

Diccionario de Datos

Versión: 2.4

Nombre*	Diccionario de datos del objeto geográfico Material Particulado menor a 2.5 micras (PM2.5) promedio anual
Resumen*	El presente documento sirve como fuente de información que permite obtener los conceptos oficiales de 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.
Alcance*	Los temas definidos en este diccionario corresponden a los datos geográficos producidos que produce la Secretaría Distrital de Ambiente para el Distrito Capital, en su área urbana y rural.
Campo de aplicación*	Ambiente y desarrollo sostenible
URI*	
Idioma*	Español
Idioma alternativo	
Versión	2.4
Fecha de actualización*	2025-01-20
Administrador *	Secretaría Distrital de Ambiente
Propietario / Entidad responsable*	Secretaría Distrital de Ambiente
Citación	ISO 19126:2021 geographic information- Feature concept dictionaries and registers
Palabras clave	PM2.5, Contaminante, Atmósfera, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
20/01/2025	Alejandra Moreno	2.4	Actualización formato
19/01/2024	Wilfer Acosta	2.3	Actualización formato
15/10/2022	Fernando Santa García	2.2	Creación de formato

Diccionario de Datos

Versión: 2.4

Datos

Código*	100007
Nombre*	PM2.5_promedio_anual
Definición*	El PM2.5 representa la masa de las partículas cuyo diámetro es inferior a 2.5 µm, las fuentes de estas partículas finas incluyen todo tipo de combustiones, incendios forestales, y algunos procesos industriales. El material particulado menor a 2,5 micras es especialmente peligroso para la salud humana pues penetra fácilmente en las vías respiratorias. Por lo anterior, frecuentemente se asocian los niveles de concentración en el aire de este contaminante con enfermedades respiratorias.
Campo de aplicación	Ambiente y desarrollo sostenible
Nombre alternativo	Material Particulado menor a 2,5 micras (PM2.5) promedio anual
Tipo de Relación Conceptual	Sinónimo
Descripción de la relación	

Código*	
Nombre*	
Definición*	
Campo de aplicación	
Nombre alternativo	
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Diccionario de Datos

Versión: 2.4

Atributos

Código*	200001
Nombre*	CONC_PM25
Definición*	Intervalo que indica la concentración promedio o máxima de PM25 correspondiente a cada subtipo, para el periodo de interés y en las unidades de comparación que trae la norma.
Alias	CONCENTRACION PM25
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	µg/m3 - microgramos por metro cúbico
Dominio ¿?	

Código*	200002
Nombre*	PERIODO
Definición*	Responde a informes trimestrales, anuales o especiales en los que se reporta la concentración.
Alias	PERIODO DE INTERÉS
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300001

Código*	200003
Nombre*	AÑO
Definición*	Año para el cual se genera el reporte de concentración
Alias	AÑO
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200004
Nombre*	FECHA
Definición*	Se refiere al día al que se asocia las concentraciones máximas de PM10, dada en (DD/MM/AAAA).
Alias	FECHA CONCENTRACIÓN
Tipo de Dato	Fecha

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	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200005
Nombre*	FECHA INICIAL
Definición*	Corresponde a la fecha de inicio del periodo de análisis, expresada en formato día/mes/año (DD/MM/AAAA)
Alias	FECHA INICIAL
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200006
Nombre*	FECHA FINAL
Definición*	Corresponde a la fecha de finalización del periodo de análisis, expresada en formato día/mes/año (DD/MM/AAAA)
Alias	FECHA FINAL
Tipo de Dato	Fecha
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 Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Diccionario de Datos

Versión: 2.4

Dominios de los atributos

Código lista Dominio*	300001
Nombre*	PERIODO
Definición de Lista dominio*	Unidad de tiempo para la cual se despliegan los vectores de viento
Código Dominio *	13
Etiqueta *	TRIMESTRE1
Definición del dominio*	Primer periodo trimestral del año
Código Dominio *	14
Etiqueta *	TRIMESTRE2
Definición del dominio*	Segundo periodo trimestral del año
Código Dominio *	15
Etiqueta *	TRIMESTRE3
Definición del dominio*	Tercer periodo trimestral del año
Código Dominio *	16
Etiqueta *	TRIMESTRE4
Definición del dominio*	Cuarto periodo trimestral del año
Código Dominio *	17
Etiqueta *	ANUAL
Definición del dominio*	Periodo anual

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Diccionario de Datos

Versión: 2.4

Citaciones

Identificador*	700000
Título del libro ¿?	ISO 19126:2021
Fecha de Publicación	25/05/2021
Número de Edición ¿?	segunda
Recurso en línea ¿?	https://www.iso.org/standard/78898.html

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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

