## Evaluación de Calidad

| | |
|---|---|
| Título * | Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Corredor ecológico de ronda |
| Versión | 1.0 |
| Autor * | Secretaría Distrital de Ambiental - SDA |
| Fecha de creación * | 26/09/2023 |
| Descripción | Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Corredor ecológico de ronda |
| Publicador | Secretaría Distrital de Ambiental - SDA |
| Colaboradores | Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital – IDECA |
| Tipo * | Documento digital |
| Formato | Excel |
| Fuente | NTC 5043:2010<br>NTC 5660:2010<br>ISO 19157:2013 |
| Idioma | Español |
| Cobertura | Bogotá D.C |
| Derechos | |
| Palabras claves | Ronda, Corredor ecológico, Protección ambiental, Inundación, Evaluación de calidad, Objeto geográfico. |

## Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|---|---|---|---|
| 2023-09-26 | Fernando Santa G. | 1.0 | Creación |

## 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 de formato | 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 "Corredor ecológico de ronda" , 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 "ACTO_ADMIN" en búsqueda de registros vacios o nulos | Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Corredor ecológico de ronda" en búsqueda de registros vacios | Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Corredor ecológico de ronda". |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Procedimiento de evaluación | El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Corredor ecológico de ronda" , 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 "ACTO_ADMIN" en búsqueda de registros vacios 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 "Corredor ecológico de ronda" en búsqueda de registros vacios; en caso de encontrar algún valor vacio 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 "Corredor ecológico de ronda"; 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 | 2023-09-26 | 2023-09-26 | 2023-09-26 | 2023-09-26 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación | Creación |
| 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 | Corredor ecológico de ronda | ACTO_ADMIN | Corredor ecológico de ronda | Corredor ecológico de ronda |
| Fecha | 2023-09-26 | 2023-09-26 | 2023-09-26 | 2023-09-26 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación | Creación |
| 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 demas elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Corredor ecológico de ronda" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | No deben existir registros vacios o nulos en el atributo "ACTO_ADMIN" | No deben existir registros vacios para los atributos del objeto "Corredor ecológico de ronda" | No deben existir duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Corredor ecológico de ronda" |
| Explicación | El objeto "Corredor ecológico de ronda" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | No se identificaron registros con valores vacios o nulos en el atributo "ACTO_ADMIN" | No se identificaron registros vacios para los atributos del objeto "Corredor ecológico de ronda" | No se identificaron duplicados exactos de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Corredor ecológico de ronda" |
| Conformidad * | Conforme | Conforme | Conforme | Conforme |
| Resultado cuantitativo | | | | |
| Alcance del resultado | | | | |
| Nivel de Alcance * | | | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Nombre | | | Corredor ecológico de ronda | Corredor ecológico de ronda |
| Fecha | | | 2023-09-26 | 2023-09-26 |
| Tipo de fecha | | | Creación | Creación |
| Valor * | | | 0 | 0 |
| Unidad de valor | | | - | - |
| Resultado Descriptivo | | | | |
| Alcance del resultado | | | | |
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Atributo | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nombre | Corredor ecológico de ronda | Corredor ecológico de ronda | | |
| Fecha | 2023-09-26 | 2023-09-26 | | |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | | |
| Declaración * | El objeto "Corredor ecológico de ronda" 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 "Corredor ecológico de ronda" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "ACTO_ADMIN" | | |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | UAECD Catastro Bogotá | ideca

## Evaluación de calidad
## Elemento de calidad : Totalidad
## Resultado Cuantitativo: Comisión / Omisión

| Objeto a evaluar | Número de elementos en el universo | Comisión | | Omisión | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Número de ítems en exceso (2) | Porcentaje de ítems en exceso (3) | Número de ítems faltantes (6) | Porcentaje de ítems faltantes (7) |
| Corredor ecológico de ronda | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Porcentaje de ítems en exceso = número de ítems en exceso / número de ítems en el universo
Porcentaje de ítems faltantes = número de ítems faltantes / número de ítems en el universo

| Evaluación de calidad<br>Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual<br>Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9) | | | |
|---|---|---|---|
| Alcance | | Requerimiento de calidad de los datos. | Conformidad |
| Nivel de alcance | Nombre | | |
| Conjunto de datos | Corredor ecológico de ronda | No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demas elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Corredor ecológico de ronda" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | Conforme |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |