

### Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Generador de residuos de construcción y demolición -RCD
Versión	1.1
Autor *	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Fecha de creación *	20/01/2025
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Generador de residuos de construcción y demolición -RCD
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	Residuo de construcción y demolición, Residuo sólido, Escombros, Disposición, Bogotá, Colombia.

### Control de Versiones

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1



**UAECD**  
Catastro Bogotá



Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
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 Piso 2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1

Reporte de Evaluación de Calidad

Componente	Descripción				
<b>Alcance del reporte de calidad *</b>					
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
<b>Reporte independiente de calidad</b>					
<b>Reporte de calidad *</b>					
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Totalidad
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	T - Comisión
<b>Medida de calidad</b>					
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	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 las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos
<b>Método de evaluación</b>					
<b>Inspección completa</b>					
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Interno directo	Interno directo	Interno directo	Interno directo
Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del objeto geográfico "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD", estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "ID Proyecto" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Nombre Proyecto Construcción" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD" en búsqueda de registros vacíos	Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD".
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD", 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 Proyecto" 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.	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Nombre Proyecto Construcción" 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.	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD" en búsqueda de registros vacíos; en caso de encontrar algún valor vacío o nulo, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica las instancias duplicadas del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD"; 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 Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente
Fecha	2025-01-20	2025-01-20	2025-01-20	2025-01-20	2025-01-20
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización
<b>Inspección Indirecta</b>					

Inspección muestral

Resultado \*

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Generador de residuos de construcción y demolición -RCD	ID Proyecto	Nombre Proyecto Construcción	Generador de residuos de construcción y demolición -RCD	Generador de residuos de construcción y demolición -RCD
Fecha	2025-01-20	2025-01-20	2025-01-20	2025-01-20	2025-01-20
Tipo de fecha	Última actualización	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 Secretaría Distrital de Ambiente	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente
Requisito de conformidad *	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	No deben existir registros vacíos o nulos en el atributo "ID Proyecto"	No deben existir registros vacíos o nulos en el atributo "Nombre Proyecto Construcción"	No deben existir registros vacíos para los atributos del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD"	No deben existir duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD"
Explicación	El objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD" 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 Proyecto"	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Nombre Proyecto Construcción"	No se identificaron registros vacíos para los atributos del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD"	No se identificaron duplicados exactos de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD"
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *				Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre				Generador de residuos de construcción y demolición -RCD	Generador de residuos de construcción y demolición -RCD
Fecha				2025-01-20	2025-01-20
Tipo de fecha				Última actualización	Última actualización
Valor *				0	0
Unidad de valor				-	-

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo		
Nombre	Generador de residuos de construcción y demolición -RCD	Generador de residuos de construcción y demolición -RCD	Generador de residuos de construcción y demolición -RCD		
Fecha	2025-01-20	2025-01-20	2025-01-20		

Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización		
Declaración *	El objeto "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD" 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	Los registros contenidos en el objeto geográfico "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "ID Proyecto"	Los registros contenidos en el objeto geográfico "Generador de residuos de construcción y demolición -RCD" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "Nombre Proyecto Construcción"		





**UAECD**  
Catastro Bogotá



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 Piso 2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1





**UAECD**  
Catastro Bogotá



**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1