

## Evaluación de Calidad Objeto Indicador Localidad

<b>Título</b>	Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico Indicador Localidad
<b>Versión</b>	3.0
<b>Autor</b>	Unidad Administrativa Especial de la Defensoría del Espacio Público - DADEP
<b>Identificador</b>	IN-00
<b>Fecha de creación</b>	27/10/2015
<b>Descripción</b>	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Indicador Localidad
<b>Publicador</b>	Unidad Administrativa Especial de la Defensoría del Espacio Público - DADEP
<b>Colaboradores</b>	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA. Subgerencia de Operaciones - María Eunice Bernate Suárez
<b>Tipo</b>	Texto
<b>Formato</b>	Microsoft excel (.xlsx)
<b>Fuente</b>	Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales Versión 2.1 - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA. Norma Técnica Colombiana Especificaciones técnicas de productos geográficos NTC 5662:2010, ISO 19131:2007. Instructivo para Elaborar Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos. ISO 19113:2002 Geographic information - Quality principles, ISO 19114:2003/Cor 1:2005 Geographic information - Quality evaluation procedures, ISO 19138:2006 Geographic information data quality measures, NTC 5043 - Primera actualización - Conceptos básicos de calidad de los datos geográficos - 2010 y la NTC 5660 - Evaluación de la calidad. Procesos y medidas - 2010.
<b>Idioma</b>	Español
<b>Cobertura</b>	Bogotá Distrito Capital
<b>Derechos</b>	Copyright.

**Palabras claves**

Calidad Información Geográfica, Espacio público, Indicador Localidad

## Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
27/10/2015	Wilson David Atuesta - María Bernate	1.0	Primera versión del documento, no hay cambios para registrar
21/02/2019	María Eunice Bernate Suárez	2.0	Se redefinen las pruebas de calidad que se aplicarán al objeto
23/01/2020	Lina Fernanda Quenguan	3.0	Se revisan el documento y se actualiza según el catálogo de objetos

## Reporte de Calidad c

Componente	
Nombre	Incumplimiento del esquema conceptual
Nombre alternativo	-
Alcance o nivel de medición de la calidad	Objeto geográfico "Indicador Localidad"
Elemento de la calidad	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad	Consistencia conceptual
<b>Medida de la calidad</b>	
Medida básica de calidad	Error
Definición	Dispositivo que indica si hay elementos en error en el conjunto de datos, tal como se define en el alcance de la calidad de los datos
Descripción	El proceso consiste en verificar que los aspectos plasmados sobre el objeto en el formato establecido, estén conformes a los que establece la ficha de catálogo de objetos, ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de datos
Parámetro	-
Identificador de la medida	19
<b>Método de evaluación</b>	

	Tipo de método de evaluación	Directo Interno
	Descripción del método de evaluación	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Geodatabase del DADEP, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos del DADEP Versión 5.0 de 2019; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y subtipo para el objeto "Indicador Localidad"
	<b>Resultado de la calidad</b>	
	Tipo del valor	Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad
	Fuente de referencia	Catálogo de Objetos DADEP Versión 5.0 de 2019
	Valor	0
	Unidad	No Aplica
	Fecha	26/12/2019
	Nivel de conformidad	No pueden existir elementos almacenados en conflicto, lo que indica que el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 0
	Interpretación del resultado	La prueba tiene como resultado un valor de 0, por lo cual es <b>SI</b> Conforme

### Elemento de Consistencia Conceptual

Condición, Relación u Operación		Descripción	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
01020201	ILOC_EPT con alias Indicador de Espacio Público Total	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01020202	ILOC_EPE con alias Indicador de Espacio Público Efectivo	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
01020203	ILOC_EPV con alias Indicador de Espacio Público Verde	Este atributo, debe tener correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato y dominio.	Si cumple con lo evaluado	
% Total				

### Elemento de Totalidad

Objeto	Elementos en el Universo Abstracto	Elementos en el Producto	Error de Comisión	(%)	Error de Omisión	(%)
Iloc	19	19	0	0	0	0
<b>Totales</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Elemento de Consistencia Topológica

Objetos		Regla Topológica		Total Elementos	N° Errores	% Error	% Permitido	Observaciones
Objeto 1	Objeto 2	Nombre	Descripción					
Iloc	Iloc	Must not overlap	Examina los polígonos que están sobrepuestos respecto a la misma capa haciendo uso de la herramienta ArcGIS	19	0	0,00%	0	
% Total				19	0	0,00%		