

ANEXO 5B
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LAS CORPORACIONES

	Indicador/Índice	Área	Índice de habitat	Has. para conservación (zonificación ambiental)	Has. para restauración (zonificación ambiental)	Índice de susceptibilidad a erosión	Índice de protección vegetal	Rendimiento hidrico	Planteles educativos 2002	Asistencia técnica	Area agrícola 2003
	Unidades	Has	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Puntaje estandarizado	Ranking
4	Batá Río Embalse	27336,37	0,58	0,91	0,58	0,91	0,58	0,91		0,09	
8	Guatanfur Río	11507,87	0,58	0,91			0,58			0,00	
6	Fusavita Río	12589,11		0,91			0,58			0,09	
11	Machetá Río	21884,92	0,58	0,91					0,58	0,00	
14	Tibaná Río	21697,57						0,91	0,58	0,09	1,27
12	Súnuba Río	20058,16	0,58			0,91		0,91	0,58	0,06	
7	Garagoa Río	22934,39				0,91	0,58	0,91		0,09	
2	Albarracín Río	13000,31			0,58					0,06	
16	Turmequé Río	21694,23			0,58				0,58	0,09	1,27
5	Bosque Río	9103,21								0,06	
15	Tocola Quebrada	7062,05								0,00	
3	Batá Río	9434,66								0,06	
1	Aguacía Río	11355,38								0,06	
10	Juyasía Río	14157,00								0,06	1,27
9	Guaya Río	9478,28								0,06	
13	Teatinos Río	19194,14			0,58	0,91				0,09	1,27

- Nivel de conservación o deterioro de la cuenca
- Tendencias de manejo de la población (Uso sostenible)
- Estado de los ecosistemas (Conservación y restauración)
- Nivel de aprovechamiento y disposición de la cuenca

ANEXO 5B
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LAS CORPORACIONES

	Indicador/Indice	Área en pastos 2003	P_PET_1 5_64_19 93	Minifundio	Área con Uso sostenible potencial (zonificación ambiental)	Densidad vial 1995	Area en cultivos permanentes y pastos de corte	Areas aptas para uso agropecuario	Rendimiento del cultivo principal por área sembrada 2003	Indice de Diversidad de Shannon
	Unidades	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Puntaje estandarizado	Puntaje estandarizado
4	Batá Río Embalse		0,58					3,94	0,06	0,07
8	Guatanfur Río					3,94			0,06	0,08
6	Fusavita Río					3,94			0,05	0,04
11	Machetá Río	0,58							0,06	0,08
14	Tibaná Río	0,58		0,58	0,91		1,27		0,07	0,03
12	Súnuba Río	0,58	0,58	0,58	0,91		1,27	3,94	0,05	0,04
7	Garagoa Río	0,58			0,91		1,27	3,94	0,07	0,04
2	Albarracín Río		0,58						0,05	0,07
16	Turmequé Río				0,91		1,27		0,04	0,06
5	Bosque Río					3,94			0,07	0,08
15	Tocola Quebrada					3,94			0,06	0,07
3	Batá Río		0,58						0,06	0,05
1	Aguacía Río								0,06	0,06
10	Juyasía Río			0,58					0,08	0,07
9	Guaya Río			0,58				3,94	0,06	0,07
13	Teatinos Río								0,09	0,07

ANEXO 5B
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LAS CORPORACIONES

	Indicador/Índice	Grado de fragmentación	Importancia de los relictos ecosistémicos	Densidad de población resto	ICV 1993	Área en áreas protegidas planteadas	Índice de estado de deterioro instantáneo	Índice de conservación de los suelos	Has para recuperación (zonificación ambiental)	Demanda/ Oferta x 100
	Unidades	Puntaje estandarizado	Puntaje estandarizado	Ranking	Puntaje estandarizado	Ranking	Puntaje estandarizado	Ranking	Ranking	Ranking
4	Batá Río Embalse	0,06	0,06		0,06		0,06		1,27	
8	Guatanfur Río	0,06	0,08		0,06		0,07			
6	Fusavita Río	0,05	0,02		0,06	8,07	0,05	1,27	1,27	
11	Machetá Río	0,06	0,06		0,07		0,07	1,27		
14	Tibaná Río	0,07	0,02		0,06		0,06			
12	Súnuba Río	0,07	0,02	0,58	0,07		0,07			
7	Garagoa Río	0,06	0,02		0,07		0,06	1,27	1,27	
2	Albarracín Río	0,07	0,09	0,58	0,07	8,07	0,05	1,27		1,27
16	Turmequé Río	0,08	0,08	0,58	0,06		0,06			
5	Bosque Río	0,06	0,08		0,05	8,07	0,06			
15	Tocola Quebrada	0,05	0,09		0,07		0,07			1,27
3	Batá Río	0,04	0,09		0,06		0,06			
1	Aguacía Río	0,08	0,06		0,06		0,07			
10	Juyasía Río	0,05	0,09		0,06	8,07	0,06			
9	Guaya Río	0,08	0,06		0,07		0,06		1,27	1,27
13	Teatinos Río	0,07	0,09	0,58	0,06		0,06			1,27

ANEXO 5B
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LAS CORPORACIONES

	Indicador/Índice	Carga DBO5 (humanos y porcicultura)	Carga SST ton/año (porcicultura)	Índice de susceptibilidad a inundación	Índice de susceptibilidad a deslizamientos	Área con alto riesgo de incendios	Área en cultivos transitorios, anuales y pastos tradicionales	Áreas para recuperación por transformación de prácticas	Demanda agua humanos (urbano y resto)
	Unidades	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking
4	Batá Río Embalse				1,27				
8	Guatanfur Río								
6	Fusavita Río					3,94			
11	Machetá Río				1,27		0,58	1,27	
14	Tibaná Río	1,27	3,94	8,07			0,58	1,27	0,91
12	Súnuba Río	1,27	3,94			3,94	0,58		0,91
7	Garagoa Río	1,27	3,94		1,27				
2	Albarracín Río			8,07		3,94			
16	Turmequé Río	1,27	3,94	8,07				1,27	0,91
5	Bosque Río								
15	Tocola Quebrada								
3	Batá Río								
1	Aguacía Río								
10	Juyasía Río						0,58		
9	Guaya Río				1,27				
13	Teatinos Río			8,07		3,94		1,27	0,91

ANEXO 5B
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LAS CORPORACIONES

	Indicador/Índice	Consumo pecuario de agua (porcicultura, bovinos, avicultura)	Tasa de crecimiento Urbana 1985-1993	Residuos sólidos generados a nivel urbano	Población Resto 1993	Población Urbana 1993	Tipo de sistema de disposición final de residuos sólidos
	Unidades	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Ranking	Puntaje estandarizado
4	Batá Río Embalse						0,07
8	Guatanfur Río						0,05
6	Fusavita Río						0,05
11	Machetá Río	0,91					0,09
14	Tibaná Río	0,91	3,94	3,94	0,91	3,94	0,06
12	Súnuba Río	0,91		3,94	0,91	3,94	0,05
7	Garagoa Río	0,91	3,94	3,94		3,94	0,06
2	Albarracín Río						0,05
16	Turmequé Río			3,94	0,91	3,94	0,08
5	Bosque Río						0,09
15	Tocola Quebrada						0,05
3	Batá Río						0,05
1	Aguacía Río						0,09
10	Juyasía Río		3,94				0,06
9	Guaya Río		3,94				0,05
13	Teatinos Río				0,91		0,05

ANEXO 5B
MATRIZ DE PRIORIZACIÓN VERTICAL SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LAS CORPORACIONES

	Indicador/Índice	Sumatoria total	Puntaje Nivel de conservación de la cuenca	Puntaje Tendencias de manejo de la población	Puntaje Estado de conservación de los ecosistemas	Puntaje Nivel de aprovechamiento y disposición de la cuenca
	Unidades					
4	Batá Río Embalse	126,75	2,64	4,67	0,00	2,47
8	Guatanfur Río	128,94	2,07	4,01	0,03	-0,05
6	Fusavita Río	127,72	1,49	4,09	-0,06	5,16
11	Machetá Río	131,05	1,49	0,06	0,00	3,94
14	Tibaná Río	151,63	0,91	3,03	-0,07	29,63
12	Súnuba Río	157,00	0,58	6,24	-0,65	20,31
7	Garagoa Río	149,13	0,58	5,71	-0,07	20,43
2	Albarracín Río	143,89	0,58	0,69	-0,53	13,23
16	Turmequé Río	152,91	0,58	4,17	-0,57	24,18
5	Bosque Río	122,19	0,00	4,07	0,05	-0,09
15	Tocola Quebrada	129,86	0,00	4,00	0,03	1,22
3	Batá Río	113,44	0,00	0,70	0,03	-0,05
1	Aguacía Río	128,79	0,00	0,12	-0,02	-0,09
10	Juyasía Río	130,09	0,00	0,83	0,05	4,46
9	Guaya Río	138,56	0,00	3,49	0,00	7,71
13	Teatinos Río	145,29	-0,33	1,46	-0,54	16,32