

## Catálogo de Objetos

Versión: 3,8

Identificador para el catálogo*	<b>100005_Velocidad_viento</b>
Nombre*	Ficha de Catálogo del Objeto Geográfico Velocidad del viento 0-23 h anual
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*	20250116
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*	<a href="mailto:visorsda@ambientebogota.gov.co">visorsda@ambientebogota.gov.co</a>
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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



GIG-05-FR-01

V.1

Hoja 1

### Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
16/01/2025	Alejandra Moreno	3.8	Actualización
15/09/2022	Fernando Santa García	3.7	Creación de formato

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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*	100005

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,8

### Objeto Geográfico

Código*	100005
Nombre*	Velocidad_viento
Definición*	<p>El viento es el movimiento del aire en la atmósfera, especialmente, en la tropósfera, producido por causas naturales. Se trata de un fenómeno meteorológico.</p> <p>La causa de los vientos está en los movimientos de rotación y de traslación terrestres que dan origen, a su vez, a diferencias considerables en la radiación solar o (insolación), principalmente de onda larga (infrarroja o térmica), que es absorbida de manera indirecta por la atmósfera, de acuerdo con la propiedad diatérmica del aire, según la cual la radiación solar sólo calienta indirectamente a la atmósfera ya que los rayos solares pueden atravesar la atmósfera sin calentarla. Son los rayos de calor (infrarrojos) reflejados por la superficie terrestre y acuática de la Tierra los que sí logran calentar el aire.</p> <p>La insolación es casi la única fuente de calor que puede dar origen al movimiento del aire, es decir, a los vientos. A su vez, el desigual calentamiento del aire da origen a las diferencias de presión y esas diferencias de presión dan origen a los vientos.</p> <p>Para caracterizar los vientos se utilizan dos magnitudes: dirección y velocidad. La dirección o procedencia se observa con la veleta y la velocidad se mide con el anemómetro, expresada en m/s, en Km/h o en nudos (1nudo= 1 milla marina/hora= 1,852 km/h)</p>
Alias (Nombre Alternativo)	Velocidad del viento 0-23 h anual

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001
	200002
	200003
	200004
	200005
	200006
	200007
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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,8

### Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001
Nombre*	ID
Definición*	Número único de identificación del vector
Alias	ID VIENTO
Tipo de Dato	Entero
Unidad de Medida	N/A
-----	
Dominio ¿?	
-----	
Código*	200002
Nombre*	DIRECCION
Definición*	Indica el punto cardinal de procedencia dominante del viento
Alias	DIRECCION
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
-----	
Dominio ¿?	
-----	
Código*	200003
Nombre*	VELOCIDAD
Definición*	Velocidad asociada al viento
Alias	VELOCIDAD
Tipo de Dato	Número

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Unidad de Medida	mts/seg - Metros sobre segundo
Dominio ¿?	

Código*	200004
Nombre*	PERIODO
Definición*	Unidad de tiempo para la cual se despliegan los vectores de viento
Alias	PERIODO COMPARACION
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	300001

Código*	200005
Nombre*	AÑO
Definición*	Año para el cual se genera el reporte de velocidad del viento.
Alias	AÑO
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200006
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 ¿?	

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Código*	200007
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 Piso2  
Tel: 2347600 - info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,8

### Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	PERIODO	
Definición	Unidad de tiempo para la cual se despliegan los vectores de viento	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
01	Primer periodo trimestral del año	TRIMESTRE1
02	Segundo periodo trimestral del año	TRIMESTRE2
03	Tercer periodo trimestral del año	TRIMESTRE3
04	Cuarto periodo trimestral del año	TRIMESTRE4
05	Periodo anual	ANUAL

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,8

### Citación

Identificador*	700000
Título del libro <sup>¿?</sup>	ISO 19110:2016
Fecha de Publicación*	1/12/2016
Número de Edición <sup>¿?</sup>	segunda
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	<a href="https://www.iso.org/standard/57303.html">https://www.iso.org/standard/57303.html</a>

Identificador*	
Título del libro <sup>¿?</sup>	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición <sup>¿?</sup>	
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	

Identificador*	
Título del libro <sup>¿?</sup>	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición <sup>¿?</sup>	
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)

