

Evaluación de Calidad Objeto Geográfico Puesto de Votación

Título	Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico "Puesto de Votación"
Versión	1.0
Autor	Registraduría Distrital del Estado Civil - Grupo Soporte Electoral.
Identificador	No definido
Fecha de creación	2019/06/27
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Puesto de Votación
Publicador	Registraduría Distrital del Estado Civil - Grupo Soporte Electoral.
Colaboradores	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA. Subgerencia de Operaciones - César Ramírez
Tipo	Texto.
Formato	Microsoft Excel (.xlsx)



Fuente

Base de datos geográfica suministrada por el Instituto Distrital de las Artes.

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, Puesto de Votación, elecciones, voto, candidato.

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
27/06/2019	Sandy Adriana Torres	1.0	Primera Versión del Documento.

Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente	
Nombre	Incumplimiento del esquema conceptual
Nombre alternativo	-
Alcance o nivel de medición de la calidad	Objeto geográfico "Puesto de Votación"
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 de la Registraduría, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la Registraduría 1.0 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 "Puesto de Votación".	
Resultado de la calidad		
Tipo del valor		Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad
Fuente de referencia		Catálogo de Objetos de la Registraduría versión 1.0 de 2019
Valor		0
Unidad		No Aplica
Fecha		27/06/2019
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 SI es Conforme .	

Elemento de Consistencia Conceptual

Condición, Relación u Operación		Descripción	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
2000001	Dirección	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	
2000002	Sitio	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	
2000003	Nombre del puesto	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones	Si cumple con lo evaluado	

2000004	Número del Puesto	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	
200005	Código del puesto	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				