

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.
Versión	1.1
Autor *	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Fecha de creación *	2024-01-19
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.
Publicador	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Colaboradores	Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA
Tipo *	Documento digital
Formato	Excel (.xlsx)
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá D.C
Derechos	
Palabras claves	Disposición, Aprovechamiento, Residuos, Recuperadores, Tratamiento Residuos de construcción y demolición, Bogotá, Colombia.

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





UAECD
Catastro Bogotá



Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2024-01-19	Alejandra Moreno	1.1	Actualización
2023-01-11	Eduard Mora Borrero	1.0	Creación

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



GIG-05-FR-05

V.1

Hoja 1

Reporte de Evaluación de Calidad

Componente		Descripción		
Alcance del reporte de calidad *				
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad				
Reporte de calidad *				
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Totalidad
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de dominio	T - Comisión
Medida de calidad				
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio	C - Número de instancias de objeto geográfico duplicadas
Descripción de la medida	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio	Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos
Método de evaluación				
Inspección completa				
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Interno directo	Interno directo	Interno directo

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



	<p>Descripción del método de evaluación</p>	<p>Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del objeto geográfico "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." , estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente</p>	<p>Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "ID GESTOR" en búsqueda de registros vacíos o nulos</p>	<p>Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto geográfico "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición" en el atributo "TIPO DE GESTOR" cumpla con el dominio "Tipo de gestor"</p>	<p>Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.".</p>
--	---	---	---	--	--

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



Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." , estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente; en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos.	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "ID GESTOR" en búsqueda de registros vacíos o nulos; en caso de encontrar algún valor diferente, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas.	Se realizará una validación de los valores que toma el campo "TIPO DE GESTOR" a fin de identificar si existen registros que tienen valores fuera de los definidos en el dominio "TIPO DE GESTOR" establecido, si se encuentran registros con valores fuera de dominio, se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica las instancias duplicadas del objeto "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición."; en caso de encontrar algún valor duplicado , este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas.
Documento de referencia	Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital de Ambiente
Fecha	2024-01-19	2024-01-19	2024-01-19	2024-01-19
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización
Inspección Indirecta				
Inspección muestral				
Resultado *				
Resultado de conformidad				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	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 Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Nombre	Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.	ID GESTOR	Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.	Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.
Fecha	2024-01-19	2024-01-19	2024-01-19	2024-01-19
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización
Especificación *				
Título *	Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital de Ambiente
Requisito de conformidad *	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demas elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	No deben existir registros vacios o nulos en el atributo "ID GESTOR"	No deben existir elementos de la capa "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." cuyos valores en en el atributo "TIPO DE GESTOR" esten por fuera de los definidos en el dominio "Tipo de gestor".	No deben existir duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición."

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



Explicación	El objeto "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "ID GESTOR"		No se identificaron duplicados exactos de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición."
Conformidad *	Conforme	Conforme		Conforme

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *				Conjunto de datos
Nombre				Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.
Fecha				2024-01-19
Tipo de fecha				Última actualización
Valor *				0
Unidad de valor				-

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	
Nombre	Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.	Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.	Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.	
Fecha	2024-01-19	2024-01-19	2024-01-19	
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrers 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



Declaración *	<p>El objeto "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente, en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos</p>	<p>Los registros contenidos en el objeto geográfico "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "ID GESTOR"</p>		
---------------	---	---	--	--

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 : Totalidad
Resultado Cuantitativo: Comisión / Omisión

Objeto a evaluar	Número de elementos en el universo	Comisión		Omisión	
		Número de ítems en exceso (2)	Porcentaje de ítems en exceso (3)	Número de ítems faltantes (6)	Porcentaje de ítems faltantes (7)
Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.	28	0	0	0	0

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 B 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)

Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Conjunto de datos	Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Gestores de Residuos de Construcción y Demolición." diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Conforme
Atributo	ID GESTOR	No deben existir registros vacíos o nulos en el atributo "ID GESTOR"	Conforme

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 de dominio

Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15)

Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			
Atributo	TIPO DE GESTOR	Tipo de gestor	Tipo de gestor	Conforme

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

