

Contrato de consultoría No. 002 de 2020 cuyo objeto es:
 "REVISIÓN EXCEPCIONAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PBOT) E INCORPORACIÓN DEL POMCA DEL RÍO BOGOTÁ, REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO (AVR) E INCORPORACIÓN, DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ - CUNDINAMARCA"

ESCALA DE TRABAJO	1:10.000
ESCALA DE IMPRESIÓN	1:18.000 Un centímetro en el mapa equivale a 180 metros en terreno
ESCALA GRÁFICA	0 0,45 0,9 1,8 Km

CONVENCIONES

Malla vial municipal	Limite veredal
Limite municipal	Municipios vecinos

LEYENDA

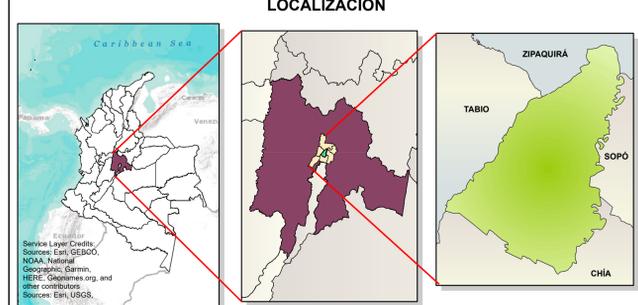
Zonificación Ambiental POMCA Res. 957 de 2019	Rondas de protección	Áreas de conservación y protección ambiental municipales Res. 340 de 2020
Áreas de Protección	Ronda Humedal	Ronda Río Bogotá
Áreas de Restauración	Ronda Laguna	Ronda Río Frio
	Ronda Quebrada La Cruz	Rondas Drenajes
Áreas de conservación y protección ambiental regionales	Cuerpos de agua	Estructura ecológica urbana
RFPF de la cuenca alta del Río Bogotá - Res. 0138 de 2014	Drenaje Sencillo	Árbol
	Canal Sencillo	Franja verde arborizada
	Vallado doble	Zona verde del sistema vial
	Drenaje Doble	Zona verde (Parque pulmón)
	Laguna	
	Humedales	
	Pantano	
	Vallado	

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

	PROYECCIÓN	Tranversa de Mercator
	ELIPSOIDE	GRS80
	ORIGEN LATITUD	4° N
	ORIGEN LONGITUD	73° W
	FALSO ESTE	5.000.000
	FALSO NORTE	2.000.000
	UNIDADES	Metros
	FACTOR DE ESCALA	0,9992
FUENTE	Cartografía base IGAC Cartografía temática Arco Consultorías y Construcciones Ltda	

FUENTES
 Drenajes (Dobles y Sencillos), Jagüeyes, Pantanos - IGAC; Humedales: Inventario de Humedales de la CAR; Rondas Hídricas: Acuerdo 016 de 2014; Ronda Quebrada La Cruz: Resolución 3103 de 2018 de la CAR; Ronda Río Bogotá: Acuerdo CAR Número 017 de 2009; Ronda Río Frio: Resolución 2358 de 2014 de la CAR; Reserva Forestal Protectora Productora y Protectora: Resolución 340 de 2020; Zonificación Ambiental POMCA: CAR; Reserva Forestal Protectora Productora de la cuenca alta del Río Bogotá: Resolución 340 de 2020; Áreas protegidas de la CAR- Reserva forestal cuenca alta del río Bogotá- Resolución 138

ROUTE DE ALMACENAMIENTO D:\CAJICÁ\CARTOGRAFIA\FORMULACIÓN IPROYECTOFG-05 ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - ESTRUCTURA ECOLÓGICA



DISEÑO	Arco Consultorías y Construcciones Ltda.
DIBUJO	Arco Consultorías y Construcciones Ltda.
REVISÓ Y APROBÓ	Arq. Jenny Lorena Tovar Vanegas
FECHA	Septiembre de 2024

ADOPTÓ
 Ing. Fabiola Jácome Rincón
 Alcaldesa municipal

ÁREAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN RURALES - CAJICÁ

ID	NOMBRE	FUENTE	PORCENTAJE REPRESENTATIVO DE CADA ELEMENTO	ÁREA (ha)	ÁREA NETA (ha)
1	Pantanos	Base Cartográfica IGAC escala 1:10.000. Ajustado a partir de la superposición con los humedales CAR.	0,03	1,79	
2	Lagunas	Base Cartográfica IGAC escala 1:10.000. Ajustado a partir de la superposición con los humedales CAR.	0,02	0,81	
3	Humedales	Información suministrada por la CAR ya ajustada con información levantada en campo y fotointerpretación	1,44	73,99	
4	Rondas hídricas drenajes	Buffer calculado de 30 metros	8,58	305,05	
5	Ronda Río Frio	Resolución 2358 de 2014, CAR	1,82	93,14	
6	Ronda Río Bogotá	Acuerdo CAR, No. 017 de 2009	1,77	90,67	
7	Ronda Quebrada La Cruz	Resolución 3103 de 2018, CAR	0,28	14,21	
8	Ronda de lagunas	Buffer calculado de 30 metros	0,04	2,00	
9	Ronda humedales	Buffer calculado de 30 metros	0,17	8,68	
10	Reserva Forestal Protectora Productora (RFPF) de la Cuenca Alta del Río Bogotá	Resolución 138 de 2014 de la CAR	16,77	859,77	1616,07
11	Zona de reserva forestal protectora	Resolución 340 de 2020 de la Secretaría de Planeación de Cajicá - precisión cartográfica	13,03	667,82	
12	Zona de reserva forestal protectora-productora	Resolución 340 de 2020 de la Secretaría de Planeación de Cajicá - precisión cartográfica	6,98	357,60	
13	Áreas de importancia Ambiental POMCA	Información del POMCA del río Bogotá	4,64	237,15	
14	Áreas de Restauración POMCA	Información del POMCA del río Bogotá	0,14	194,72	
15		Área de amortiguación de áreas protegidas	0,85	43,52	

Nota: No se recomienda sumar estas áreas, debido a que los elementos ambientales presentan superposiciones