



BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

Secretaría Distrital de Ambiente



## Evaluación de Calidad

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

## Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
30/11/2018	Caroline Parra	1,1	Creación del Reporte de evaluación de calidad para los siguientes Objetos Geográficos:  Topología: <ul style="list-style-type: none"><li>• Área Ocupación Público-Prioritaria Franja de adecuación</li><li>• Áreas Compatibles con Minería</li><li>• Límite Sabana de Bogotá</li><li>• Medida de Protección</li><li>• Páramo Cruz Verde Sumapaz</li><li>• Zona de Ronda de Protección del Río Bogotá</li><li>• Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá</li><li>• Zonificación Reserva Thomas Van Der Hammen</li></ul>



**Elemento de Consistencia Topológica**

Objetos		Regla Topológica		Total Elementos	N° Errores	% Error	% Permitido	Observaciones
Objeto 1	Objeto 2	Nombre	Descripción					
Área Ocupación Pública Prioritaria Franja de adecuación	Área Ocupación Pública Prioritaria Franja de adecuación	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	5	0	0,00%	0%	No se identifica error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	5	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Áreas Compatibles con Minería	Áreas Compatibles con Minería	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have gaps	Los polígonos adyacentes no deben formar espacios entre ellos.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Límite Sabana de Bogotá	Límite Sabana de Bogotá	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have gaps	Los polígonos adyacentes no deben formar espacios entre ellos.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Medida de Protección	Medida de Protección	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	4	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	4	0	0,00%	0,00%	No se identifica error



		Must not have gaps	Los polígonos adyacentes no deben formar espacios entre ellos.	4	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Páramo Cruz Verde Sumapáz	Páramo Cruz Verde Sumapáz	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have gaps	Los polígonos adyacentes no deben formar espacios entre ellos.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Zona de Ronda de Protección del Río Bogotá	Zona de Ronda de Protección del Río Bogotá	Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have gaps	Los polígonos adyacentes no deben formar espacios entre ellos.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	1	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá	Zonificación Reserva Protectora Bosque Oriental de Bogotá	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	5	2	40,00%	40,00%	Se tolera este error a la fecha en la medida que apesar 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 de la ZRPBOB 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.
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	5	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
Zonificación Reserva Thomas Van der Hammen	Zonificación Reserva Thomas Van der Hammen	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	4	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	4	0	0,00%	0,00%	No se identifica error
% Total				52	2	40,00%		