

Evaluación de Calidad

| | |
|---------------------|--|
| Título * | Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Subcuenca Sanitaria Combinada de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - EAAB. |
| Versión | 2.0 |
| Autor * | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - EAAB / Mónica Lizarazo Rodríguez |
| Fecha de creación * | 27/07/2022 |
| Descripción | El presente documento presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Subcuenca Sanitaria Combinada |
| Publicador | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - EAAB |
| Colaboradores | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital UAECD. Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA |
| Tipo * | Documento digital |
| Formato | Microsoft Excel (.xlsx) |
| Fuente | IDECA - NTC 5043 (1a actualización) - Información Geográfica. Conceptos básicos de la calidad de los datos geográficos. NTC 5660 - Información Geográfica. Evaluación de la calidad, procesos y medidas. |
| Idioma | Español |
| Cobertura | Bogotá Distrito Capital |
| Derechos | Copyright |
| Palabras claves | Calidad, acueducto, alcantarillado, caja, sanitario, combinado. |

Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|------------|-----------------------|---------|------------------|
| 2022-07-27 | IDECA/EAAB | 2.0 | |
| | | | |

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



| Reporte de Evaluación de Calidad | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| Componente | | Descripción | |
| Alcance del reporte de calidad * | | | |
| Nivel de alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Reporte independiente de calidad | | | |
| Reporte de calidad * | | | |
| Elemento de calidad * | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica |
| Subelemento de calidad * | CL - Consistencia conceptual | CL - Consistencia conceptual | CL - Consistencia topológica |
| Medida de calidad | | | |
| Nombre de la medida * | CC - Porcentaje de no conformidad con respecto a las reglas del esquema conceptual. | CD - Conformidad en valores de dominio | CD - Conformidad en valores de dominio |
| Descripción de la medida | Número de ítems vacíos y/o nulos en el atributo "COD_SUBCUENCA" del objeto geográfico "Subcuenca Sanitaria Combinada" | Número de ítems vacíos y/o nulos en el atributo "CUENCA_ID" del objeto geográfico "Subcuenca Sanitaria Combinada" | Total de ítems erróneos en el objeto geográfico "Subcuenca Sanitaria Combinada" |

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



| Método de evaluación | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Inspección completa | | | |
| Tipo de método de evaluación | Interno directo | Externo directo | Externo directo |
| Descripción del método de evaluación | Conteo de todos los ítems en el atributo "COD_SUMIDERO" del objeto geográfico "Sumidero Sanitario" que se encuentran vacíos y/o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual | conforme con los valores de dominio determinados para el subtipo "SUBTIPO", a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Sumidero Sanitario" en la base de datos geográfica corporativa | conforme con los valores de dominio determinados para el atributo "DOMMATERIAL", a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Sumidero Sanitario" en la base de datos |
| Procedimiento de evaluación | El proceso consiste en realizar la consulta en | El proceso consiste en realizar la consulta en | El proceso consiste en verificar a través del |
| Documento de referencia | Base de datos geográfica corporativa de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - EAAB | Catálogo de Objetos Geográficos de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - EAAB | Catálogo de Objetos Geográficos de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - EAAB |
| Fecha | 2022-07-27 | 2022-07-27 | 2022-07-27 |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | Última actualización |
| Inspección Indirecta | | | |
| Inspección muestral | | | |

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| Resultado * | | | |
| Resultado de conformidad | | | |
| Alcance del resultado | | | |
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Nombre | Subcuenca Sanitaria Combinada | Subcuenca Sanitaria Combinada | Subcuenca Sanitaria Combinada |
| Fecha | 2022-07-27 | 2022-07-27 | 2022-07-27 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |
| Especificación * | | | |
| Título * | | | |
| Requisito de conformidad * | No pueden existir registros vacíos y/o nulos para el atributo "COD_SUBCUENCA" del objeto geográfico "Subcuenca Sanitaria Combinada" | No pueden existir registros vacíos y/o nulos para el atributo "CUENCA_ID" del objeto geográfico "Subcuenca Sanitaria Combinada" | No pueden existir elementos del objeto "Subcuenca Sanitaria Combinada" que se traslapen entre sí |

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Explicación | No se presentaron registros vacíos y/o nulos, por lo cual la prueba realizada es conforme. | No se presentaron registros vacíos y/o nulos, por lo cual la prueba realizada es conforme. | No se encontraron traslajos entre elementos del objeto geográfico "Subcuenca Sanitaria Combinada", por lo cual la prueba realizada es conforme |
| Conformidad * | Conforme | Conforme | Conforme |
| Resultado cuantitativo | | | |
| Alcance del resultado | | | |
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Nombre | Subcuenca Sanitaria Combinada | Subcuenca Sanitaria Combinada | Subcuenca Sanitaria Combinada |
| Fecha | 2022-07-27 | 2022-07-27 | 2022-07-27 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |
| Valor * | 0 | 0 | 0 |
| Unidad de valor | Entero | Entero | Entero |
| Resultado Descriptivo | | | |

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



| Evaluación de calidad | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|------------|-------------|
| Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica | | | | | | | |
| Resultado cuantitativo (medidas 21 a 27) | | | | | | | |
| Objeto 1 | Objeto 2 | Medida para evaluar la calidad de los datos. | Descripción | Número de elementos evaluados | Conteo de errores | % de error | Conformidad |
| Atributo | Subcuenca Sanitaria Combinada | CT - Número de huecos topológicos no válidos | El proceso consiste en verificar a través del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Subcuenca Sanitaria Combinada" no se traslapen entre sí | 137 | 0 | 0 | Conforme |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

