

Evaluación de Medidas de arriendo para población víctima por Barrio.

Título	Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico "Medidas de arriendo para población víctima por Barrio"
Versión	1.0
Autor	Secretaría General Alcaldía de Bogotá
Identificador	IN-01
Fecha de creación	20200113
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico "Medidas de arriendo para población víctima por Barrio"
Publicador	Secretaría General Alcaldía de Bogotá
Colaboradores	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA.
Tipo	Texto.
Formato	Microsoft excel (.xlsx)
Fuente	Base de datos geográfica suministrada por la Secretaria General Alcaldía de Bogotá. 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

Víctimas del Conflicto Armado, medidas de ayuda humanitaria, alojamiento transitorio.

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado	Versión	Cambio efectuado
13/1/2020	Diego Osorio	1.0	Primera Versión del Documento. No hay cambios para registrar

Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente	
Nombre	Porcentaje de elementos que no están en conformidad con las condiciones establecidas de formato para los atributos
Nombre alternativo	No aplica
Alcance o nivel de medición de la calidad	Base de datos del objeto geografico "Medidas de arriendo para población víctima por Barrio"
Elemento de la calidad	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad	Consistencia de formato
Medida de la calidad	
Medida básica de calidad	Porcentaje de error

Definición	Total de errores dividido por el número total de ítems que deben estar presentes en el conjunto de datos, multiplicado por 100
Descripción	Porcentaje de ítems en el conjunto de datos que están almacenados en la estructura física del conjunto de datos en relación con el número total de ítems.
Parámetro	datos, multiplicado por 100.
Identificador de la medida	43
Método de evaluación	
Tipo de método de evaluación	Directo Interno
Descripción del método de evaluación	El proceso consiste en identificar 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.
Resultado de la calidad	
Tipo del valor	porcentaje

	Fuente de referencia	Catalogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría General Alcaldía mayor de Bogotá.
	Valor	100%
	Unidad	No aplica
	Fecha	14/1/2020
Nivel de conformidad		Debe existir conformidad de todos los atributos de los elementos, el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 100%.
Interpretación del resultado		La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme .

Elemento de Consistencia de Formato

Atributo		Condición	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
200027	BARRIO	Cadena de Caracteres - 250 Carasteres	Si cumple con lo evaluado	
200087	TOTAL_PERSONAS	Entero Largo	Si cumple con lo evaluado	
200088	TOTAL_HOGARES	Entero Largo	Si cumple con lo evaluado	
200089	TOTAL_PERSONAS_2016	Entero Largo	Si cumple con lo evaluado	
200090	TOTAL_PERSONAS_2017	Entero Largo	Si cumple con lo evaluado	
200091	TOTAL_PERSONAS_2018	Entero Largo	Si cumple con lo evaluado	
200092	TOTAL_PERSONAS_2019	Entero Largo	Si cumple con lo evaluado	
% Total			100%	