

## Evaluación de Calidad Objeto Espacio Público Recuperado y/o preservado

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Título</b>            | Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico Espacio Público Recuperado y/o Preservado  |
| <b>Versión</b>           | 1.0  |
| <b>Autor</b>             | Unidad Administrativa Especial de la Defensoría del Espacio Público - DADEP  |
| <b>Identificador</b>     | IN-00  |
| <b>Fecha de creación</b> | 26/12/2019   |
| <b>Descripción</b>       | Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Espacio Público Recuperado y/o Preservado  |
| <b>Publicador</b>        | Unidad Administrativa Especial de la Defensoría del Espacio Público - DADEP  |
| <b>Colaboradores</b>     | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA. Subgerencia de Operaciones -Daniel Morales Dueñas   |
| <b>Tipo</b>              | Texto  |
| <b>Formato</b>           | Microsoft excel (.xlsx)  |
| <b>Fuente</b>            | Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales Versión 2.1 - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA. Norma Técnica Colombiana Especificaciones técnicas de productos geográficos NTC 5662:2010, ISO 19131:2007. Instructivo para Elaborar Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos. ISO 19113:2002 Geographic information - Quality principles, ISO 19114:2003/Cor 1:2005 Geographic information - Quality evaluation procedures, ISO 19138:2006 Geographic information data quality measures, NTC 5043 - Primera actualización - Conceptos básicos de calidad de los datos geográficos - 2010 y la NTC 5660 - Evaluación de la calidad. Procesos y medidas - 2010. |
| <b>Idioma</b>            | Español  |



**Cobertura**

Bogotá Distrito Capital

**Derechos**

Copyright.

**Palabras claves**

Calidad Información Geográfica, Espacio público, Espacio Público  
Recuperado y/o Preservado

## Control de Versiones

| Fecha      | Autor/ Modificado por  | Versión | Cambio efectuado              |
|------------|------------------------|---------|-------------------------------|
| 26/12/2019 | Lina Fernanda Quenguan | 1.0     | Primera versión del documento |

Av. Cra 30 No. 25 - 90  
Torre A Pisos 11 y 12  
Torre B Piso 2  
Tel: 234 7600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

## Reporte de Calidad c

| Componente                                |   |
|---|---|
| Nombre                                    | Incumplimiento del esquema conceptual   |
| Nombre alternativo                        | -   |
| Alcance o nivel de medición de la calidad | Objeto geográfico "Espacio Público Recuperado y/o Preservado"   |
| Elemento de la calidad                    | Consistencia Lógica   |
| Subelemento de la calidad                 | Consistencia conceptual   |
| <b>Medida de la calidad</b>               |   |
| Medida básica de calidad                  | Error   |
| Definición                                | Dispositivo que indica si hay elementos en error en el conjunto de datos, tal como se define en el alcance de la calidad de los datos   |
| Descripción                               | El proceso consiste en verificar que los aspectos plasmados sobre el objeto en el formato establecido, estén conformes a los que establece la ficha de catálogo de objetos, ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de datos |
| Parámetro                                 | -   |
| Identificador de la medida                | 19  |

| <b>Método de evaluación</b>          |   |
|--------------------------------------|---|
| Tipo de método de evaluación         | Directo Interno   |
| Descripción del método de evaluación | El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Geodatabase del DADEP, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos del DADEP Versión 5.0 de 2019; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y subtipo para el objeto "Espacio Público Recuperado y/o Preservado" |
| <b>Resultado de la calidad</b>       |   |
| Tipo del valor                       | Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad   |
| Fuente de referencia                 | Catálogo de Objetos DADEP Versión 5.0 de 2019   |
| Valor                                | 0   |
| Unidad                               | No Aplica   |
| Fecha                                | 26/12/2019  |
| Nivel de conformidad                 | No pueden existir elementos almacenados en conflicto, lo que indica que el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 0  |
| Interpretación del resultado         | La prueba tiene como resultado un valor de 0, por lo cual es <b>SI</b> Conforme   |

### Elemento de Consistencia Conceptual

| Condición, Relación u Operación |   | Descripción   | Cumplimiento              | Observación |
|---------------------------------|---|---|---------------------------|-------------|
| Código                          | Nombre  |   |                           |             |
| 01010101                        | LOCALIDAD con alias Localidad                       | Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio. | Si cumple con lo evaluado |             |
| 01010102                        | AÑO con alias Año                                   | Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio. | Si cumple con lo evaluado |             |
| 01010103                        | RUPI con alias Identificador RUPI                   | Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio. | Si cumple con lo evaluado |             |
| 01010104                        | URBANIZACION con alias Urbanización                 | Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio. | Si cumple con lo evaluado |             |
| 01010105                        | TIPO_DE_RECUPERACION con alias Tipo de Recuperación | Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio. | Si cumple con lo evaluado |             |



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
Unidad Administrativa Especial  
Catastro Distrital

|          |                                     |   |                           |  |
|----------|-------------------------------------|---|---------------------------|--|
| 01010106 | TIPO_DE_BIEN con alias Tipo de Bien | Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio. | Si cumple con lo evaluado |  |
| % Total  |                                     |   |                           |  |

Av. Cra 30 No. 25 - 90  
Torre A Pisos 11 y 12  
Torre B Piso 2  
Tel: 234 7600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

## Elemento de Consistencia de Formato

| Atributo |        | Condición                                  | Cumplimiento              | Observación |
|----------|--------|--|---------------------------|-------------|
| Código   | Nombre |  |                           |             |
| 01010102 | RUPI   | El atributo debe tener tipo de dato "Text" | Si cumple con lo evaluado |             |
|          |        |  | Elija una Opción          |             |
|          |        |  | Elija una Opción          |             |
|          |        |  | Elija una Opción          |             |
|          |        |  | Elija una Opción          |             |
|          |        |  | Elija una Opción          |             |
| % Total  |        |  |                           |             |

## Elemento de Consistencia Topológica

| Objetos                  |                          | Regla Topológica |   | Total Elementos | N° Errores | % Error | % Permitido | Observaciones |
|--------------------------|--------------------------|------------------|---|-----------------|------------|---------|-------------|---------------|
| Objeto 1                 | Objeto 2                 | Nombre           | Descripción   |                 |            |         |             |               |
| EspacioPublicoRecuperado | EspacioPublicoRecuperado | Must not overlap | Examina los polígonos que están sobrepuestos respecto a la misma capa haciendo uso de la herramienta ArcGIS | 517             | 0          | 0,00%   | 0           |               |
| % Total                  |                          |                  |   | 517             | 0          | 0,00%   |             |               |