



UAECD



Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Bogotá Capacidad Adaptativa
Versión	1.2
Autor *	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Fecha de creación *	2024-12-20
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Bogotá Capacidad Adaptativa
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	Cambio Climático, Bogotá, Cundinamarca, Colombia.

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



UAECD



Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2024-12-20	Alejandra Moreno	1.2	Actualización
2023-11-12	Alejandra Moreno	1.1	Actualización de formato
2021-07-26	Fernando Rodríguez R	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



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	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad					
Reporte de calidad *					
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia topológica
Medida de calidad					
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio	CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio	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 todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio	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 los datos que tienen autosuperposiciones no válidos
Método de evaluación					
Inspección completa					
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 "Bogotá Capacidad Adaptativa", estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto geográfico "Bogotá Capacidad Adaptativa" en el atributo "localidad" cumpla con el dominio "LOCALIDAD"	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto geográfico "Bogotá Capacidad Adaptativa" en el atributo "CAPADAPTAT" cumpla con el dominio "CAPADAPTAT"	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Bogotá Capacidad Adaptativa" en búsqueda de registros vacíos	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Bogotá Capacidad Adaptativa" no se superponga con otros elementos del mismo objeto geográfico

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Bogotá Capacidad Adaptativa", 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.	Se realizará una validación de los valores que toma el campo "localidad" a fin de identificar si existen registros que tienen valores fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD" establecido, si se encuentran registros con valores fuera de dominio, se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición	Se realizará una validación de los valores que toma el campo "CAPADAPTAT" a fin de identificar si existen registros que tienen valores fuera de los definidos en el dominio "CAPADAPTAT" 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 los valores de los registros para los atributos del objeto "Bogotá Capacidad Adaptativa" 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.	Se establecerá la regla topologica que identifique superposiciones "Must not overlap" entre los registros del mismo objeto geográfico, si se encuentran superposiciones se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición
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	2024-12-20	2024-12-20	2024-12-20	2024-12-20	2024-12-20
Tipo de fecha	Última actualización	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	Conjunto de datos
Nombre	Bogotá Capacidad Adaptativa	Bogotá Capacidad Adaptativa	Bogotá Capacidad Adaptativa	Bogotá Capacidad Adaptativa	Bogotá Capacidad Adaptativa
Fecha	2024-12-20	2024-12-20	2024-12-20	2024-12-20	2024-12-20
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 "Bogotá Capacidad Adaptativa" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	No deben existir elementos de la capa "Bogotá Capacidad Adaptativa" cuyos valores en el atributo "localidad" esten por fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD".	No deben existir elementos de la capa "Bogotá Capacidad Adaptativa" cuyos valores en el atributo "CAPADAPTAT" esten por fuera de los definidos en el dominio "CAPADAPTAT".	No deben existir registros vacios para los atributos del objeto "Bogotá Capacidad Adaptativa"	No deben existir elementos de la capa "Bogotá Capacidad Adaptativa" que esten superpuestos con otros elementos del mismo objeto geográfico

Explicación	El objeto "Bogotá Capacidad Adaptativa" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	No existen elementos de la capa "Bogotá Capacidad Adaptativa" cuyos valores en el atributo "localidad" estén por fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD".	No existen elementos de la capa "Bogotá Capacidad Adaptativa" cuyos valores en el atributo "CAPADAPTAT" estén por fuera de los definidos en el dominio "CAPADAPTAT".	No se identificaron registros vacíos para los atributos del objeto "Bogotá Capacidad Adaptativa"	No existen elementos de la capa "Bogotá Capacidad Adaptativa" que estén superpuestos con otros elementos del mismo objeto geográfico
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *				Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre				Bogotá Capacidad Adaptativa	Bogotá Capacidad Adaptativa
Fecha				2024-12-20	2024-12-20
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	Bogotá Capacidad Adaptativa	Bogotá Capacidad Adaptativa	Bogotá Capacidad Adaptativa		
Fecha	2024-12-20	2024-12-20	2024-12-20		
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización		
Declaración *	El objeto "Bogotá Capacidad Adaptativa" 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 "Bogotá Capacidad Adaptativa" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "localidad" con los valores establecidos para el dominio "LOCALIDAD".	Los registros contenidos en el objeto geográfico "Bogotá Capacidad Adaptativa" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "CAPADAPTAT" con los valores establecidos para el dominio "CAPADAPTAT".		

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	Bogotá Capacidad Adaptativa	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Bogotá Capacidad Adaptativa" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	Conforme
Atributo	localidad	No deben existir elementos de la capa "Bogotá Capacidad Adaptativa" cuyos valores en el atributo "localidad" estén por fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD".	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



