



	Evaluació	on de Calidad					
Título *	Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Morosos por sector de la Secretaria Distrital d Hacienda -SDH						
Versión		2.0					
Autor *	Secr	retaria Distrital de	Hacienda SDH				
Fecha de creación *		18/05/20	21				
Descripción	Se presenta el resultado de la evalua	ción de calidad rea	lizada al Objeto Geográfico Morosos por sector				
Publicador	Secr	etaria Distrital de	Hacienda SDH				
Colaboradores	Secr	retaria Distrital de	Hacienda SDH				
Tipo *		Documento d	ligital				
Formato		.pdf					
Fuente		NTC 5043:2 NTC 5660:2 ISO 19157:2	2010				
Idioma		Españo					
Cobertura		Bogotá D	.C				
Derechos							
Palabras claves	Re	caudo,impuesto,m	prosos,predial				
	Control	de Versiones					
Fecha	Autor/ Modificado por Versión Cambio efectuado						
0001.05.40	M : 0 1	1.0	AA JUG JA				
2021-05-18	Monica Gamba	1.0	Modificación				

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Linea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en linea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co







	Reporte de	Evaluación de Calidad	
Componente		Descripción	
cance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
eporte independiente de calidad			
Título *			
Fecha			
Tipo de fecha			
Resumen *			
eporte de calidad *		·	
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia topológíca
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CT - Número de errores de auto superposición no válidos
Descripción de la medida	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente	Conteo de los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los ítems en los datos que tienen auto superposiciones no válidos.
Método de evaluación	'		







Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Interno directo
Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la Secretaria Distrital de Hacienda , estén conformes a lo que establece el Catálogo de objetos de la Secretaria Distrital de Hacienda	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Morosos por sector" este contenido en una localidad	Verificar por medio del software SIG que existan superposiciones en los elementos objeto "Morosos por sector"
Procedimiento de evaluación	Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital de Hacienda; ello implica, la confrontación y	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Morosos por sector " este contenido en una localidad, de no ser así se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición	Verificar por medio del software SIG que r existan superposiciones en los elementos objeto "Morosos por sector", de presentar superposiciones se reportaran como inconsistencias.
Documento de referencia	Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital de Hacienda	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital de Hacienda	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital de Hacienda
Fecha	2021-05-20	2021-05-20	2021-05-20
	Creación	Creación	Creación
nspección Indirecta			
nspección muestral			
sultado *			







Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
	•		-
Nombre	Morosos por Sector	Morosos por Sector	Morosos por Sector
Fecha	2021-05-20	2021-05-20	2021-05-20
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Especificación *			
Título *	Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital de Hacienda	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital de Hacienda	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital de Hacienda
Requisito de conformidad *	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital de Hacienda	No deben existir elementos de la capa "Morosos por sector " por fuera de una localidad	No deben existir elementos de la capa "M por sector " superpuestos.
Explicación	El objeto "Morosos por Sector " cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital de Hacienda	No existen elementos de la capa "Morosos por sector " por fuera de una localidad	No existen elementos de la capa "Moroso sector " superpuestos.
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme
esultado cuantitativo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *		Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre		Morosos por Sector	Morosos por Sector
Fecha		2021-05-20	2021-05-20
Tipo de fecha		Creación	Creación
Valor *		0	
Unidad de valor			







Alcance del resultado		
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	
Nombre	Morosos por Sector	
Fecha	2021-05-20	
Tipo de fecha	Creación	
Declaración *	El objeto "Morosos por sector " cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital de Hacienda , en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios	







# Evaluación de calidad Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica Resultado cuantitativo (medidas 21 a 27)

Objeto 1	Objeto 2	Medida para evaluar la calidad de los datos.	Descripción	Número de elementos evaluados	Conteo de errores	% de error
Morosos por sector	Morosos por sector	CT - Número de errores de auto superposición no válidos	Conteo de todos los ítems en los datos que tienen auto superposiciones no válidos.	1141	0	О

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital







## Evaluación de calidad Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15)

Alcance					
Nivel de alcance	Nombre	Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad	
Conjunto de datos					
Conjunto de datos					
Conjunto de datos Conjunto de					
datos					

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital







## Evaluación de calidad Elemento de calidad: Totalidad Resultado Cuantitativo: Comisión / Omisión Comisión Omisión Número de Objeto a evaluar Número de ítems en Porcentaje de ítems elementos en el Porcentaje de ítems Número de ítems universo exceso (2) en exceso (3) faltantes (7) faltantes (6) Porcentaje de ítems en exceso = número de ítems en exceso / número de ítems en el universo Porcentaje de ítems faltantes = número de ítems faltantes / número de ítems en el universo

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90 Código postal: 111311 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 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)

Alca	ance	Dequerimiento de colidad de los detes	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre	Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
conjunto de datos	Bd de la SDH	No deben existir elementos de la capa "Recaudo Predial por sector " por fuera de una localidad	Conforme

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

Av. Carrera 30 No. 25 - 90 Código postal: 111311 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2 Tel: 2347600 - Info: Línea 195 www.catastrobogota.gov.co







## Evaluación de calidad Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de formato Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119)

Alcar	nce	Dequarimiento de calidad de los datos	Conformidad	
Nivel de alcance	Nombre	Requerimiento de calidad de los datos.	Comormidad	

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

Av. Carrera 30 No. 25 - 90 Código postal: 111311 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2 Tel: 2347600 - Info: Línea 195 www.catastrobogota.gov.co







### Evaluación de calidad

Elemento de calidad : Exactitud Temática - Exactitud de Clasificación Medida: Matriz de error de clasificación (62)

	Conjunto de datos									
Universo	Objeto 1	Objeto 2	Objeto 3	Objeto 4	Objeto 5	Objeto 6	Objeto 7	Objeto 8	Objeto n	Σ
Objeto 1										0
Objeto 2										0
Objeto 3										0
Objeto 4										0
Objeto 5										0
Objeto 6										0
Objeto 7										0
Objeto 8										0
Objeto n										0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Esta matrīz de error de crasmederon erronea muestra los errores por crase de objeto.

Explica qué tan bien se clasifican las instancias en el conjunto de datos.

Una matriz de error de clasificación es una matriz cuadrada donde el elemento i, j corresponde a la cantidad clasificada como perteneciente a la clase j cuando realmente pertenece a la clase i.

La diferencia entre la suma del número de elementos en el universo y la suma del número de elementos en el conjunto de datos

#### 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 : Usabilidad

Resultado de conformidad: Revisión de la especificación técnica del producto (101)

Alcar	nce	Número de requerimientos	Cor	nteo	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre	Número de requerimientos evaluados	Si	No	Conformidad

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

