

Evaluación de Calidad

| | |
|---------------------|--|
| Título * | Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Cuenca 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 Cuenca 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 | |
| Reporte independiente de calidad | | | |
| Reporte de calidad * | | | |
| Elemento de calidad * | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica | |
| Subelemento de calidad * | 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. | CT - Número de huecos topológicos no válidos | |
| Descripción de la medida | Número de ítems vacíos y/o nulos en el atributo "COD_CUENCA" del objeto geográfico "Cuenca Sanitaria Combinada" | Total de ítems erróneos en el objeto geográfico "Cuenca 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 Piso2
 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 | Interno directo | |
| Descripción del método de evaluación | conteo de todos los ítems en el atributo "COD_CUENCA" del objeto geográfico "Cuenca Sanitaria Combinada" que se encuentran vacíos y/o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual | Conteo de todos los ítems en el objeto geográfico "Cuenca Sanitaria Combinada" que presentan un traslape no válido con otro ítem del mismo objeto en del mismo objeto | |
| Procedimiento de evaluación | 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 | Base de datos geográfica corporativa de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - EAAB | |
| Fecha | 2022-07-27 | 2022-07-27 | |
| Tipo de fecha | 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 Piso2
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 | |
| Nombre | Cuenca Sanitaria Combinada | Cuenca Sanitaria Combinada | |
| Fecha | 2022-07-27 | 2022-07-27 | |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | |
| Especificación * | | | |
| Título * | | | |
| Requisito de conformidad * | No pueden existir registros vacíos y/o nulos para el atributo "COD_CUENCA" del objeto geográfico "Cuenca Sanitaria Combinada" | No pueden existir elementos del objeto "Cuenca Sanitaria Combinada" que se traslapen entre sí | |
| Explicación | No se presentaron registros vacíos y/o nulos, por lo cual la prueba realizada es conforme. | No se encontraron traslapos entre elementos del objeto geográfico "Cuenca Sanitaria Combinada", por lo cual la prueba realizada es conforme | |
| Conformidad * | Conforme | 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



| Resultado cuantitativo | | | |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Alcance del resultado | | | |
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | |
| Nombre | Cuenca Sanitaria Combinada | Cuenca Sanitaria Combinada | |
| Fecha | 2022-07-27 | 2022-07-27 | |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | |
| Valor * | 0 | 0 | |
| Unidad de valor | 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 Piso2
 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 conceptual

Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9)

| Alcance | | Requerimiento de calidad de los datos. | Conformidad |
|------------------|--------------------------|--|-------------|
| Nivel de alcance | Nombre | | |
| Atributo | Atributo "COD_CUENCA" | consulta en todos los registros del atributo "COD_CUENCA" del objeto "Cuenca Sanitaria Combinada" en búsqueda de registros vacíos y/o nulos. | Conforme |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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 | Cuenca Sanitaria Combinada | CT - Número de errores de auto superposición no válidos | El proceso consiste en verificar a través del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Cuenca Sanitaria Combinada" no se traslapen entre sí | 18 | 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

