

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana"
Versión	2,0
Autor *	Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia - SDSCJ
Fecha de creación *	25/10/2023
Descripción	El presente documento presenta el resultado consolidado de la Evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana"
Publicador	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD
Colaboradores	Oficina de Análisis de la Información y Estudios Estratégicos - SDSCJ
Tipo *	Documento digital
Formato	Microsoft Excel (.xlsx)
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	
Palabras claves	Calidad, Equipamiento, elemento, Evaluación, objeto geográfico, reporte, Comando Operativo de Seguridad Ciudadana

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2019-12-02	Jorge Porras Oscar Aguirre	1,0	Primera versión del documento. No hay cambios para registrar.
2021-11-02	Jorge Porras Oscar Aguirre	1,1	Se actualiza el formato para reportar la calidad del dato
2023-10-25	Jorge Porras Oscar Aguirre	2,0	Se actualiza el formato para reportar la calidad del dato

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111511
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	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad				
Título *	Reporte de consistencia conceptual. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Reporte de consistencia conceptual. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Reporte de consistencia conceptual. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Reporte de consistencia conceptual. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"
Fecha	2023-10-25	2023-10-25	2023-10-25	2023-10-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Resumen *	Evalúa que no existan elementos duplicados del objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana"	Evalúa la cantidad de superposiciones no válidas en el objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana"	Evalúa el cumplimiento de la regla topológica en la cual el objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" no posea huecos topológicos	
Reporte de calidad *				
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual
Medida de calidad				
Nombre de la medida *	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CC - Número de superposiciones inválidas de superficies	CT - Número de huecos topológicos no válidos	
Descripción de la medida	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Número de superposiciones erróneas dentro del conjunto de datos	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que son superficies de huecos topológicos no válidos	

Método de Evaluación

Inspección completa

Tipo de método de Evaluación	Interno directo	Interno directo	Interno directo
Descripción del método de Evaluación	Verificar por medio del software SIG que no existan elementos duplicados del objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana"	Verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" no se superpongan	Verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" no posean huecos topológicos
Procedimiento de Evaluación	Se crea la comprobación de geometría duplicada para el objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" en la herramienta ArcGIS en donde se examina que no presente duplicidad entre elementos geométricos, generando un reporte numérico del número de objetos con este error	El proceso consiste en verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" no se superpongan. Para ello, a través de la herramienta "Datareviewer" se evalúa la regla topológica	El proceso consiste en verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" no posean huecos topológicos. Para ello, a través de la herramienta "Datareviewer", se evalúa la regla topológica
Documento de referencia	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia - SDSCJ	Base de Datos Geográfica del Mapa de Referencia - objeto Localidad	Base de Datos Geográfica del Mapa de Referencia - objeto UPZ
Fecha	2023-10-25	2023-10-25	2023-10-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Inspección Indirecta

Inspección muestral

Resultado *

Resultado de conformidad

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



Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana
Fecha	2023-10-25	2023-10-25	2023-10-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Especificación *

Título *	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia - SDSCJ	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia - SDSCJ	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia - SDSCJ
Requisito de conformidad *	No pueden existir elementos del objeto geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" que se dupliquen geoméricamente	No pueden existir elementos del objeto geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" que se superpongan	No pueden existir elementos del objeto geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana" que presenten huecos topológicos
Explicación	No se encontraron duplicados entre elementos para el objeto geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana", por lo tanto la prueba se considera conforme	No se identificaron superposiciones entre elementos del objeto geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana"	No se identificaron huecos topológicos entre elementos del objeto geográfico "Comando Operativo de Seguridad Ciudadana"
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana
Fecha	2023-10-25	2023-10-25	2023-10-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0
Unidad de valor			

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 Piso 2
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		
Conjunto de datos	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana	Cada elemento del objeto geográfico no debe presentar duplicidad	Conforme
Conjunto de datos	Comando Operativo de Seguridad Ciudadana	No deben presentarse superposiciones para cada elemento del objeto geográfico	Conforme