



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Secretaría Distrital de Ambiente



Evaluación de Calidad

Título	Reporte de evaluación de calidad de los objetos geográficos que conforman la Estructura Ecológica Principal
Versión	1,2
Autor	Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental
Identificador	
Fecha de creación	13/08/2019
Descripción	Este documento presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generado para la Estructura Ecológica Principal 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

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
13/08/2019	Caroline Parra	1,2	Creación del Reporte de evaluación de calidad para los siguientes Objetos Geográficos: Dominio: Áreas Protegidas Topología: Área Protegida RFPP Cuenca Alta Rio Bogotá Zona de Manejo y Preservación Ambiental Ronda Hidráulica Franja de Adecuación RPP Thomas Van Der Hammen Corredor Ecológico de Ronda



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Secretaría Distrital de Ambiente



Elemento de Consistencia de Dominio

Atributo	Atributo	Rango de Dominio en Catálogo de objetos	Dominio en la BD	Cumplimiento
Áreas Protegidas	Dom_Orden_AreaPro	Nacional	Nacional	Si cumple con lo evaluado
		Distrital	Distrital	Si cumple con lo evaluado
Áreas Protegidas	Dom_Categoria_AreasPro	Area Forestal Distrital	Area Forestal Distrital	Si cumple con lo evaluado
		Parque Ecologico Distrital de Humedal	Parque Ecologico Distrital de Humedal	Si cumple con lo evaluado
		Parque Ecologico Distrital de Montaña	Parque Ecologico Distrital de Montaña	Si cumple con lo evaluado
		Parque Nacional Natural	Parque Nacional Natural	Si cumple con lo evaluado
		Reserva Forestal Protectora	Reserva Forestal Protectora	Si cumple con lo evaluado
		Santuario Distrital de Fauna y Flora	Santuario Distrital de Fauna y Flora	Si cumple con lo evaluado
% Total				0



Elemento de Consistencia Topológica

Objetos		Regla Topológica		Total Elementos	N° Errores	% Error	% Permitido	Observaciones
Objeto 1	Objeto 2	Nombre	Descripción					
Área Protegida	Área Protegida	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común	98	15	15,31%	15%	Se tolera este error, se identifican diferentes superposiciones, dado a que se encuentra elementos de área protegida a nivel Distrital incluidos dentro de las delimitaciones de las áreas protegidas de orden Nacional.
RPPP Cuenca Alta Rio Bogotá	RPPP Cuenca Alta Rio Bogotá	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común	46	0	0,00%	0	No se identifican superposiciones.
		Must not have gaps	Los polígonos adyacentes no deben formar espacios entre ellos.	46	51	110,87%	110,87%	Se tolera este error, el objeto presenta espacios u vacíos, debido a que estos se complementa con otros elementos geográficos,
Zona de Manejo y Preservación Ambiental	Zona de Manejo y Preservación Ambiental	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común	66	8	12,12%	12,12%	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 las ZMPAs 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	66	0	0,00%	0,00%	No se identifican error
Ronda Hidraulica	Ronda Hidraulica	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común	66	11	16,67%	16,67%	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 Ronada Hidraulica involucrada 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	66	0	0,00%	0,00%	No se identifican error
Franja de Adecuacion	Franja de Adecuacion	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común	4	0	0,00%	0,00%	No se identifican error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	4	0	0,00%	0,00%	No se identifican error
		Must not have gaps	Los polígonos adyacentes no deben formar espacios entre ellos.	4	0	0,00%	0,00%	No se identifican error
Corredor Ecologico de Ronda	Corredor Ecologico de Ronda	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	142	22	15,49%	15,49%	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 del Corredor Ecologico de Ronda 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	142	0	0,00%	0	No se identifican error
RPP Thomas Van Der Hammen	RPP Thomas Van Der Hammen	Must not overlap	Los polígonos adyacentes no deben de compartir un área en común.	2	0	0,00%	0	No se identifican error
		Must not have duplicates	Los polígonos de la misma capa no deben tener geometrías idénticas	2	0	0,00%	0	No se identifican error
% Total				608	107	170,46%		