

Evaluación de Calidad

| | |
|---------------------|--|
| Título * | Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico UGA Sanitaria del sistema de Acueducto 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 UGA Sanitaria |
| 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 de dominio | |
| 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 | |
| Descripción de la medida | Número de ítems vacíos y/o nulos en el atributo "NUM_UGA" del objeto geográfico "UGA Sanitaria" | Indicador de la inexistencia de ítems en error, es decir, la identificación de conformidad con los valores de dominio para el atributo "DOMTIPO", establecidos en el Catálogo | |

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 | Externo directo | |
| Descripción del método de evaluación | Conteo de todos los ítems en el atributo "NUM_UGA" del objeto geográfico "UGA Sanitaria" 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 atributo "DOMTIPO", a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "UGA Sanitaria" en la base de datos geográfica corporativa | |
| Procedimiento de evaluación | El proceso consiste en realizar la consulta en | Determinación de los registros que cumplen con | |
| 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 | |
| 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 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 | |
| Nombre | UGA Sanitaria | UGA Sanitaria | |
| 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 "NUM_UGA" del objeto geográfico "UGA Sanitaria" | Debe existir conformidad de todos los valores de dominio para el atributo "DOMTIPO" con respecto a lo que establece el Catálogo de Objetos Geográficos de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá FSP - FAAR | |

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



| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| Explicación | No se presentaron registros vacíos y/o nulos, por lo cual la prueba realizada es conforme. | La evaluación de calidad es conforme por cuanto todos los valores de dominio almacenados en la base de datos geográfica de la EAAB respecto al atributo "DOMTIPO", cumplen con lo establecido en el Catálogo de Objetos | |
| Conformidad * | Conforme | Conforme | |
| Resultado cuantitativo | | | |
| Alcance del resultado | | | |
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | |
| Nombre | UGA Sanitaria | UGA Sanitaria | |
| Fecha | 2022-07-27 | 2022-07-27 | |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | |
| Valor * | 0 | 1 | |
| Unidad de valor | Entero | Booleano, donde 1 indica conformidad y 0 no conformidad. | |
| 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 de dominio | | | | |
| Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15) | | | | |
| Alcance | | Dominio de la especificación | Dominio del conjunto de datos | Conformidad |
| Nivel de alcance | Nombre | | | |
| Atributo | Dominio | DOMTIPO | DOMTIPO | 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

