

ANEXO 5A
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL MAVDT

	Indicador/Índice	Área	Índice de habitat	Índice de Diversidad de Shannon	Índice de Diversidad de Shannon	Grado de fragmentación	Importancia de los relictos ecosistémicos	Has. para conservación (zonificación ambiental)	Has. para restauración (zonificación ambiental)	Área en áreas protegidas planteadas
	Unidades	Has	Ranking		Puntaje estandarizado	Puntaje estandarizado	Puntaje estandarizado	Ranking	Ranking	Ranking
4	Batá Río Embalse	27336,37	0,58	0,86	0,07	0,06	0,06	0,91	0,58	
7	Garagoa Río	22934,39		0,53	0,04	0,06	0,02			
11	Machetá Río	21884,92	0,58	1,02	0,08	0,06	0,06	0,91		
12	Súnuba Río	20058,16	0,58	0,53	0,04	0,07	0,02			
8	Guatanfur Río	11507,87	0,58	1,08	0,08	0,06	0,09	0,91		
14	Tibaná Río	21697,57		0,44	0,03	0,07	0,02			
1	Aguacía Río	11355,38		0,76	0,06	0,08	0,08			
13	Teatinos Río	19194,14		0,90	0,07	0,07	0,14		0,58	
16	Turmequé Río	21694,23		0,75	0,06	0,08	0,13		0,58	
3	Batá Río	9434,66		0,71	0,05	0,04	0,18			
15	Tocola Quebrada	7062,05		0,95	0,07	0,05	0,22			
9	Guaya Río	9478,28		0,93	0,07	0,08	0,17			
6	Fusavita Río	12589,11		0,49	0,04	0,05	0,07	0,91		8,07
2	Albarracín Río	13000,31		0,97	0,07	0,07	0,36		0,58	8,07
5	Bosque Río	9103,21		1,07	0,08	0,06	0,44			8,07
10	Juyasía Río	14157,00		0,95	0,07	0,05	1,00			8,07

	Conservación y restauración con énfasis en agua
	Uso sostenible
	Recuperación

ANEXO 5A
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL MAVDT

	Indicador/Índice	Índice de protección vegetal	Índice de conservación de los suelos	Rendimiento hídrico	Índice de estado de deterioro instantáneo	Planteles educativos 2002	Asistencia técnica	Area agrícola 2003	P_PET_15_64_1993	Área con Uso sostenible potencial (zonificación ambiental)
	Unidades	Ranking	Ranking	Ranking	Puntaje estandarizado	Ranking	Puntaje estandarizado	Ranking	Ranking	Ranking
4	Batá Río Embalse	0,58		0,91	0,06		0,09		0,58	
7	Garagoa Río	0,58	1,27	0,91	0,06		0,09			0,91
11	Machetá Río		1,27		0,07	0,58	0,00			
12	Súnuba Río			0,91	0,07	0,58	0,06		0,58	0,91
8	Guatanfur Río	0,58			0,07		0,00			
14	Tibaná Río			0,91	0,06	0,58	0,09	1,27		0,91
1	Aguacía Río				0,07		0,06			
13	Teatinos Río				0,06		0,09	1,27		
16	Turmequé Río				0,06	0,58	0,09	1,27		0,91
3	Batá Río				0,06		0,06		0,58	
15	Tocola Quebrada				0,07		0,00			
9	Guaya Río				0,06		0,06			
6	Fusavita Río	0,58	1,27		0,05		0,09			
2	Albarracín Río		1,27		0,05		0,06		0,58	
5	Bosque Río				0,06		0,06			
10	Juyasia Río				0,06		0,06	1,27		

ANEXO 5A
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL MAVDT

	Indicador/Índice	Densidad vial 1995	Densidad de población resto	Area en cultivos permanentes y pastos de corte	Areas aptas para uso agropecuario	Tasa de crecimiento Urbana 1985-1993	Rendimiento del cultivo principal por área sembrada 2003	Rendimiento del cultivo principal por área sembrada 2003	ICV 1993	Residuos sólidos generados a nivel urbano
	Unidades	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Puntaje	Puntaje estandarizado	Puntaje	Ranking
4	Batá Río Embalse				3,94		1,02	0,06	51,32	
7	Garagoa Río			1,27	3,94	3,94	1,21	0,07	55,05	3,94
11	Machetá Río						1,11	0,06	54,15	
12	Súnuba Río		0,58	1,27	3,94		0,97	0,05	54,64	3,94
8	Guatanfur Río	3,94					1,11	0,06	49,74	
14	Tibaná Río			1,27		3,94	1,20	0,07	48,74	3,94
1	Aguacía Río						1,06	0,06	52,10	
13	Teatinos Río		0,58				1,65	0,09	53,56	
16	Turmequé Río		0,58	1,27			0,79	0,04	50,38	3,94
3	Batá Río						1,07	0,06	49,28	
15	Tocola Quebrada	3,94					1,09	0,06	55,27	
9	Guaya Río				3,94	3,94	1,07	0,06	55,45	
6	Fusavita Río	3,94					0,96	0,05	53,66	
2	Albarracín Río		0,58				0,96	0,05	54,22	
5	Bosque Río	3,94					1,23	0,07	43,67	
10	Juyasía Río					3,94	1,43	0,08	49,07	

ANEXO 5A
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL MAVDT

	Indicador/Índice	Población Urbana 1993	Tipo de sistema de disposición final de residuos sólidos	Tipo de sistema de disposición final de residuos sólidos	Índice de susceptibilidad a erosión	Carga DBO5 (humanos y porcicultura)	Carga SST ton/año (porcicultura)	Has para recuperación (zonificación ambiental)	Área en pastos 2003	Minifundio
	Unidades	Ranking	Puntaje	Puntaje estandarizado	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking
4	Batá Río Embalse		1,50	0,07	0,91			1,27		
7	Garagoa Río	3,94	1,33	0,06	0,91	1,27	3,94	1,27	0,58	
11	Machetá Río		2,00	0,09					0,58	
12	Súnuba Río	3,94	1,00	0,05	0,91	1,27	3,94		0,58	0,58
8	Guatanfur Río		1,20	0,05						
14	Tibaná Río	3,94	1,33	0,06		1,27	3,94		0,58	0,58
1	Aguacía Río		2,00	0,09						
13	Teatinos Río		1,20	0,05	0,91					
16	Turmequé Río	3,94	1,67	0,08		1,27	3,94			
3	Batá Río		1,00	0,05						
15	Tocola Quebrada		1,20	0,05						
9	Guaya Río		1,00	0,05				1,27		0,58
6	Fusavita Río		1,20	0,05				1,27		
2	Albarracín Río		1,20	0,05						
5	Bosque Río		2,00	0,09						
10	Juyasía Río		1,33	0,06						0,58

ANEXO 5A
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL MAVDT

	Indicador/Indice	Indice de susceptibilidad a deslizamientos	Area en cultivos transitorios, anuales y pastos tradicionales	Demanda agua humanos (urbano y resto)	Consumo pecuario de agua (porcicultura, bovinos, avicultura)	Indice de susceptibilidad a inundación	Área con alto riesgo de incendios	Areas para recuperacion por transformacion de practicas
	Unidades	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking
4	Batá Río Embalse	1,27						
7	Garagoa Río	1,27			0,91			
11	Machetá Río	1,27	0,58		0,91			1,27
12	Súnuba Río		0,58	0,91	0,91		3,94	
8	Guatanfur Río							
14	Tibaná Río		0,58	0,91	0,91	8,07		1,27
1	Aguacía Río							
13	Teatinos Río			0,91		8,07	3,94	1,27
16	Turmequé Río			0,91		8,07		1,27
3	Batá Río							
15	Tocola Quebrada							
9	Guaya Río	1,27						
6	Fusavita Río						3,94	
2	Albarracín Río					8,07	3,94	
5	Bosque Río							
10	Juyasía Río		0,58					

ANEXO 5A
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL MAVDT

	Indicador/Índice	Sumatoria total	Puntaje Conservación y Restauración con énfasis en agua	Puntaje Uso Sostenible	Puntaje Recuperación
	Unidades				
4	Batá Río Embalse	126,75	3,62	4,73	3,45
7	Garagoa Río	149,13	2,76	10,29	8,66
11	Machetá Río	131,05	2,83	0,71	3,12
12	Súnuba Río	157,01	1,48	8,04	11,22
8	Guatanfur Río	128,95	2,17	4,06	0,00
14	Tibaná Río	151,63	0,91	8,19	15,71
1	Aguacía Río	128,81	0,06	0,18	0,00
13	Teatinos Río	145,33	0,72	2,10	15,46
16	Turmequé Río	152,96	0,70	4,80	14,55
3	Batá Río	113,53	0,17	0,76	0,00
15	Tocola Quebrada	129,98	0,22	4,07	1,27
9	Guaya Río	138,67	0,18	8,08	4,39
6	Fusavita Río	127,77	-5,25	4,16	5,21
2	Albarracín Río	144,15	-5,84	1,34	13,28
5	Bosque Río	122,56	-7,60	4,13	0,00
10	Juyasía Río	131,00	-7,05	5,41	1,16