

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Ciclovía del Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD.
Versión	3.0
Autor *	Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD. Oficina Asesora de Planeación.
Fecha de creación *	6/09/2021
Descripción	Se presenta el resultado de la evaluación de calidad realizada al Objeto Geográfico Ciclovía
Publicador	Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD.
Colaboradores	Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD. Oficina Asesora de Planeación.
Tipo *	Documento digital
Formato	.pdf
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá D.C
Derechos	
Palabras claves	Parques, escenario deportivo, Recreación, Deporte, Bicicleta, Ejercicio, Salud

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2021-09-06	Juan Fernando Aristizábal Ordóñez. Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD. Oficina Asesora de Planeación	3.0	Modificación

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: 2947600 - 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	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad			
Título *			
Fecha			
Tipo de fecha			
Resumen *			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de dominio
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente	Conteo de los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Indica si un ítem es conforme con sus valores de dominio.
Método de evaluación			
Inspección completa			

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111511
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



Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Interno directo
Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del IDRD, estén conformes a lo que establece el Catálogo de objetos del IDRD.	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Ciclovía" este contenido en una localidad	Verificar que la totalidad de los dominios plasmados en modelo de datos se encuentren en la base geográfica del objeto "Ciclovía" con los parámetros establecidos
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del IDRD, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de el IDRD; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos para el objeto "Ciclovía".	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Ciclovía" este contenido en una localidad, de no ser así se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición	Verificar la correspondencia del listado de los dominios plasmados en el modelo de datos respecto a los dominios establecidos en la base de datos geográfica para el objeto "Ciclovía"
Documento de referencia	Catálogo de Objetos del Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Base de datos geográfica del Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Base de datos geográfica del Instituto Distrital de Recreación y Deporte y el Catálogo de Objetos del Instituto Distrital de Recreación y Deporte
Fecha	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06
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	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Ciclovía	Ciclovía	Ciclovía
Fecha	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Especificación *			
Título *	Catálogo de Objetos del Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Base de datos geográfica del Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Base de datos geográfica del Instituto Distrital de Recreación y Deporte
Requisito de conformidad *	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del Instituto Distrital de Recreación y Deporte	No deben existir elementos de la capa "Ciclovía" por fuera de una localidad	No deben existir dominios diferentes entre el modelo de datos diseñado para el objeto "Ciclovía" y los dominios de la base de datos geográfica del mismo objeto.
Explicación	El objeto "Ciclovía" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos del Instituto Distrital de Recreación y Deporte	No existen elementos de la capa "Ciclovía" por fuera de una localidad	No existen dominios diferentes para la capa "Ciclovía"
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *		Conjunto de datos	
Nombre		Ciclovía	
Fecha		2021-09-06	
Tipo de fecha		Creación	
Valor *		0	
Unidad de valor			

Resultado Descriptivo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos		Conjunto de datos
Nombre	Ciclovía		Ciclovía
Fecha	2021-09-06		2021-09-06
Tipo de fecha	Creación		Creación
Declaración *	El objeto "Ciclovía" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos del Instituto de Recreación y Deporte, en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios		Los dominios de el objeto "Ciclovía" en la base geográfica cumple con lo establecido en la estructura de dominio del Catálogo de Objetos del Instituto Distrital de Recreación y Deporte

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 : Consistencia lógica - Consistencia topológica
Resultado cuantitativo (medidas 21 a 27)

Objeto 1	Objeto 2	Medida para evaluar la calidad de los datos.	Descripción	Número de elementos evaluados	Conteo de errores	% de error

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 : Consistencia lógica - Consistencia de dominio				
Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15)				
Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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 : Exactitud Temática - Exactitud de Clasificación
Medida: Matriz de error de clasificación (62)

Universo	Conjunto de datos									
	Objeto 1	Objeto 2	Objeto 3	Objeto 4	Objeto 5	Objeto 6	Objeto 7	Objeto 8	Objeto n	Σ
Objeto 1										0
Objeto 2										0
Objeto 3										0
Objeto 4										0
Objeto 5										0
Objeto 6										0
Objeto 7										0
Objeto 8										0
Objeto n										0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Esta matriz de error de clasificación en línea muestra los errores por clase de objeto.

Explica qué tan bien se clasifican las instancias en el conjunto de datos.

Una matriz de error de clasificación es una matriz cuadrada donde el elemento i, j corresponde a la cantidad clasificada como perteneciente a la clase j cuando realmente pertenece a la clase i .

La diferencia entre la suma del número de elementos en el universo y la suma del número de elementos en el conjunto de datos proviene de los elementos faltantes y los elementos en exceso.

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



