

Evaluación de Calidad

Título *	REPORTE DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE LA BASE DE DATOS CORPORATIVA GEOGRÁFICA INSTITUCIONAL DEL JARDIN BOTANICO DE BOGOTÁ - JOSE CELESTINO MUTIS
Versión	1,0
Autor *	Jardín Botánico de Bogotá JBB - José Celestino Mutis.
Fecha de creación *	28/11/2023
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico de Arbolado en amenaza de volcamiento o falla
Publicador	Jardín Botánico de Bogotá JBB - José Celestino Mutis.
Colaboradores	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD
Tipo *	Documento digital
Formato	.xlsx
Fuente	IDECA - Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales. Septiembre de 2011. NTC 5043 Información Geográfica. Conceptos básicos de la calidad de los datos geográficos. NTC 5660 - Información Geográfica. Evaluación de la calidad, procesos y medidas.
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá D.C.
Derechos	CC-BY 4.0
Palabras claves	Calidad, Arbolado Urbano, amenaza, volcamiento, riesgo

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
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	Atributo	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad							
Título *	Reporte consistencia conceptual del objeto Arbolado en amenaza o falla. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Reporte consistencia de dominio para el atributo "Localidad" del objeto Arbolado en amenaza o falla. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia de dominio"	Reporte consistencia de dominio para el atributo "Tipo Emplazamiento" del objeto Arbolado en amenaza o falla. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia de dominio"	Reporte consistencia de dominio para el atributo "Sistema Emplazamiento" del objeto Arbolado en amenaza o falla. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia de dominio"	Reporte consistencia conceptual para el atributo "Codigo de Especie" y "Nombre Especie". Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Reporte de consistencia lógica para el conjunto de datos del objeto "Arbolado en amenaza o falla". Se puede consulta en la pestaña "Consistencia topológica"	Reporte consistencia lógica para el objeto Arbolado en amenaza o falla en el campo de Codigo Arbol. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia de formato"
Fecha	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización
Resumen *	Indica si un elemento esta fuera de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del dato	Evalua la conformidad del dominio asociado al atributo "Localidad" del objeto Arbolado en amenaza o falla	Evalua la conformidad del dominio asociado al atributo "Tipo Emplazamiento" del objeto Arbolado en amenaza o falla	Evalua la conformidad del dominio asociado al atributo "Sistema Emplazamiento" del objeto Arbolado en amenaza o falla	Indica si un elemento no coincide con el atributo "Codigo de Especie" vs "Nombre Especie". Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Evalua la no duplicidad en consistencia topológica para el conjunto de datos del objeto "Arbolado en amenaza o falla".	Evalua la no duplicidad en el atributo código de identificador unico de Arbolado en amenaza o falla
Reporte de calidad *							
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	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 de dominio	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia topológica	CL - Consistencia de formato
Medida de calidad							
Nombre de la medida *	CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual	CD - Número de items no conformes con sus valores de dominio	CD - Número de items no conformes con sus valores de dominio	CD - Número de items no conformes con sus valores de dominio	CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual	CT - Número de errores de auto superposición no válidos	CF - Número de conflictos de estructuras física
Descripción de la medida	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual, definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio del atributo Localidad, definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio del atributo Tipo Emplazamiento, definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio del atributo Sistema Emplazamiento, definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual, definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Conteo de todos los items en los datos que tienen auto superposiciones no válidos.	Determinación de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes o se encuentran duplicados con los valores del Codigo_Arbol
Método de evaluación							
Inspección completa							
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Externo directo	Externo directo	Externo 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 dato, estén diligenciados con lo que establece el Catálogo de Objetos del JBB.	Verificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Localidad" y compararlos con los valores del dominio definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Verificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Tipo Emplazamiento" y compararlos con los valores del dominio definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Verificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Sistema Emplazamiento" y compararlos con los valores del dominio definidos en el Catálogo de Objetos del JBB.	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del dato, estén diligenciados con lo que establece el Catálogo de Objetos del JBB.	Identificar en el conjunto de datos todos los items que tienen auto superposiciones no válidos.	Identificar los valores no duplicados del atributo del Codigo_Arbol, definido en el catalogo de objetos.
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos del JBB; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios para el objeto y que no se encuentren vacios.	El proceso consiste en identificar sobre la base de datos geográfica, el dominio asociado al atributo denominado Localidad, en caso de encontrar algún valor diferente, se reportará en el total de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en identificar sobre la base de datos geográfica, el dominio asociado al atributo denominado Tipo Emplazamiento, en caso de encontrar algún valor diferente, se reportará en el total de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en identificar sobre la base de datos geográfica, el dominio asociado al atributo denominado Sistema Emplazamiento, en caso de encontrar algún valor diferente, se reportará en el total de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en verificar que el atributo "Codigo de Especie" sea coincidente con el "Nombre Especie".	El proceso consiste en identificar sobre la base de datos geográfica el conjunto de datos todos los items que tienen auto superposiciones no válidos, mediante la verificación de items con la misma posición o superpuestos en latitud y longitud.	El proceso consiste en el conteo de los items que no coincide el valor almacenado en el campo con el valor que se referencia en el atributo de Codigo_Arbol o que se encuentran duplicados.
Documento de referencia	Catálogo de Objetos geograficos JBB Versión 4.9	Catálogo de Objetos geograficos JBB Versión 4.9	Catálogo de Objetos geograficos JBB Versión 4.9	Catálogo de Objetos geograficos JBB Versión 4.9	Catálogo de Objetos geograficos JBB Versión 4.9	Catálogo de Objetos geograficos JBB Versión 4.9	Catálogo de Objetos geograficos JBB Versión 4.9
Fecha	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización
Inspección Indirecta							
Tipo de método de evaluación	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Descripción del método de evaluación	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Procedimiento de evaluación	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Documento de referencia	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Fecha	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Tipo de fecha	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Fuente deductiva *	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Inspección Muestral							

Tipo de método de evaluación	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Descripción del método de evaluación	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Procedimiento de evaluación	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Documento de referencia	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Fecha	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Tipo de fecha	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Esquema de muestreo *	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Descripción del lote *	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Relación de muestreo *	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Arbolado en amenaza o falla	Localidad	Tipo_Emplazamiento	Sistema Emplazamiento	Codigo de Especie y Nombre Especie	Consistencia Topológica	Codigo_Arbol
Fecha	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28	2023-11-28
Tipo de fecha	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión

Especificación *

Título *	Catálogo de Objetos geográficos JBB Versión 4.8	Catálogo de Objetos geográficos JBB Versión 4.8	Catálogo de Objetos geográficos JBB Versión 4.8	Catálogo de Objetos geográficos JBB Versión 4.8	Catálogo de Objetos geográficos JBB Versión 4.8	Catálogo de Objetos geográficos JBB Versión 4.8	Catálogo de Objetos geográficos JBB Versión 4.8
Requisito de conformidad *	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del objeto Arbolado en amenaza o falla.	No deben existir registros con valores diferentes a lo especificado en el dominio del atributo Localidad.	No deben existir registros con valores diferentes a lo especificado en el dominio del atributo Tipo_Emplazamiento	No deben existir registros con valores diferentes a lo especificado en el dominio del atributo SistemaEmplazamiento	No deben existir registros con valores no coincidentes con el dominio establecido.	No deben existir ítems con la misma posición o superpuestos	No deben existir registros con valores repetidos en el Codigo_Arbol
Explicación	Al menos el 99% de los valores de los atributos del objeto Arbolado en amenaza o falla cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos del JBB.	Al menos el 99% de los valores que toma el dominio del atributo Localidad son conformes con lo especificado en el Catálogo de Objetos JBB.	Al menos el 99% de los valores que toma el dominio del atributo "Tipo_Emplazamiento" son conformes con lo especificado en el Catálogo de Objetos JBB.	Al menos el 99% de los valores que toma el dominio del atributo "Sistema Emplazamiento" son conformes con lo especificado en el Catálogo de Objetos JBB.	Al menos el 99% de los valores que son conformes con lo especificado en el Catálogo de Objetos JBB.	Al menos el 99% de los valores que son conformes con lo especificado en el Catálogo de Objetos JBB.	El cumplimiento debe ser del 100% de los valores del atributo son conformes con lo especificado en el Catálogo de Objetos JBB.
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Arbolado en amenaza o falla	Localidad	Tipo_Emplazamiento	SistemaEmplazamiento	Codigo de Especie y Nombre Especie	Consistencia Topológica	Codigo_Arbol
Fecha	2023-10-30	2023-10-30	2023-10-30	2023-10-30	2023-10-30	2023-10-30	2023-10-30
Tipo de fecha	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión	Última revisión
Valor *	0	0	0	0	0	0	0
Unidad de valor	Conteo de registros No coincidentes, que están vacíos en la base de datos	Conteo de registros No coincidentes en código localidad	Conteo de registros No coincidentes en código Tipo_Emplazamiento	Conteo de registros No coincidentes en código Sistema Emplazamiento	Conteo de registros No coincidentes en código especie y nombre especie.	Conteo de registros que se encuentran superpuestos	Conteo de registros que se encuentran repetidos en el Codigo_Arbol

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Nombre	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Fecha	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Tipo de fecha	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Declaración *	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica



Evaluación de Calidad				
Dominios Incluidos en este Formulario				
	Elemento de la calidad		Tipo de método de evaluación	
Elemento	Iniciales Elemento		Tipo de método de evaluación	Definición
Elija una opción		Elija una opción		
Totalidad	T	Interno directo		Método de evaluación de la calidad de un conjunto de datos basado en la inspección de elementos dentro del conjunto de datos, donde todos los datos requeridos son internos del conjunto de datos que se evalúa.
Consistencia Lógica	CL	Externo directo		Método de evaluación de la calidad de un conjunto de datos basado en la inspección de elementos dentro del conjunto de datos, donde se requieren datos de referencia externos al conjunto de datos que se está evaluando.
Exactitud Posicional	EP	Elija una opción		
Exactitud Temporal	ET	Indirecto		Método de evaluación de la calidad de un conjunto de datos basado en conocimientos externos.
Exactitud Temática	ETA			
Usabilidad	U			
Subelemento	Iniciales Subelemento	Elemento		Conformidad
Elija una opción				Conformidad
T - Comisión	C	Totalidad		Elija una opción
T - Omisión	O	Totalidad		Conforme
CL - Consistencia conceptual	CC	Consistencia Lógica		No conforme
CL - Consistencia de dominio	CD	Consistencia Lógica		
CL - Consistencia de formato	CF	Consistencia Lógica		
CL - Consistencia topológica	CT	Consistencia Lógica		
EP - Exactitud absoluta o externa	EA	Exactitud Posicional		
EP - Exactitud relativa o interna	ER	Exactitud Posicional		
EP - Exactitud de posición de celdas	EP	Exactitud Posicional		
ET - Exactitud en la medición del tiempo	EMT	Exactitud Temporal		
ET - Consistencia temporal	CT	Exactitud Temporal		
ET - Validez temporal	VT	Exactitud Temporal		
ETA - Exactitud de Clasificación	EC	Exactitud Temática		
ETA - Exactitud de un atributo cualitativo	EACL	Exactitud Temática		
ETA - Exactitud de un atributo cuantitativo	EACH	Exactitud Temática		
U - Elemento de usabilidad	U	Usabilidad		
Tipo	Nivel de alcance	Definición		
Elija una opción				
Atributo	La información se aplica al valor del atributo.			
Tipo de atributo	La información se aplica a la característica de un feature.			
Colección de Hardware	La información se aplica a la clase de hardware de la colección.			
Sesión de colección	La información se aplica a la sesión de recopilación.			
Conjunto de datos	La información se aplica al conjunto de datos.			
Serie	La información se aplica a la serie.			
Conjunto de datos no geográfico	La información se aplica a datos no geográficos.			
Grupo de dimensiones	La información se aplica a un grupo de dimensiones.			
Objeto / Entidad / Característica	La información se aplica a un objeto. En términos informáticos entidad, o en traducción literal característica.			
Tipo de objeto / entidades / características	La información se aplica a un tipo de objeto, tipo de entidad o tipo de característica.			
Tipo de propiedad	La información se aplica a un tipo de propiedad.			
Sesión de campo	La información se aplica a una sesión de campo.			
Software	La información se aplica a un programa de computadora o rutina.			
Servicio	La información se aplica a una capacidad que una entidad proporciona de ejemplo, pero a disposición de una entidad.			
Modelo	La información se aplica a una copia o imitación de un objeto.			
Tile	La información se aplica a un mosaico, un subconjunto espacial de datos.			
Metadatos	La información se aplica a los metadatos.			
Iniciativa	La información se aplica a una iniciativa.			
Muestra	La información se aplica a una muestra.			
Documento	La información se aplica a un documento.			
Repositorio	La información se aplica a un repositorio.			
Agregado	La información se aplica a un recurso agregado.			
Producto	Metadatos que describen una especificación de producto de datos.			
Colección	La información se aplica a un conjunto no estructurado.			
Cobertura	La información se aplica a una cobertura.			
Aplicación	Recurso de información alojado en un conjunto específico de hardware o disponible a través de una red.			
Tipo	Tipo de fecha	Definición		
Elija una opción				
Creación	Identifica la fecha en que el recurso fue creado.			
Publicación	Identifica la fecha en que el recurso fue publicado.			
Revisión	Identifica la fecha en que el recurso fue examinado o mejorado.			
Expiración	Identifica la fecha en que expira el recurso.			
Última actualización	Identifica la fecha de la última actualización del recurso.			
Última revisión	Identifica la fecha de la última revisión del recurso.			
Siguiente actualización	Identifica la fecha de la próxima actualización del recurso.			
No disponible	Identifica la fecha del recurso no está disponible.			
Vigencia	Identifica la fecha desde que está vigente el recurso.			
Adopción	Identifica la fecha en que fue adoptado el recurso.			
Obsoleta	Identifica la fecha desde la que el recurso está en desuso.			
Reemplazada	Identifica la fecha en que el recurso fue reemplazado por otro.			
Comienzo de la validez	Identifica la fecha en la que el recurso se considera como válido.			
Fin de la validez	Identifica la fecha desde la que el recurso no se considera como válido.			
Lanzamiento	Identifica la fecha en que el recurso será liberado para el acceso público.			
Distribución	Identifica la fecha en que el recurso fue distribuido.			
Medidas de Calidad				
Identificación	Nombre de elemento	Nombre de Subelemento	Nombre de la medida	Definición
1	Totalidad	Comisión	C - Exceso de Items	Indica que un item está presente incorrectamente en los datos.
2	Totalidad	Comisión	C - Número de Items en exceso	Número de Items dentro del conjunto de datos o muestra que no deberían estar.
3	Totalidad	Comisión	C - Porcentaje de items en exceso	Número de Items en exceso en el conjunto de datos o muestra en relación con el número de Items que deberían estar.
4	Totalidad	Comisión	C - Número de instancias de objeto geográfico duplicadas	Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos.
5	Totalidad	Omisión	O - Items faltantes	Indica que un item específico de la muestra falta en los datos.
6	Totalidad	Omisión	O - Número de Items faltantes	Conteo de todos los items que han debido estar en el conjunto de datos.
7	Totalidad	Omisión	O - Porcentaje de Item faltantes	Número de Items omitidos en el conjunto de datos o muestra en relación con el número de items que deberían estar.
8	Consistencia Lógica	Consistencia conceptual	CC - Esquema conceptual no conforme	Indica que un item no es conforme con las reglas del esquema conceptual.
9	Consistencia Lógica	Consistencia conceptual	CC - Esquema conceptual conforme	Indica que un item es conforme con las reglas del esquema conceptual.
10	Consistencia Lógica	Consistencia conceptual	CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual.
11	Consistencia Lógica	Consistencia conceptual	CC - Porcentaje de superposiciones inválidas de superficies	Número de superposiciones erróneas dentro del conjunto de datos.
12	Consistencia Lógica	Consistencia conceptual	CC - Porcentaje de no conformidad con respecto a las reglas del esquema conceptual	Número de items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual.
13	Consistencia Lógica	Consistencia conceptual	CC - Porcentaje de conformidad con respecto a las reglas del esquema conceptual	Número de items en el conjunto de datos en conformidad con las reglas del esquema conceptual.
14	Consistencia Lógica	Consistencia de dominio	CD - No conformidad en valores de dominio	Indica que un item no es conforme con sus valores de dominio.
15	Consistencia Lógica	Consistencia de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio	Indica si un item es conforme con sus valores de dominio.
16	Consistencia Lógica	Consistencia de dominio	CD - Número de items no conformes con sus valores de dominio	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.
17	Consistencia Lógica	Consistencia de dominio	CD - Porcentaje de conformidad en valores de dominio	Número de items en el conjunto de datos que son conformes con sus valores de dominio.
18	Consistencia Lógica	Consistencia de dominio	CD - Porcentaje de no conformidad en valores de dominio	Número de items en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.
119	Consistencia Lógica	Consistencia de formato	CF - Conflictos de estructura física	Indica que los items son almacenados en conflicto con la estructura física.
19	Consistencia Lógica	Consistencia de formato	CF - Número de conflictos de estructura física	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que son conformes con la estructura física.
20	Consistencia Lógica	Consistencia de formato	CF - Porcentaje de conflictos de estructura física	Número de items en el conjunto de datos que son almacenados en conflicto con la estructura física.
21	Consistencia Lógica	Consistencia topológica	CT - Número de conexiones punto-curva defectuosas	Número de conexiones punto-curva defectuosas en el conjunto de datos.
22	Consistencia Lógica	Consistencia topológica	CT - Porcentaje de conexiones punto-curva defectuosas	Número de nodos de union defectuosos en relación con el número de uniones.
23	Consistencia Lógica	Consistencia topológica	CT - Número de conexiones faltantes debido a subtrazos	Conteo de items en el conjunto de datos, fuera del parametro de subtrazos.
24	Consistencia Lógica	Consistencia topológica	CT - Número de conexiones faltantes debido a sobretrazos	Conteo de items en el conjunto de datos, fuera del parametro de sobretrazos.
25	Consistencia Lógica	Consistencia topológica	CT - Número de huecos topológicos no válidos	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que son almacenados en conflicto con la estructura física.

26	Consistencia Lógica	Consistencia topológica	CT - Número de errores de auto intersección no válidos	Cuentos de todos los items en los datos que tienen intersecciones no válidas con otros items.
27	Consistencia Lógica	Consistencia topológica	CT - Número de errores de auto superposición no válidos	Cuentos de todos los items en los datos que tienen auto superposiciones no válidas.
28	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA- Valor medio de incertidumbre posicional (1D, 2D y 3D)	-
128	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA- Sesgo de posición (1D, 2D y 3D)	El sesgo de posición de un conjunto de posiciones donde la incertidumbre de posición es definida como la desviación entre la medida de posición y la que es considerada como la correspondiente posición verdadera. Para un conjunto de puntos donde la distancia no exceda un umbral definido, el promedio aritmético de distancias entre la medida de posición y la que es considerada como la correspondiente posición verdadera.
29	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA- Valor medio de incertidumbre posicional excluyendo valores atípicos (2D)	Número de incertidumbres posicionales por encima de un umbral dado para un conjunto de posiciones.
30	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Número de incertidumbres posicionales por encima de un umbral dado.	Número de incertidumbres posicionales por encima de un umbral dado para un conjunto de posiciones en relación con el número total de posiciones medidas. Los errores son definidos como la distancia entre una medida de posición y la que es considerada como la correspondiente posición verdadera.
31	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Porcentaje de incertidumbres posicionales por encima de un umbral dado.	Matriz simétrica cuadrada con las varianzas de las coordenadas de puntos sobre la diagonal principal y covarianza entre las coordenadas en las posiciones fuera de la diagonal.
32	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA -Matriz de covarianza	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero se encuentra con una probabilidad del 50%.
33	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error lineal probable	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero se encuentra con una probabilidad del 68,3%.
34	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error lineal estándar	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero se encuentra con una probabilidad del 90%.
35	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Exactitud de mapa lineal al 90% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero se encuentra con una probabilidad del 95%.
36	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Exactitud de mapa lineal al 95% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero se encuentra con una probabilidad del 99%.
37	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Exactitud de mapa lineal al 99% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero se encuentra con una probabilidad del 99,8%.
38	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Nivel cercano de certeza lineal	El valor verdadero de una observación $\bar{x}$ es conocido como
39	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error cuadrático medio (root mean square error)	Exactitud absoluta vertical de las coordenadas de los datos, expresada en términos de error lineal con una probabilidad del 90% dado que existe un sesgo.
40	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error lineal absoluto al 90% del nivel de significancia de datos verticales sesgados (Alternativa 1)	Exactitud absoluta vertical de las coordenadas de los datos, expresada en términos de error lineal con una probabilidad del 90% dado que existe un sesgo.
41	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error lineal absoluto al 90% del nivel de significancia de datos verticales sesgados (Alternativa 2)	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 39,4 %.
42	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Desviación estándar circular	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 50 %.
43	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error probable circular	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 90 %.
44	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error circular al 90% de nivel de significancia	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 95 %.
45	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error circular al 95% de nivel de significancia	Radio de un círculo alrededor del punto dado, en el cual el valor verdadero se sitúa con una probabilidad P.
46	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error circular cercano a valor verdadero	Exactitud horizontal absoluta de las coordenadas de los datos, expresada en términos de error circular al 90% de probabilidad dado que están presentes datos sesgados.
47	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error cuadrático medio de planimetría	Exactitud horizontal absoluta de las coordenadas de los datos, expresada en términos de error circular al 90% de probabilidad dado que están presentes datos sesgados.
48	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error absoluto circular al 90% del nivel de significancia de datos sesgados (NATO)	Elipse de dos dimensiones con dos ejes principales que indican la dirección y magnitud de la incertidumbre más alta y más baja de un punto de dos dimensiones.
49	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Error absoluto circular al 90% del nivel de significancia de datos sesgados	Elipse de dos dimensiones con dos ejes principales que indican la dirección y magnitud de la incertidumbre más alta y más baja de un punto de dos dimensiones.
50	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Elipse de incertidumbre	Elipse de dos dimensiones con dos ejes principales que indican la dirección y magnitud de la incertidumbre más alta y más baja de un punto de dos dimensiones.
51	Exactitud Posicional	Exactitud absoluta o externa	EA - Elipse de confianza	Evaluación de errores aleatorios de un objeto geográfico provisional y otro en el mismo conjunto de datos o en el mismo mapa.
52	Exactitud Posicional	Exactitud relativa o interna	ER - Error vertical relativo	Evaluación de errores aleatorios en la posición horizontal de un objeto geográfico a otro en el mismo conjunto de datos o en el mismo mapa.
53	Exactitud Posicional	Exactitud relativa o interna	ER - Error horizontal relativo	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 39,4 %.
42	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Desviación estándar circular	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 50 %.
43	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Error probable circular	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 90 %.
44	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Error circular al 90% de nivel de significancia	Radio que describe un círculo, en el que la ubicación verdadera del punto se sitúa con una probabilidad del 95 %.
45	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Error circular al 95% de nivel de significancia	Radio de un círculo alrededor del punto dado, en el cual el valor verdadero se sitúa con una probabilidad P.
46	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Error circular cercano a valor verdadero	Exactitud horizontal absoluta de las coordenadas de los datos, expresada en términos de error circular al 90% de probabilidad dado que están presentes datos sesgados.
47	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Error cuadrático medio de planimetría	Exactitud horizontal absoluta de las coordenadas de los datos, expresada en términos de error circular al 90% de probabilidad dado que están presentes datos sesgados.
48	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Error absoluto circular al 90% del nivel de significancia de datos sesgados (NATO)	Elipse de dos dimensiones con dos ejes principales que indican la dirección y magnitud de la incertidumbre más alta y más baja de un punto de dos dimensiones.
49	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Error absoluto circular al 90% del nivel de significancia de datos sesgados	Elipse de dos dimensiones con dos ejes principales que indican la dirección y magnitud de la incertidumbre más alta y más baja de un punto de dos dimensiones.
50	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Elipse de incertidumbre	Elipse de dos dimensiones con dos ejes principales que indican la dirección y magnitud de la incertidumbre más alta y más baja de un punto de dos dimensiones.
51	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Elipse de confianza	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 68,3%.
68	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Incertidumbre de valor de un atributo al 68,3% del nivel de significancia.	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 50%.
69	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Incertidumbre de valor de un atributo al 50% del nivel de significancia.	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 90%.
70	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Incertidumbre de valor de un atributo al 90% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 95%.
71	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Incertidumbre de valor de un atributo al 95% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 99%.
72	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Incertidumbre de valor de un atributo al 99% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 99,8%.
73	Exactitud Posicional	Exactitud de posición de celdas	EP - Incertidumbre de valor de un atributo al 99,8% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para la instancia de tiempo se encuentra con una probabilidad del 68,3 %.
54	Exactitud Temporal	Exactitud en la medición del tiempo	EMT - Exactitud del tiempo al 68,3% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para la instancia de tiempo se encuentra con una probabilidad del 50 %.
55	Exactitud Temporal	Exactitud en la medición del tiempo	EMT - Exactitud del tiempo al 50% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para la instancia de tiempo se encuentra con una probabilidad del 90 %.
56	Exactitud Temporal	Exactitud en la medición del tiempo	EMT - Exactitud del tiempo al 90% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para la instancia de tiempo se encuentra con una probabilidad del 95 %.
57	Exactitud Temporal	Exactitud en la medición del tiempo	EMT - Exactitud del tiempo al 95% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para la instancia de tiempo se encuentra con una probabilidad del 99 %.
58	Exactitud Temporal	Exactitud en la medición del tiempo	EMT - Exactitud del tiempo al 99% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para la instancia de tiempo se encuentra con una probabilidad del 99,8 %.
59	Exactitud Temporal	Exactitud en la medición del tiempo	EMT - Exactitud del tiempo al 99,8% del nivel de significancia	

159	Exactitud Temporal	Consistencia Temporal	CT - Orden cronológico	Indica que un evento esta incorrectamente ordenado respecto al orden de los eventos
14	Exactitud Temporal	Validez temporal	VT - No conformidad en valores de dominio	Indica si un ítem no es conforme con sus valores de dominio
15	Exactitud Temporal	Validez temporal	VT - Conformidad en valores de dominio	Indica si un ítem es conforme con sus valores de dominio.
16	Exactitud Temporal	Validez temporal	VT - Número de ítems no 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.
17	Exactitud Temporal	Validez temporal	VT - Porcentaje de conformidad en valores de dominio	Número de ítems en el conjunto de datos que son conformes con sus valores de dominio en relación con el total de número de ítems en el conjunto de datos.
18	Exactitud Temporal	Validez temporal	VT - Porcentaje de no conformidad en valores de dominio	Número de ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio en relación con el total de número de ítems en el conjunto de datos.
60	Exactitud Temática	Exactitud de Clasificación	EC - Número de objetos geográficos incorrectamente clasificados	Número de objetos geográficos incorrectamente clasificados
61	Exactitud Temática	Exactitud de Clasificación	EC - Porcentaje de error de clasificación	Número de objetos geográficos incorrectamente clasificados relativo al número de objetos geográficos que deberían estar ahí.
62	Exactitud Temática	Exactitud de Clasificación	EC - Matriz de error de clasificación	Matriz que indica el número de ítems de clase (i) clasificados como clase (j)
63	Exactitud Temática	Exactitud de Clasificación	EC - Matriz de error relativo de clasificación	Matriz que indica el número de ítems de clase (i) clasificados como clase (j) dividido por el número de ítems de la clase (i)
64	Exactitud Temática	Exactitud de Clasificación	EC - Coeficiente Kappa	Coeficiente que cuantifica el grado de concordancia de asignaciones a clases mediante la eliminación de errores de clasificación
65	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cualitativo	EACL - Número de valores de atributo incorrectos	Número total de valores de atributo erróneos dentro de la parte relevante del conjunto de datos.
66	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cualitativo	EACL - Porcentaje de valores de atributo correctos	Número de valores de atributos correctos en relación con el número total de valores de atributos.
67	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cualitativo	EACL - Porcentaje de valores de atributo incorrectos	Número de valores de atributo donde el valor asignado es incorrecto en relación con el número total de valores de atributo.
68	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cuantitativo	EACH - Incertidumbre de valor de un atributo al 68,3% del nivel de significancia.	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 68,3%.
69	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cuantitativo	EACH - Incertidumbre de valor de un atributo al 50% del nivel de significancia.	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 50%.
70	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cuantitativo	EACH - Incertidumbre de valor de un atributo al 90% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 90%.
71	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cuantitativo	EACH - Incertidumbre de valor de un atributo al 95% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 95%.
72	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cuantitativo	EACH - Incertidumbre de valor de un atributo al 99% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 99%.
73	Exactitud Temática	Exactitud de un atributo cuantitativo	EACH - Incertidumbre de valor de un atributo al 99,8% del nivel de significancia	Longitud media del intervalo definido por un límite superior e inferior, en el que el valor verdadero para el atributo cuantitativo se encuentra con una probabilidad del 99,8%.
101	Usabilidad	Elemento de usabilidad	U - Revisión de la especificación técnica del producto	Indica que todos los requisitos referidos en la especificación técnica del producto han sido alcanzados.
102	Usabilidad	Elemento de usabilidad	U - Conteo de fallos en la revisión de la especificación técnica del producto	Número de requisitos de la especificación técnica del producto que no cumple el producto / conjunto de datos actual.
103	Usabilidad	Elemento de usabilidad	U - Conteo de aciertos en la revisión de la especificación técnica del producto	Número de requisitos de la especificación técnica del producto que cumple el producto / conjunto de datos actual.
104	Usabilidad	Elemento de usabilidad	U - Porcentaje de fallos en la revisión de la especificación técnica del producto	Número de requisitos de la especificación técnica del producto que no cumple el producto / conjunto de datos actual en relación con el número total de requisitos de la especificación técnica del producto.
105	Usabilidad	Elemento de usabilidad	U - Porcentaje de aciertos en la revisión de la especificación técnica del producto	Número de requisitos de la especificación técnica del producto que cumple el producto / conjunto de datos actual en relación con el número total de requisitos de la especificación técnica del producto.

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)
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
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
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	Arbolado Urbano	Todos los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica respecto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato; deben corresponder respecto a lo establecido en el Catálogo de Objetos del JBB.	Conforme
Atributo	Codigo de Especie vs Nombre Especie	Coincidencia del atributo "Codigo de Especie" vs "Nombre Especie".	Conforme

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				
Atributo	Localidad	Usaquén	Usaquén	Conforme	
Atributo	Localidad	Chapinero	Chapinero	Conforme	
Atributo	Localidad	Santa Fe	Santa Fe	Conforme	
Atributo	Localidad	San Cristóbal	San Cristóbal	Conforme	
Atributo	Localidad	Usme	Usme	Conforme	
Atributo	Localidad	Tunjuelito	Tunjuelito	Conforme	
Atributo	Localidad	Bosa	Bosa	Conforme	
Atributo	Localidad	Kennedy	Kennedy	Conforme	
Atributo	Localidad	Fontibón	Fontibón	Conforme	
Atributo	Localidad	Engativá	Engativá	Conforme	
Atributo	Localidad	Suba	Suba	Conforme	
Atributo	Localidad	Barrios Unidos	Barrios Unidos	Conforme	
Atributo	Localidad	Teusaquillo	Teusaquillo	Conforme	
Atributo	Localidad	Los Mártires	Los Mártires	Conforme	
Atributo	Localidad	Antonio Nariño	Antonio Nariño	Conforme	
Atributo	Localidad	Puente Aranda	Puente Aranda	Conforme	
Atributo	Localidad	Candelaria	Candelaria	Conforme	
Atributo	Localidad	Rafael Uribe Uribe	Rafael Uribe Uribe	Conforme	
Atributo	Localidad	Ciudad Bolívar	Ciudad Bolívar	Conforme	
Atributo	Localidad	Sumapaz	Validación	Conforme	
Atributo	Localidad	Sin Localidad	Sin Localidad	Conforme	
Atributo	SistemaEmplazamiento	Sistema hídrico	Sistema hídrico	Conforme	
Atributo	SistemaEmplazamiento	Sistema lúdico	Sistema lúdico	Conforme	
Atributo	SistemaEmplazamiento	Sistema de protección	Sistema de protección	Conforme	
Atributo	SistemaEmplazamiento	Sistema circulación humana	Sistema circulación humana	Conforme	
Atributo	SistemaEmplazamiento	Áreas degradadas	Áreas degradadas	Conforme	
Atributo	SistemaEmplazamiento	Franjas de servidumbre	Franjas de servidumbre	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Areneras	Areneras	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Gravilleras	Gravilleras	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Chircales	Chircales	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Áreas de Disposición de Basuras	Áreas de Disposición de Basuras	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Área de Disposición de Escombros	Área de Disposición de Escombros	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Líneas Conducción Energía	Líneas Conducción Energía	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Redes Matrices Servicios Públicos	Redes Matrices Servicios Públicos	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Rondas Nacimientos	Rondas Nacimientos	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Rondas de Quebradas	Rondas de Quebradas	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Rondas Ríos	Rondas Ríos	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Rondas de Canales	Rondas de Canales	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Rondas Humedales	Rondas Humedales	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Rondas de Lagos	Rondas de Lagos	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Parques Metropolitanos	Parques Metropolitanos	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Parques Zonales	Parques Zonales	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Parques de Barrio	Parques de Barrio	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Plazas SL	Plazas SL	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Plazuelas	Plazuelas	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Plaza Vecinal	Plaza Vecinal	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Parque Ecológico Distrital	Parque Ecológico Distrital	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Franja de Control Ambiental	Franja de Control Ambiental	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Corredores Férreos	Corredores Férreos	Conforme	

Atributo	Tipo_emplazamiento	Conformación Espacio Vehicular	Conformación Espacio Vehicular	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Separador Blando Angosto	Separador Blando Angosto	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Separador Blando Ancho	Separador Blando Ancho	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Separador Mixto Angosto	Separador Mixto Angosto	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Separador Superficie Dura	Separador Superficie Dura	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Glorieta de Intersección Vial	Glorieta de Intersección Vial	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Orejas de Puente	Orejas de Puente	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Arbol al lado de Ciclorutas	Arbol al lado de Ciclorutas	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Vías Peatonales (V9)	Vías Peatonales (V9)	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Anden sin Zona Verde (3M en adelante)	Anden sin Zona Verde (3M en adelante)	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Alameda	Alameda	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Anden con zona Verde Angosta	Anden con zona Verde Angosta	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Anden con zona Verde Ancha	Anden con zona Verde Ancha	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Separador Mixto Ancho SCU	Separador Mixto Ancho SCU	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	No aplica	No aplica	Conforme	
Atributo	Tipo_emplazamiento	Desconocido	Desconocido	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



Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de formato			
Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Conjunto de datos	Codigo_Arbol	Evalua la no duplicidad en el atributo código de identificador único de arbolado urbano.	Conforme

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	Conformidad
Conjunto de datos	arbolado urbano	CT - Número de errores de auto superposición no válidos	Cantidad de items con superposición espacial	31	0	0,0%	Conforme

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 errónea 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.

Evaluación de calidad					
Elemento de calidad : Usabilidad					
Resultado de conformidad: Revisión de la especificación técnica del producto (101)					
Alcance		Número de requerimientos evaluados	Conteo		Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		Si	No	
Elija una opción	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Elija una opción

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

