

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Línea Lateral 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 Línea Lateral
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 de dominio	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	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Número de ítems vacíos y/o nulos en el atributo "COD_LL" del objeto geográfico "LineaLateral"	Indicador de la inexistencia de ítems en error, es decir, la identificación de conformidad con los valores de dominio para el subtipo "SUBTIPO", establecidos en el Catálogo	Indicador de la inexistencia de ítems en error, es decir, la identificación de conformidad con los valores de dominio para el atributo "DOMDIAMETRONOMINAL"
Método de evaluación			

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



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_LL" del objeto geográfico "LineaLateral" 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 "Red Local Sanitario/Combinado" en la base de datos	conforme con los valores de dominio determinados para el atributo "DOMDIAMETRONOMINAL", a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Red Local
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en realizar la consulta en todos los registros para el atributo "COD_LL" del objeto geográfico "LineaLateral" en búsqueda	Determinación de los registros que cumplen con los posibles valores determinados para el subtipo "SUBTIPO", a través de una inspección	Determinación de los registros que cumplen con los posibles valores determinados para el atributo "DOMDIAMETRONOMINAL"
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 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	Conjunto de datos
Nombre	LineaLateral del sistema de Acueducto	LineaLateral del sistema de Acueducto	LineaLateral del sistema de Acueducto
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_LL" del objeto geográfico "LineaLateral"	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio para el subtipo "SUBTIPO" con respecto a lo que establece el Catálogo de Objetos Geográficos de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - FAAB	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio para el atributo "DOMDIAMETRONOMINAL" con respecto a lo que establece el Catálogo de Objetos Geográficos de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP - FAAB
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 subtipo "SUBTIPO", cumplen con lo establecido en el Catálogo de Objetos	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 "DOMDIAMETRONOMINAL", cumplen con lo
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo			

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



Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	LineaLateral del sistema de Acueducto	LineaLateral del sistema de Acueducto	LineaLateral del sistema de Acueducto	LineaLateral del sistema de Acueducto
Fecha	2022-07-27	2022-07-27	2022-07-27	2022-07-27
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	1	1	1
Unidad de valor	Entero	Booleano, donde 1 indica conformidad y 0 no conformidad.	Booleano, donde 1 indica conformidad y 0 no conformidad.	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



