

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Techos Verdes y Jardines Verticales
Versión	1.0
Autor *	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Fecha de creación *	27/07/2021
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Techos Verdes y Jardines Verticales
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	Calidad, cambio climático, objeto geográfico, ambiente

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2021-07-27	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



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 de dominio	CL - Consistencia conceptual	T - Comisión
Medida de calidad				
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio	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 sus valores de dominio	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 "Techos Verdes y Jardines Verticales", 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 í objeto geográfico "Techos Verdes y Jardines Verticales" en el atributo "localidad" cumpla con el dominio "LOCALIDAD"	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales" en búsqueda de registros vacíos	Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales".

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Techos Verdes y Jardines Verticales", 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 realizara una validacion 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	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales" 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 "Techos Verdes y Jardines Verticales"; 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	2021-07-27	2021-07-27	2021-07-27	2021-07-27
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	Techos Verdes y Jardines Verticales	Techos Verdes y Jardines Verticales	Techos Verdes y Jardines Verticales	Techos Verdes y Jardines Verticales
Fecha	2021-07-27	2021-07-27	2021-07-27	2021-07-27
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
Requisito de conformidad *	No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Techos Verdes y Jardines Verticales" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	No deben existir elementos de la capa "Techos Verdes y Jardines Verticales" cuyos valores en el atributo "localidad" estén por fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD".	No deben existir registros vacíos para los atributos del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales"	No deben existir duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales"

Explicación	El objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente	No existen elementos de la capa "Techos Verdes y Jardines Verticales" cuyos valores en el atributo "localidad" estén por fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD".	No se identificaron registros vacíos para los atributos del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales"	No se identificaron duplicados exactos de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales"
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *			Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre			Techos Verdes y Jardines Verticales	Techos Verdes y Jardines Verticales
Fecha			2021-07-27	2021-07-27
Tipo de fecha			Creación	Creación
Valor *			0	0
Unidad de valor			-	-
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo		
Nombre	Techos Verdes y Jardines Verticales	Techos Verdes y Jardines Verticales		
Fecha	2021-07-27	2021-07-27		
Tipo de fecha	Creación	Creación		

	Declaración *	El objeto "Techos Verdes y Jardines Verticales" 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 "Techos Verdes y Jardines Verticales" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "localidad" con los valores establecidos para el dominio "LOCALIDAD".		
--	---------------	---	---	--	--

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



