

### Evaluación de Calidad

|                     |   |
|---------------------|---|
| Título *            | Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Velocidad del Viento 0-23 h Anual                                      |
| Versión             | 1.1   |
| Autor *             | Secretaría Distrital de Ambiental - SDA   |
| Fecha de creación * | 16/01/2025  |
| Descripción         | Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Velocidad del Viento 0-23 h Anual |
| Publicador          | Secretaría Distrital de Ambiental - SDA   |
| Colaboradores       | Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA  |
| Tipo *              | Documento digital   |
| Formato             | Excel (.xlsx)   |
| Fuente              | NTC 5043:2010<br>NTC 5660:2010<br>ISO 19157:2013  |
| Idioma              | Español   |
| Cobertura           | Bogotá D.C  |
| Derechos            |   |
| Palabras claves     | Velocidad, Viento, Atmósfera, Bogotá.   |

### 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 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)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



| Fecha      | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|------------|-----------------------|---------|------------------|
| 2025-01-16 | Alejandra Moreno      | 1.1     | Actualización    |
| 2022-12-12 | Fernando Santa G.     | 1.0     | Creación         |

**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)



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1

Reporte de Evaluación de Calidad

| Componente                           |   | Descripción  |   |  |
|--------------------------------------|---|--|---|--|
| Alcance del reporte de calidad *     |   |  |   |  |
| Nivel de alcance *                   | Conjunto de datos   | Atributo   | Conjunto de datos   | Conjunto de datos  |
| Reporte independiente de calidad     |   |  |   |  |
| Reporte de calidad *                 |   |  |   |  |
| Elemento de calidad *                | Consistencia Lógica   | Consistencia Lógica  | Consistencia Lógica   | Totalidad  |
| Subelemento de calidad *             | CL - Consistencia conceptual  | CL - Consistencia conceptual   | CL - Consistencia conceptual  | T - Comisión   |
| Medida de calidad                    |   |  |   |  |
| Nombre de la medida *                | CC - Esquema conceptual conforme  | CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual  | CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual   | C - Número de instancias de objeto geográfico duplicadas   |
| Descripción de la medida             | Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.   | Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual                             | Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual  | Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos  |
| Método de evaluación                 |   |  |   |  |
| Inspección completa                  |   |  |   |  |
| Tipo de método de evaluación         | Externo directo   | Interno directo  | Interno directo   | Interno directo  |
| Descripción del método de evaluación | Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del objeto geográfico "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" , estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Velocidad" en búsqueda de registros vacíos o nulos | Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" en búsqueda de registros vacíos | Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual". |

|                             |   |  |  |   |
|-----------------------------|---|--|--|---|
| Procedimiento de evaluación | El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Velocidad del Viento 0-23 h Anual", estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente; en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos. | El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Velocidad" en búsqueda de registros vacíos o nulos; en caso de encontrar algún valor diferente, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas. | El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" en búsqueda de registros vacíos; en caso de encontrar algún valor vacío o nulo, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas. | El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica las instancias duplicadas del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual"; en caso de encontrar algún valor duplicado, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas. |
| Documento de referencia     | Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente  | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente  | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente  | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente   |
| Fecha                       | 2025-01-16  | 2025-01-16   | 2025-01-16   | 2025-01-16  |
| Tipo de fecha               | Última actualización  | Última actualización   | Última actualización   | Última actualización  |
| Inspección Indirecta        |   |  |  |   |
| Inspección muestral         |   |  |  |   |
| Resultado *                 |   |  |  |   |
| Resultado de conformidad    |   |  |  |   |
| Alcance del resultado       |   |  |  |   |
| Nivel de Alcance *          | Conjunto de datos   | Atributo   | Conjunto de datos  | Conjunto de datos   |
| Nombre                      | Velocidad del Viento 0-23 h Anual   | Velocidad  | Velocidad del Viento 0-23 h Anual  | Velocidad del Viento 0-23 h Anual   |
| Fecha                       | 2025-01-16  | 2025-01-16   | 2025-01-16   | 2025-01-16  |
| Tipo de fecha               | Última actualización  | Última actualización   | Última actualización   | Última actualización  |
| Especificación *            |   |  |  |   |
| Título *                    | Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente  | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente  | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente  | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente   |

|                            |   |   |  |   |
|----------------------------|---|---|--|---|
| Requisito de conformidad * | No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | No deben existir registros vacíos o nulos en el atributo "Velocidad"                | No deben existir registros vacíos para los atributos del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual"    | No deben existir duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" |
| Explicación                | El objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente   | No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Velocidad" | No se identificaron registros vacíos para los atributos del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" | No se identificaron duplicados exactos de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" |
| Conformidad *              | Conforme  | Conforme  | Conforme   | Conforme  |

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

|                    |  |  |                                   |                                   |
|--------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nivel de Alcance * |  |  | Conjunto de datos                 | Conjunto de datos                 |
| Nombre             |  |  | Velocidad del Viento 0-23 h Anual | Velocidad del Viento 0-23 h Anual |
| Fecha              |  |  | 2025-01-16                        | 2025-01-16                        |
| Tipo de fecha      |  |  | Última actualización              | Última actualización              |
| Valor *            |  |  | 0                                 | 0                                 |
| Unidad de valor    |  |  | -                                 | -                                 |

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

|                    |                                   |                                   |  |  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos                 | Atributo                          |  |  |
| Nombre             | Velocidad del Viento 0-23 h Anual | Velocidad del Viento 0-23 h Anual |  |  |
| Fecha              | 2025-01-16                        | 2025-01-16                        |  |  |
| Tipo de fecha      | Última actualización              | Última actualización              |  |  |

|  |               |   |   |  |  |
|--|---------------|---|---|--|--|
|  | Declaración * | El objeto "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente, en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos | Los registros contenidos en el objeto geográfico "Velocidad del Viento 0-23 h Anual" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "Velocidad" |  |  |
|--|---------------|---|---|--|--|





