



Evaluación de Calidad

Título	Espacios de Participación Local
Versión	1.0
Autor	Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal - IDPAC
Identificador	
Fecha de creación	27/08/2019
Descripción	Entidad geográfica con geometría tipo punto que determina la localización del inventario de Bienes inmuebles en donde se localizan Los espacios de Participación Local; la Subdirección de Promoción de la Participación es la dependencia encargada de apoyar al IDPAC en la formulación de políticas públicas, estrategias y acciones encaminadas a la promoción de procesos de participación ciudadana, desarrollo social y conservación del espacio público; además de organizar el desarrollo de acciones de asesoría, acompañamiento y construcción de metodologías, las instancias y comunidades organizadas para una efectiva participación.
Publicador	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital – UAECD
Colaboradores	Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal
Tipo	Texto
Formato	Microsoft Excel (.xls)
Fuente	IDECA - Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales. Julio de 2013. NTC 5043 (1a actualización) - 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 Distrito Capital, Area Urbana
Derechos	Creative Commons
Palabras claves	Calidad, reporte, evaluación, elementos de calidad, subelementos de calidad, objetos geográficos, Espacios, participacion local, Localidad, Bogotá, distrito Capital.

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
27/08/2019	Jairo Perdomo Reyes	1.0	Primera versión del documento. No hay cambios para registrar



Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente		
Nombre	Concordancia entre el atributo "Dirección" de la capa "Espacios de participación Local" y el atributo "Etiqueta" de la capa de "Malla Vial Integral" eje principal y generador	Número de ítems mal diligenciados en los atributos "Nombre Localidad", "Dirección", "Nombre Espacio de Participación Local" "Nombre UPZ" y "Código UPZ".
Nombre alternativo	No aplica	No aplica
Alcance o nivel de medición de la calidad	Atributo "Dirección"	Atributos "Nombre Localidad", "Dirección", "Nombre Espacio de Participación Local" "Nombre UPZ" y "Código UPZ".
Elemento de la calidad	Exactitud temática	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad	Exactitud de un atributo cualitativo	Consistencia conceptual
Medida de la calidad		
Medida básica de calidad	Conteo de errores	Conteo de errores
Definición	Total de errores	Total de errores
Descripción	Se confronta el valor del atributo "Dirección" de 19 puntos lo cual corresponde a la totalidad de los datos, con el de "Etiqueta" de los dos arcos perpendiculares "Malla Vial Integral" (Eje principal y generador) que estén más próximos al punto, verificando que exista coincidencia	Conteo de todos los ítems que se encuentran mal diligenciados en los atributos "Nombre Localidad", "Dirección", "Nombre Espacio de Participación Local" "Nombre UPZ" y "Código UPZ".
Parámetro	No aplica	No aplica
Identificador de la medida	21	21
Método de evaluación		
Tipo de método de evaluación	Directo externo	Directo interno
Descripción del método de evaluación	Se identifican los puntos y se determina la posición según el atributo "Dirección" no coincidan con el dato verdadero	Se identifican los registros dentro de los atributos "Nombre Localidad", "Dirección", "Nombre Espacio de Participación Local" "Nombre UPZ" y "Código UPZ", que presenten valores vacíos, nulos u otros que indiquen un diligenciamiento incorrecto
Resultado de la calidad		
Tipo del valor	Entero	Entero
Fuente de referencia	Base de datos entregada por el IDPAC, y capa de "Malla Vial Integral" de la versión 06.19 del Mapa de Referencia	Base de datos entregada por el IDPAC
Valor	0	0
Unidad	No aplica	No aplica
Fecha	27/08/2019	27/08/2019
Nivel de conformidad	No pueden existir elementos cuyo atributo de "Dirección" no coincida con los valores de "Etiqueta" de los arcos "Malla Vial Integral"	No pueden existir registros dentro de los atributos "Nombre Localidad", "Dirección", "Nombre Espacio de Participación Local" "Nombre UPZ" y "Código UPZ", que presenten valores vacíos, nulos u otros que indiquen un diligenciamiento incorrecto
Interpretación del resultado	Existe conformidad. Al realizar la prueba correspondiente, no se encontraron diferencias entre los atributos "Dirección" y "Etiqueta" de los elementos comparados entre las capas "Espacios de Participación Local" y "Malla Vial Integral" considerado el dato verdadero.	Existe conformidad. Al realizar la prueba correspondiente, no se encontraron registros con diligenciamiento incorrecto en los atributos "Nombre Localidad", "Dirección", "Nombre Espacio de Participación Local" "Nombre UPZ" y "Código UPZ".



Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente	Descripción		
Nombre	Concordancia entre la ubicación de los datos y el atributo "Nombre UPZ"	Ítems en exceso	Ítems faltantes
Nombre alternativo	No aplica	No aplica	No aplica
Alcance o nivel de medición de la calidad	Atributo "Nombre UPZ"	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Elemento de la calidad	Exactitud temática	Totalidad	Totalidad
Subelemento de la calidad	Exactitud de clasificación	Comisión	Omisión
Medida de la calidad			
Medida básica de calidad	Conteo de errores	Conteo	Conteo
Definición	Total de errores	Total comisiones	Total Omisiones
Descripción	Conteo de elementos de la capa "Espacios de Participación Local" atributo de "Nombre UPZ" no coincide con su localización geográfica dentro de la capa "Unidad de Planeamiento" del Mapa de Referencia versión 06.19	Conteo de elementos de la capa "EsParLo" y comparación con el número de elementos identificados en la base de datos del inventario entregado por IDPAC	Conteo de elementos de la capa "EsParLo" y comparación con el número de elementos identificados en la base de datos del inventario entregado por IDPAC
Parámetro	No aplica	No aplica	No aplica
Identificador de la medida	21	10	10
Método de evaluación			
Tipo de método de evaluación	Directo externo	Directo externo	Directo externo
Descripción del método de evaluación	Se identifican los elementos cuya posición respecto de la capa Unidad de Planeamiento no coincide con el atributo "Nombre UPZ"	Se compara el número de ítems del objeto "EsParLo", identificadas en la base de datos del inventario del IDPAC, frente a la cantidad de elementos representados del objeto incluidos en la base de datos geográfica final.	Se compara el número de ítems del objeto "EsParLo" identificadas en la base de datos del inventario del IDPAC, frente a la cantidad de ítems representados del objeto incluidos en la base de datos geográfica final.
Resultado de la calidad			
Tipo del valor	Entero	Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad	Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad
Fuente de referencia	Base de datos entregada por el IDPAC, y la capa de "Unidad de Planeamiento" de la versión 06.19 del Mapa de Referencia	Inventario señales IDT	Inventario señales IDT
Valor	0	0	0
Unidad	No aplica	No aplica	No aplica
Fecha	28/08/2019	25/08/2019	25/08/2019
Nivel de conformidad	No pueden existir elementos cuya posición respecto de la capa "Unidad de Planeamiento" no coincida con el atributo "Nombre UPZ"	No pueden existir diferencias entre el número de registros informados en la base de datos del inventario y la base de datos geográfica final.	No pueden existir diferencias entre el número de ítems informados en la base de datos del inventario y la base de datos geográfica final.
Interpretación del resultado	Existe conformidad. Al realizar la prueba correspondiente, no se encontraron diferencias entre el atributo "Nombre UPZ" y su posición respecto de la capa "Unidad de Planeamiento del MR"	De conformidad con la verificación efectuada se determinó que existe conformidad. Al realizar la comparación correspondiente, no se encontraron ítems en exceso entre el número de Espacios de Participación Local de la base de datos del inventario inicial y la cantidad de ítems del conjunto de datos representados en la base de datos geográfica final.	De conformidad con la verificación efectuada se determinó que existe conformidad. Al realizar la comparación correspondiente, no se encontraron ítems faltantes entre el número de Espacios de Participación Local de la base de datos del inventario inicial y la cantidad de ítems del conjunto de datos representados en la base de datos geográfica final.



Exactitud de atributos cualitativos y cuantitativos

Elementos en el Producto		Atributos del Universo Abstracto								% de Cumplimiento
Objeto		Atributo								
Nombre	Código									
ESParLo	100607	Dirección	Etiqueta MVI							100%



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Elemento de Consistencia Conceptual

Condición, Relación u Operación		Descripción	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
200002	Nombre Espacio de Participación Local	No se admiten valores nulos, cero, vacíos, o con otra inconsistencia en el diligenciamiento	Si cumple con lo evaluado	
200005	Dirección	No se admiten valores nulos, cero, vacíos, o con otra inconsistencia en el diligenciamiento	Si cumple con lo evaluado	
200001	Nombre Localidad	No se admiten valores nulos, cero, vacíos, o con otra inconsistencia en el diligenciamiento	Si cumple con lo evaluado	
200010	Nombre UPZ	No se admiten valores nulos, cero, vacíos, o con otra inconsistencia en el diligenciamiento	Si cumple con lo evaluado	
200009	Código UPZ	No se admiten valores nulos, cero, vacíos, o con otra inconsistencia en el diligenciamiento	Si cumple con lo evaluado	

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

04-02-FR-08

V 1,1



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Elemento de Totalidad

Objeto	Elementos en el Universo Abstracto	Elementos en el Producto	Error de Comisión	(%)	Error de Omisión	(%)
EsParLo	19	19	0	0	0	0
Totales	19	19	0	0	0	0

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

04-02-FR-08

V 1,1