



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Secretaría Distrital de Ambiente



Evaluación de Calidad

Título	Reporte de evaluación de calidad de los objetos geográficos para la tematica Calidad del Agua
Versión	1,1
Autor	Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental
Identificador	
Fecha de creación	10/12/2019
Descripción	Este documento presenta el resultado consolidado de la evaluación generado para la tematica Calidad del Agua Secretaria Distrital de Ambiente.
Publicador	Secretaría Distrital de Ambiental - SDA
Colaboradores	Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital – IDECA
Tipo	Texto.
Formato	Microsoft Excel (.xlsx)
Fuente	
Idioma	Español (Colombia)
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright.
Palabras claves	Calidad, reporte, evaluación, elementos de calidad, subelementos de calidad, objetos geográficos



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Secretaría Distrital de Ambiente



Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
10/12/2018	Caroline Parra	1,1	Creación del Reporte de evaluación de calidad para los siguientes Objetos Geográficos: Topología: <ul style="list-style-type: none">• Estacion Calidad del Agua• Tramo WQI



Elemento de Consistencia Topológica

Objetos		Regla Topológica		Total Elementos	N° Errores	% Error	% Permitido	Observaciones
Objeto 1	Objeto 2	Nombre	Descripción					
Estacion Calidad del Agua	Estacion Calidad del Agua	Debe estar dentro de	Los puntos deben de estar dentro de una capa de polígono.(Perimetro Distrtal)	67	9	13,43%	13,43%	Se tolera este error a la fecha, Dado a que los puntos ubicados fuera del perimetro Distrital corresponden a la cuenca alta del rio Bogotá
		Must not have duplicates	Siempre que un punto se representa dos o más veces, se producirá el campo 'Error'	67	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Tramo WQI	Tramo WQI	Must not have dangles	Este mostrará los overshoots en la capa de líneas.	112	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have duplicates	Siempre que un objeto línea se representa dos o más veces, se producirá el campo 'Error'.	112	98	87,50%	87,50%	Se tolera este error a la fecha en la medida que a pesar de que la corrección técnica de los errores topológicos es rápida, no es factible actualizar la capa hasta que se formalicen las correcciones de coordenadas del objeto geográfico Tramo WQI involucradas mediante un acto administrativo. Cada vez que vayan surgiendo los actos administrativos de corrección, se hará oficial la actualización en la capa y por ende se reducirá el nivel de error tolerable.
% Total				358	107	100,93%		