

Evaluación de Calidad Objeto Construcción DADEP

Título	Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico Construcción
Versión	3.0
Autor	Unidad Administrativa Especial de la Defensoría del Espacio Público -
Identificador	IN-00
Fecha de creación	27/10/2015
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Construcción DADEP
Publicador	Unidad Administrativa Especial de la Defensoría del Espacio Público - DADEP
Colaboradores	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA. Subgerencia de Operaciones - María Eunice Bernate Suárez
Tipo	Texto
Formato	Microsoft excel (.xlsx)
Fuente	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.
Palabras claves	Calidad Información Geográfica, Espacio público, Construcción DADEP

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
27/10/2015	Wilson David Atuesta - María Bernate	1.0	Primera versión del documento, no hay cambios para registrar
21/02/2019	María Eunice Bernate Suárez	2.0	Se redefinen las pruebas de calidad que se aplicarán al objeto
23/01/2020	Lina Fernanda Quenguan	3.0	Se revisan el documento y se actualizan los totales de los objetos

Reporte de Calidad c

Componente	
Nombre	Incumplimiento del esquema conceptual
Nombre alternativo	-
Alcance o nivel de medición de la calidad	Objeto geográfico "Construcción DADEP"
Elemento de la calidad	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad	Consistencia conceptual
Medida de la calidad	
Medida básica de calidad	Error
Definición	Dispositivo que indica si hay elementos en error en el conjunto de datos, tal como se define en el alcance de la calidad de los datos
Descripción	El proceso consiste en verificar que los aspectos plasmados sobre el objeto en el formato establecido, estén conformes a los que establece la ficha de catálogo de objetos, ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de datos
Parámetro	-
Identificador de la medida	19
Método de evaluación	

	Tipo de método de evaluación	Directo Interno
	Descripción del método de evaluación	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Geodatabase del DADEP, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos del DADEP Versión 5.0 de 2019; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y subtipo para el objeto "Construcción DADEP"
	Resultado de la calidad	
	Tipo del valor	Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad
	Fuente de referencia	Catálogo de Objetos DADEP Versión 5.0 de 2019
	Valor	0
	Unidad	No Aplica
	Fecha	26/12/2019
	Nivel de conformidad	No pueden existir elementos almacenados en conflicto, lo que indica que el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 0
	Interpretación del resultado	La prueba tiene como resultado un valor de 0, por lo cual es SI Conforme

Elemento de Consistencia Conceptual

Condición, Relación u Operación		Descripción	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
01010401	ID_URBANIZ con alias Código de Urbanización	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01010402	ID_PREDIO con alias Número de Predio	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01010403	ID_CONSTRU con alias Número de Construcción	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01010404	RUPI con alias RUPI	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01010405	PISOS con alias Número de Pisos	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Unidad Administrativa Especial
Catastro Distrital

01010406	FECHA_MAPA con alias Fecha Mapa de Referencia	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01010407	SOTANO con alias Número de Sótanos	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01010408	SEMISOTANO con alias Número de Semisótanos	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
% Total				

Av. Cra 30 No. 25 - 90
Torre A Pisos 11 y 12
Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Elemento de Consistencia de Formato

Atributo		Condición	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
01010403	ID_CONSTRU	El atributo debe tener tipo de dato "Long Integer"	Si cumple con lo evaluado	
			Elija una Opción	
			Elija una Opción	
			Elija una Opción	
			Elija una Opción	
			Elija una Opción	
% Total				

Elemento de Consistencia Topológica

Objetos		Regla Topológica		Total Elementos	N° Errores	% Error	% Permitido	Observaciones
Objeto 1	Objeto 2	Nombre	Descripción					
ConstrucciónDADEP	ConstrucciónDADEP	Must not overlap	Examina los polígonos que están sobrepuestos respecto a la misma capa haciendo uso de la herramienta ArcGIS	5590	0	0,00%	0	
% Total				5590	0	0,00%		