

Evaluación de Calidad

Título *	Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico "Mediana del valor de referencia por manzana"
Versión	1.0
Autor *	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD
Fecha de creación *	20/06/2023
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Mediana del valor de referencia por manzana
Publicador	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD
Colaboradores	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA. Subgerencia de Operaciones
Tipo *	Texto
Formato	Microsoft excel (.xlsx)
Fuente	Base de datos geográfica suministrada por la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales Versión 2.1 - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA. Norma Técnica Colombiana Especificaciones técnicas de productos geográficos NTC 5662:2010, ISO 19131:2007. Instructivo para Elaborar Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos. ISO 19113:2002 Geographic information - Quality principles, ISO 19114:2003/Cor 1:2005 Geographic information - Quality evaluation procedures, ISO 19138:2006 Geographic information data quality measures, NTC 5043 - Primera actualización - Conceptos básicos de calidad de los datos geográficos - 2010 y la NTC 5660 - Evaluación de la calidad. Procesos y medidas - 2010.
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright.

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





Palabras claves	Catastro, Planeación, Ordenamiento		
Control de Versiones			
Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2023-06-20	Luz Carolina Galvis Huertas	1.0	Creación

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



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			
Título *	Reporte de consistencia conceptual de elementos, se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Reporte de consistencia de formato, se puede consultar en la pestaña "Consistencia de formato"	
Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Mediana del valor	2023-06-20	2023-06-20	
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	
Resumen *	Evalúa la Base de datos del objeto geografico "Mediana del valor de referencia por manzana".	Evalúa la Base de datos del objeto geografico "Mediana del valor de referencia por manzana" para la totalidad de sus atributos.	
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de formato	

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



Medida de calidad		
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CF - Porcentaje de conflictos de estructura física
Descripción de la medida	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.	porcentaje de ítems en el conjunto de datos que no son conformes en su estructura física.
Método de evaluación		
Inspección completa		
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo

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



<p>Descripción del método de evaluación</p>	<p>El proceso consiste en verificar la totalidad de los aspectos plasmados en la base de datos geográfica, conforme a lo que establece el Catálogo de Objetos Geográficos de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD. Implico la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Mediana del valor de referencia por manzana".</p>	<p>El proceso consiste en identificar sobre el Catálogo de objetos de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD, el formato asociado a los atributos del objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.</p>
<p>Procedimiento de evaluación</p>	<p>Verificar sobre el Catálogo de Objetos la correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Mediana del valor de referencia por manzana".</p>	<p>Verificar sobre el Catálogo de Objetos el formato asociado al objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.</p>
<p>Documento de referencia</p>	<p>Catálogo de Objetos Geográficos de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD.</p>	<p>Catálogo de Objetos Geográficos de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD.</p>

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



Fecha	2023-06-20	2023-06-20
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización
Inspección Indirecta		
Inspección muestral		
Resultado *		
Resultado de conformidad		
Alcance del resultado		
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Mediana del valor de referencia por manzana	Mediana del valor de referencia por manzana
Fecha	2023-06-20	2023-06-20
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización
Especificación *		
Título *	Catálogo de Objetos Geográficos de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD.	Catálogo de Objetos Geográficos de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD.

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



Requisito de conformidad *	Todos los valores de los elementos debe ser conformes con el catalogo de objetos.	todos los atributos deben ser conformes con el catálogo de objetos.
Explicación	El 100% de los valores de los elementos debe ser conformes con el catalogo de objetos.	El 100% de los atributos deben ser conformes con el catálogo de objetos.
Conformidad *	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo		
Alcance del resultado		
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	CC - Esquema conceptual conforme	CF - Porcentaje de conflictos de estructura física
Fecha	2023-06-20	2023-06-20
Tipo de fecha	Creación	Creación
Valor *	100%	0
Unidad de valor	100%	0

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		
Objeto / Entidad / Característica	Sistema conceptual conforme	El proceso consiste en verificar la totalidad de los aspectos plasmados en la base de datos geográfica, conforme a lo que establece el Catálogo de objetos de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD. Implico la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Mediana del valor de referencia por manzana".	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



Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de formato			
Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Atributo	MANCODIGO	Cadena de caracteres	Conforme
Atributo	V_REF	Decimal	Conforme
Atributo	ANO	Fecha	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

