de medición que se instrumenta con un conjunto de equipos de medición de contaminantes atmosféricos primarios y secundarios, y de equipos de medición meteorológica manuales o automáticos situados en posición estratégica.
Alias (Nombre Alternativo)	Estación calidad del aire
Abstracta*	FALSO
2. Atributos	200001
	200002
	200003
	200004
	200005
	200006
	200007
	200008
	200009

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



	200010
	200011
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

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: 3,8

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001
Nombre*	ESTACION
Definición*	Nombre asignado al punto de ubicación de la Estación de monitoreo de la Red de Calidad del Aire de Bogotá.
Alias	ESTACION
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200002
Nombre*	COD_ESTAC
Definición*	Código asignado a la estación de la RMCAB, compuesto por máximo dos caracteres.
Alias	CODIGO ESTACION
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200003
Nombre*	DIR_ESTAC
Definición*	Cadena de caracteres que corresponde a la nomenclatura urbana, asignada al predio sobre el cual se montó la estación de la RMCAB.
Alias	DIRECCION

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



Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200004
Nombre*	ENTIDAD_COLAB
Definición*	Nombre de la entidad que custodia el equipo de la Estación de la RMCAB.
Alias	SEDE
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200005
Nombre*	ALTURA
Definición*	Altura sobre el nivel del mar a la cual se ubica el punto de monitoreo.
Alias	ALTURA
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	mts - Metros
Dominio ¿?	

Código*	200006
Nombre*	ALT_SUELO
Definición*	Altura sobre el suelo a la cual se ubica la cabina de monitoreo.
Alias	ALT SOBRE EL SUELO
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	mts - Metros
Dominio ¿?	

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*	200007
Nombre*	PROPOSITO
Definición*	Propósito principal de monitoreo de la estación
Alias	PROPOSITO ESTACION
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A

Dominio ¿?	300001
------------	--------

Código*	200008
Nombre*	ADMINISTRADOR
Definición*	Nombre de la entidad administradora de la estación de monitoreo.
Alias	ADMINISTRADOR
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A

Dominio ¿?	300002
------------	--------

Código*	200009
Nombre*	SECT_LOC
Definición*	Nombre de la localidad de ubicación de la estación de la RMCAB.
Alias	LOCALIDAD
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A

Dominio ¿?	300003
------------	--------

Código*	200010
Nombre*	ACTIVO
Definición*	Campo que identifica si la estación esta activa o no.
Alias	ACTIVO

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



Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200011
Nombre*	URL
Definición*	Dirección URL de ubicación del documento hoja de vida de cada una de las estaciones de monitoreo de calidad
Alias	URL
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

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: 3,8

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	PROPOSITO	
Definición	Propósito principal de monitoreo de la estación	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01	Estación Urbana - concentracion de fondo	Urbana - concentracion de fondo
02	Estación Urbana - punto crítico	Urbana - punto crítico
03	Estación Suburbana - concentración de fondo	Suburbana - concentración de fondo
04	Estación Rural - concentración de fondo	Rural - concentración de fondo
Código Lista Dominio*	300002	
Nombre*	ADMINISTRADOR	
Definición	Nombre de la entidad administradora de la estación de monitoreo.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01	Secretaría Distrital de Ambiente	SDA
02	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	IDEAM
Código Lista Dominio*	300003	
Nombre*	LOCALIDAD	
Definición	Cadena de caracteres que determina la localidad estudiada	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01	Localidad de Usaquen	Usaquen

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: 2947600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



02	Localidad de Chapinero	Chapinero
03	Localidad de Santa Fe	Santa Fe
04	Localidad de San Cristobal	San Cristobal
05	Localidad de Usme	Usme
06	Localidad de Tunjuelito	Tunjuelito
07	Localidad de Bosa	Bosa
08	Localidad de Kennedy	Kennedy
09	Localidad de Fontibon	Fontibon
10	Localidad de Engativa	Engativa
11	Localidad de Suba	Suba
12	Localidad de Barrios Unidos	Barrios Unidos
13	Localidad de Teusaquillo	Teusaquillo
14	Localidad de Los Mártires	Los Mártires
15	Localidad de Antonio Nariño	Antonio Nariño
16	Localidad de Puente Aranda	Puente Aranda
17	Localidad de La Candelaria	La Candelaria
18	Localidad de Rafael Uribe Uribe	Rafael Uribe Uribe
19	Localidad de Ciudad Bolívar	Ciudad Bolívar
20	Localidad de Sumapaz	Sumapaz

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: 2947600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Catálogo de Objetos

Versión: 3,8

Citación

Identificador*	700000
Título del libro ^{¿?}	ISO 19110:2016
Fecha de Publicación*	1/12/2016
Número de Edición ^{¿?}	segunda
Recurso en línea ^{¿?}	https://www.iso.org/standard/57303.html

Identificador*	
Título del libro ^{¿?}	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	

Identificador*	
Título del libro ^{¿?}	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ^{¿?}	
Recurso en línea ^{¿?}	

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

