



## Evaluación de Calidad

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Título</b>            | Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Recreovía del Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD. Oficina Asesora de Planeación  |
| <b>Versión</b>           | 1   |
| <b>Autor</b>             | Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD. Oficina Asesora de Planeación.  |
| <b>Identificador</b>     |   |
| <b>Fecha de creación</b> | 28/12/2019  |
| <b>Descripción</b>       | Se presenta el resultado de la evaluación de calidad realizada al Objeto Geográfico Recreovía   |
| <b>Publicador</b>        | Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD. Oficina Asesora de Planeación.  |
| <b>Colaboradores</b>     | Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital - IDECA  |
| <b>Tipo</b>              | Texto   |
| <b>Formato</b>           | Microsoft Excel (.xlsx)   |
| <b>Fuente</b>            | Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales, IDECA. Septiembre de 2011. NTC 5043 (1a actualización) - Información Geográfica Base de Datos Geográfica UAECOB. Conceptos básicos de la calidad de los datos geográficos. NTC 5660 . Evaluación de la calidad, procesos y medidas. |
| <b>Idioma</b>            | Español   |
| <b>Cobertura</b>         | Bogotá Distrito Capital   |
| <b>Derechos</b>          | CC-BY 4.0   |
| <b>Palabras claves</b>   | Recreovía, Recreación, Deporte, Bicicleta, Ejercicio, Salud   |

## Control de Versiones

| Fecha      | Autor/ Modificado por   | Versión | Cambio efectuado              |
|------------|---|---------|-------------------------------|
| 28/12/2019 | Julián Humberto Aristizabal Ordoñez.<br>Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD. Oficina Asesora de Planeación | 1.0     | Primera versión del documento |
|            |   |         |                               |

### Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

| Componente                                |   | Descripción   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Nombre                                    | Incumplimiento del esquema Conceptual   | Porcentaje de elementos almacenados en conflicto con la estructura física del conjunto de datos   | Porcentaje de elementos almacenados en conflicto con la estructura física del conjunto de datos   | Porcentaje de elementos almacenados en conflicto con la estructura física del conjunto de datos   |
| Nombre alternativo                        |   |   |   |   |
| Alcance o nivel de medición de la calidad | Elementos del objeto geográfico "Recreovia"   | Atributo "Nombre" del objeto geográfico "Recreovia"   | Atributo "fecha_Inco" del objeto geográfico "Recreovia"   | Atributo "fecha_Inco" del objeto geográfico "Recreovia"   |
| Elemento de la calidad                    | Consistencia Lógica   | Consistencia Lógica   | Consistencia Lógica   | Consistencia Lógica   |
| Subelemento de la calidad                 | Consistencia conceptual   | Consistencia de formato   | Consistencia de formato   | Consistencia de formato   |
| <b>Medida de la calidad</b>               |   |   |   |   |
| Medida básica de calidad                  | Error   | Porcentaje de error   | Porcentaje de error   | Porcentaje de 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   | Total de errores dividido por el número total de elementos que deben estar presentes en el objeto "Recreovia", multiplicado por 100.                                      | Total de errores dividido por el número total de elementos que deben estar presentes en el objeto "Recreovia", multiplicado por 100.                                      | Total de errores dividido por el número total de elementos que deben estar presentes en el objeto "Recreovia", multiplicado por 100.                                      |
| 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 | Porcentaje de elementos en el objeto "Recreovia" que están almacenados en conflicto con la estructura física de este objeto en relación con el número total de elementos. | Porcentaje de elementos en el objeto "Recreovia" que están almacenados en conflicto con la estructura física de este objeto en relación con el número total de elementos. | Porcentaje de elementos en el objeto "Recreovia" que están almacenados en conflicto con la estructura física de este objeto en relación con el número total de elementos. |
| Parámetro                                 | -   | -   | -   | -   |
| Identificador de la medida                | 19  | 43  | 43  | 43  |
| <b>Método de evaluación</b>               |   |   |   |   |
| Tipo de método de evaluación              | Directo Interno   | Directo Interno   | Directo Interno   | Directo Interno   |
| Descripción del método de evaluación      | El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Geodatabase del IDRD, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos del IDRD Versión 1.0 de 2019; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura para el objeto "Recreovia"          | El proceso consiste en revisar sobre la tabla de atributos del objeto geográfico "Recreovia", el atributo "Nombre". Este atributo, debe contener valores tipo texto.      | El proceso consiste en revisar sobre la tabla de atributos del objeto geográfico "Recreovia", el atributo "fecha_inco". Este atributo, debe contener valores tipo fecha.  | El proceso consiste en revisar sobre la tabla de atributos del objeto geográfico "Recreovia", el atributo "fecha_inco". Este atributo, debe contener valores tipo fecha.  |
| <b>Resultado de la calidad</b>            |   |   |   |   |
| Tipo del valor                            | Variable booleana (0 si es verdadero indica que un ítem esta conforme a los valores de dominio, 1 si es Falso indica que un ítem No esta conforme a los valores de dominio)   | Porcentaje  | Porcentaje  | Porcentaje  |
| Fuente de referencia                      | Catálogo de Objetos del IDRD versión 1.0 2019   | Catálogo de Objetos del IDRD versión 1.0 2019   | Catálogo de Objetos del IDRD versión 1.0 2019   | Catálogo de Objetos del IDRD versión 1.0 2019   |
| Valor                                     | 0   | 0%  | 0%  | 0%  |
| Unidad                                    | No aplica   | No aplica   | No aplica   | No aplica   |
| Fecha                                     | 05/01/2020  | 05/01/2020  | 05/01/2020  | 05/01/2020  |
| 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  | No pueden existir elementos almacenados en conflicto, lo que indica que el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 0%.  | No pueden existir elementos almacenados en conflicto, lo que indica que el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 0%.  | 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 SI Conforme  | No se presentaron inconsistencias en la estructura definida para el atributo "Nombre"   | No se presentaron inconsistencias en la estructura definida para el atributo "fecha_Inco"   | No se presentaron inconsistencias en la estructura definida para el atributo "fecha_Inco"   |



### Elemento de Consistencia de Formato

| Atributo |            | Condición  | Cumplimiento              | Observación |
|----------|------------|--|---------------------------|-------------|
| Código   | Nombre     |  |                           |             |
| 215111   | fecha_Inco | Este atributo, debe contener valores tipo fecha. | Si cumple con lo evaluado |             |
| 515111   | Nombre     | Este atributo, debe contener valores tipo texto. | Si cumple con lo evaluado |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
|          |            |  |                           |             |
| % Total  |            |  |                           |             |



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS  
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Elemento de Consistencia Conceptual

| Condición, Relación u Operación |   | Descripción   | Cumplimiento              | Observación |
|---------------------------------|---|---|---------------------------|-------------|
| Código                          | Nombre  |   |                           |             |
| 10101001                        | Elementos por fuera de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos Geográficos | 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 | Si cumple con lo evaluado | Ninguna     |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
|                                 |   |   |                           |             |
| % Total                         |   |   | 100                       |             |