

### Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Conector Ecosistémico
Versión	1.0
Autor *	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Fecha de creación *	12/12/2022
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Conector Ecosistémico
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	Calidad, cambio climático, objeto geográfico, ambiente

### 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
2022-12-12	Fernando Santa G.	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		
Alcance del reporte de calidad *				
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Conjunto de datos	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 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	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	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
Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del objeto geográfico "Conector Ecosistémico", 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 los valores de los registros para los atributos del objeto "Conector Ecosistémico" en búsqueda de registros vacíos	Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Conector Ecosistémico".

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)



Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Conector Ecosistémico", 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 los valores de los registros para los atributos del objeto "Conector Ecosistémico" 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 "Conector Ecosistémico"; 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
Fecha	2022-12-12	2022-12-12	2022-12-12	2022-12-12
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación

[Inspección Indirecta](#)

[Inspección muestral](#)

Resultado \*

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Conector Ecosistémico	ACTO_ADMIN	Conector Ecosistémico	Conector Ecosistémico
Fecha	2022-12-12	2022-12-12	2022-12-12	2022-12-12
Tipo de fecha	Creación	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	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente
----------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

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)



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

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *		Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre		Conector Ecosistémico	Conector Ecosistémico
Fecha		2022-12-12	2022-12-12
Tipo de fecha		Creación	Creación
Valor *		0	0
Unidad de valor		-	-

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo		
Nombre	Conector Ecosistémico	Conector Ecosistémico		
Fecha	2022-12-12	2022-12-12		
Tipo de fecha	Creación	Creación		

	Declaración *	El objeto "Conector Ecosistémico" 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 "Conector Ecosistémico" 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



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)
Conector Ecosistémico	5	0	0	0	0

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





**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



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	Conector Ecosistémico	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Conector Ecosistémico" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Conforme

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

