

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Ronda Hidráulica
Versión	1.0
Autor *	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Fecha de creación *	2023-11-12
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Ronda Hidráulica
Publicador	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Colaboradores	Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA
Tipo *	Documento digital
Formato	Excel
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá D.C
Derechos	
Palabras claves	Ronda, Corredor, Protección ambiental, Inundación, Bogotá, Cundinamarca, Colombia, Evaluación de calidad, Objeto geográfico.

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



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1



UAECD
Catastro Bogotá



Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2023-11-12	Alejandra Moreno	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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1

Reporte de Evaluación de Calidad

Componente	Descripción		
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Totalidad
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	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	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	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

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



Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del objeto geográfico "Ronda Hidráulica", 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 "acto_admin" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Ronda Hidráulica".
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Ronda Hidráulica", 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 "acto_admin" 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 las instancias duplicadas del objeto "Ronda Hidráulica"; 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
Fecha	2023-11-12	2023-09-26	2023-11-12
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	Atributo	Conjunto de datos
Nombre	Ronda Hidráulica	acto_admin	Ronda Hidráulica
Fecha	2023-11-12	2023-09-26	2023-11-12
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

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
Requisito de conformidad *	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Ronda Hidráulica" 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 "acto_admin"	No deben existir duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Ronda Hidráulica"
Explicación	El objeto "Ronda Hidráulica" 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 "acto_admin"	No se identificaron duplicados exactos de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Ronda Hidráulica"
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo

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
Nombre			Ronda Hidráulica
Fecha			2023-11-12
Tipo de fecha			Creación
Valor *			0
Unidad de valor			-

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	
Nombre	Ronda Hidráulica	Ronda Hidráulica	
Fecha	2023-11-12	2023-09-26	
Tipo de fecha	Creación	Creación	
Declaración *	El objeto "Ronda Hidráulica" 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 "Ronda Hidráulica" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "acto_admin"	

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)
Ronda Hidráulica	90	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	Ronda Hidráulica	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Ronda Hidráulica" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Conforme
Atributo	Ronda Hidráulica	No deben existir registros vacíos o nulos en el atributo "acto_admin"	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

