

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.4.3.1

ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL POR MUNICIPIOS - FUENTE: UMATAS

1. MUNICIPIO: TIERRALTA

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	P. N. N. Paramillo	300.000 ha	X		Producción de aguas, Presencia de alta biodiversidad de fauna y flora, Presencia de etnia Embera, corredor biológico.	Presencia de comunidades campesinas, actores armados ilegales, cultivos ilícitos, explotación irracional de recursos naturales
2	Área del embalse de Urrá		X		Para la continuidad en el tiempo de la hidroeléctrica	
3	Pata del Cerro Murrucucu (Sector Diamante, Las Pailas, Palmira, Lorenzo, Tuis tuis, Tay, km. 12, Guarumal, Chibogadó)		X		Área de nacimientos de aproximadamente 10 quebradas e innumerables arroyos, zona con alta presencia de relictos boscosos, fauna silvestre en baja proporción	Tala selectiva de árboles maderables, caza indiscriminada de especies faunísticas, presencia de avanzados estados erosivos, uso inadecuado de los suelos
4	Área de márgenes del Río Sinú (desde el sitio del embalse Urrá)			X	Preservación de fuentes de aguas superficiales, hábitat de innumerables especies ícticas, alto potencial de suministro de aguas a acueductos municipales	Presencia de procesos erosivos, recurrencia de inundaciones a comunidades vecinas, vertimiento de residuos sólidos y aguas residuales domésticas sin tratamiento previo, no cumplimiento de respeto a vegetación protectora de mínimo 50 m en un 60% aproximadamente
5	Área Nororiental (corregimientos Caramelo, Bonito Viento, Severinera, Palmira, Mantagorda, Callejas, entre otras)			X	Preservación de fuentes de aguas superficiales, aporte de aguas a la ciénaga de Juan León y de Betancí, hábitats apropiados para especies faunísticas	Uso intensivo de áreas en explotaciones pecuarias sin ningún tipo de manejo sostenible, deforestación en áreas de nacimiento y márgenes de microcuencas, uso indiscriminado de agroquímicos, alteración de las propiedades físicas de los suelos, aumento de factores de erodabilidad, pérdida de recursos hidrobiológicos

2. MUNICIPIO: VALENCIA

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Río Nuevo	2.5 ha	X		Madrevieja, flora, fauna, cría de peces, hicotea, ponche, iguana, guagua	Sedimentación, expansión de frontera agrícola, ganadera y urbana
2	Manzanaras	10 ha	X		Madrevieja, cría de peces, hicotea, ponche, guagua, quartinaja	
3	Rusia N° 3	2.5 ha	X		Lago, matorral, cría de peces	
4	Las Nubes	20 ha	X		Lago, matorral, cría de peces, hicotea, ponche, quartinaja	
5	Camaguey	1 ha	X	X	Lago, matorral, cría de peces, hicotea, ponche, quartinaja	Sedimentación
6	Madrevieja Villanueva	12 ha	X		Cría de peces, hicotea, ponche, quartinaja y aves	Sedimentación, expansión de frontera agrícola y urbana

ANEXO 5.4.3.1

ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL POR MUNICIPIOS - FUENTE: UMATAS

3. MUNICIPIO: MONTERÍA

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
5	Ciénaga y caño Betanci	12.000 ha				
4	Bosques naturales de San Anterito, arroyos Vueltoso, El León y El Tigre	53 ha			Protección de aguas	Deforestación y erosión
6	Bosque natural y quebrada en Correg. Tres Piedras, vereda La Pradera	42 ha			Fuentes de agua, conservación de flora y fauna	
7	Ciénaga de Tres Palmas	10 ha			Fuente de agua	Está en propiedad privada
1	Ciénaga La Poza (Correg. Los Garzones)	500 ha			Fuente de agua	Invasión por la comunidad y finqueros
2	Ciénaga de Martinica y Caño Viejo	160 ha			Fuente de agua y conservación de flora y fauna	Está siendo secada por finqueros, el caño estaponado produciendo inundaciones.
3	Bosque Correg. La Victoria	20 ha			Conservación de flora y fauna	En propiedad privada. Presencia de cultivos alrededor del bosque que está provocando destrucción de fauna que invade los cultivos
8	Ciénaga de San Isidro	60 ha			Fuente de agua	Está en propiedad privada
9	Bosque naturales, Correg. Loma Verde	45 ha			Protección de fuentes de agua, conservación de flora y fauna	Están en propiedad privada
10	Caño en Veredas Risueño y campano, Correg. Sabanal					Está en propiedad privada

4. MUNICIPIO: CERETÉ

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Ciénaga de Wilches		X		De significado socioambiental, debido a que sostienen a una gran cantidad de personas, forma parte de la cultura de muchos de ellos, hasta el punto que los pobladores de Severá no sienten casi como problemas las inundaciones en invierno. Se considera de especial significación ambiental lo que queda de la Cgas. de Corralito y Wilches porque en ellas se localizan especies endémicas en vías de extinción y es una zona de recarga del río Sinú	Perjuicio o daño de los seres vivos y bienes, de las cuales tenemos la erosión, derrumbes, hundimientos, deslizamientos, inundaciones y contaminación
2	Ciénaga La Gran China		X			
3	Ciénaga de Corralito		X			
4	Quebrada El Coco		X	X		
5	Quebrada Trementino		X	X		
6	Quebrada Caño Viejo		X	X		
7	Caño del Chorrillo		X	X		
8	Caño Bugre	15 km	X	X	Por ser parte de la identidad y patrimonio de la ciudad.	

ANEXO 5.4.3.1
ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL POR MUNICIPIOS - FUENTE: UMATAS
5. MUNICIPIO: SAN CARLOS

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Cerro de Colosiná		X		Regula las condiciones ambientales y tiene importancia cultural	El ecosistema está amenazado por la erosión debido a la quema indiscriminada
2	Ciénaga de los Quemados		X		Utilizada para la explotación de peces y otras especies	Contaminación por residuos químicos
3	Ciénaga de Charco Grande		X		Explotación de especies acuícolas, caza de aves, patos, etc.	Contaminación por residuos químicos, construcción de terraplenes, apoderamiento de espacio público
4	Microcuencas (Santa Rosa, San Miguel, Arroyo Grande)		X		Abastecedor de agua de las ciénagas, cantera de materiales de construcción	Excavaciones indiscriminadas

6. MUNICIPIO: CIÉNAGA DE ORO

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Charco Ají	40 ha	X	X	Zona de criadero de peces, fuente de recursos (iguana, icotea, caimán, babilla).	Construcción de terraplenes.
2	Arroyo de las Piedras	420 ha	X	X	Paisajismo, flora, agua, arena.	Tala de árboles en la rivera, extracción de arena del arroyo, falta de dragado.
3	Morro Pelao	30 ha	X	X	Paisajismo, flora, suelo.	Erosión.
4	San Antonio del Táchira	600 ha	X	X	Paisajismo, agua, suelo, flora, fauna.	Tala de árboles, construcciones de vivienda, erosión
5	Santiago del Sur	380 ha	X	X	Agua, suelo, flora.	Erosión, tala de árboles, dragado.

7. MUNICIPIO: SAHAGÚN

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Arroyo Trementino		X		Reserva de flora y fauna. Fuente de abastecimiento rural de agua	Inundaciones, explotación indebida de la fauna silvestre
2	Arroyo Venado	350 ha	X			
3	Arroyo Bajo Grande	250 ha	X		Reserva de flora, especialmente frutales para el consumo humano	Tala y quema de bosques
4	Cienagueta del Roble	5 ha		X	Reserva de fauna (garza blanca), sitio de postura y reproducción	Extinción de esta especie por sus moradores
5	Pozo del Caracolí, vereda Guaimarito	3 ha		X	Reserva de agua, acuífero de la zona	Destrucción de la flora natural

ANEXO 5.4.3.1
ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL POR MUNICIPIOS - FUENTE: UMATAS
8. MUNICIPIO: SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Arroyo de Mocha (75% Córdoba, 25% Sucre)	15.759 ha (75% San Andrés - 15% Chimá)	X	X	Fuente de recursos, agua, fauna y flora	Sequía, deforestación
2	Arroyo de Mapurincé	14.400 ha (25% Chimá)	X	X	Fuente de recursos, agua, fauna y flora	Deforestación, sequía, extinción de flora y fauna
3	Cerro Tofeme	160 ha	X	X	Sitio ecoturístico natural, fauna silvestre	Erosión, quema, deforestación, extinción de flora y fauna nativas
4	Cerro Bomba	15 ha	X	X	Sitio ecoturístico natural	Quema persistente para labores agrícolas, deforestación, erosión.
5	El Peñol	10 ha	X	X	Sitio ecoturístico natural, fuente de agua natural	Sequía
6	Arroyo de Petaca	32 km	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y flora	Sequía, deforestación.
7	Arroyo Jejen	16km	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y flora	Sequía, deforestación.
8	Arroyo Hondo	13 km	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y flora	Sequía, deforestación.
9	Arroyo Palmito	8 km	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y flora	Sequía, deforestación.
10	Arroyo Panchamey	14 km	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y flora	Sequía, deforestación.
11	Arroyo San Francisco	22 km ²	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y flora	Sequía, deforestación.
12	Arroyo Caracolí	16 km ²	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y flora	Sequía, deforestación.
13	Arroyo de Vidales	120 ha	X	X	Fuente de recurso fauna y flora	Deforestación, quema indiscriminada
14	Las Tinas	6 ha	X	X	Fuente de agua natural	Deforestación
15	Pozo del Gobierno	5 ha	X	X	Fuente abastecedora de agua para uso doméstico	Sedimentación, sequía, deforestación
16	Cerro de Roma	220 ha	X	X	Fuente de recursos naturales (fauna y flora nativas)	Erosión, deforestación.
17	Arroyo la Mata	12 km ²	X	X	Fuente de recurso hídrico, fauna y cultivo de caña flecha	Erosión, sedimento, sequía.

9. MUNICIPIO: CHIMÁ

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Ciénaga Grande (Municipio de Chimá)	16.000 ha	X	X	Conservación de especies en vía de extinción (flora fauna). Cementerio Indígena	Presión que ejerce la gente sobre los recursos. Construcción represa Urrá
2	Cerro Tofeme (Sitio Viejo)	97 ha	X	X	Conservación de especies (flora fauna)	Tala indiscriminada, quema y caza de fauna
3	Arroyo Mapurincé	12 ha	X	X	Como fuente hidrológica de abastecimiento de la ciénaga.	Erosión, tala indiscriminada
4	Arroyo Guayacán	5 ha	X	X	Conservación de flora y fauna	Tala indiscriminada
5	Arroyo Palmito	7 ha	X	X		

ANEXO 5.4.3.1
ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL POR MUNICIPIOS - FUENTE: UMATAS
10. MUNICIPIO: MOMIL

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Ciénaga Grande de Momil	4.000 ha	X	X	Por su conservación en algunas especies es una fuente de recursos en peces y porque hay algunas especies en peligro de desaparición	Socioeconómicos, ambientales, contaminación, disminución del recurso íctico
2	Arroyo Patico	4.249 ha	X	X	Por sus corrientes de agua que conllevan al progreso de la región y su reforestación	Deforestación y sedimentación de sus cuencas y contaminación por ciertos factores
3	Arroyo Bocón	3.518	X	X		
4	Pozo Leticia	2.000 m	X	X	En épocas de verano y de discontinuidad en el servicio de agua potable, la población se abastece con este pozo	Le han dado un mal manejo ya que en el momento se utiliza para lavar carros y bañarse la población
5	Cerro Mohan, Cerro Grande e Islas	1.100 m ²	X	X	Conservación ecológica y recuperación arqueológica y turística	Deforestación acabando con su flora y fauna ya que se encuentra en poder de particulares

11. MUNICIPIO: PURÍSIMA

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Ciénaga Grande del Bajo Sinú Purísima		X	X	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación de especies - Zona de criadero - Fuente de recursos como peces y madera 	<ul style="list-style-type: none"> - Caza indiscriminada - Deforestación - Contaminación - Invasión espacio público
2	Arroyo Bijao, desembocadura en Ciénaga Grande	8 km	X	X	<ul style="list-style-type: none"> - Fuente de recursos como madera, materia para artesanía - Conservación de especies de flora y fauna 	<ul style="list-style-type: none"> - Deforestación - Erosión - Contaminación
3	Actual basurero de Purísima (casco urbano)	1 ha	X	X	- Está localizado dentro del área urbana	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación de microcuenca y aire - Extracción de arena
4	Arroyo Amansaguapo	7 km	X	X	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación de especies - Conservación de microcuencas - Extracción de arena 	<ul style="list-style-type: none"> - Deforestación - Extinción de especies de flora y fauna - Desaparición del agua
5	San Pedro, Arroyo Hondo (corregimiento)	8 km	X	X	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación de suelo - Establecimiento de especies frutales y maderables 	<ul style="list-style-type: none"> - Deforestación - Erosión - Uso indiscriminado de agroquímicos

ANEXO 5.4.3.1
ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL POR MUNICIPIOS - FUENTE: UMATAS
12. MUNICIPIO: SAN PELAYO

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Ciénaga de la Pacha	100 ha	X	X	Beneficio de pescadores de la zona, reservas de especies nativas de flora y fauna	Efectos antrópicos, menor área de ciénaga , mala explotación
2	El Mundo	30 ha	X	X	Bosque de reserva natural de especies de fauna y flora nativas	Zona no protegida en forma legal , perturbación del hábitat
3	Microcuenca del arroyo el Diluvio	56,4 km ²	X	X	Afluente del río Sinú, zona de explotación ganadera, posee 6 tributarios	Poco caudal debido a la tala de bosques, procesos erosivos y otros efectos antrópicos
4	Microcuenca del arroyo el Barroso	73,8 km ²	X	X	Afluente del río Sinú, zona de explotación ganadera, posee 4 tributarios	Pérdida de caudal debido a la tala de bosques, procesos erosivos y otros efectos antrópicos

13. MUNICIPIO: COTORRA

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	La Subidita: ciénagas Charco (100 ha) y Bonito (25 ha)	125 ha		X	Fuente de recursos (peces, maderas). Conservación de especies nativas	- Ampliación de fronteras agrícolas - Caza indiscriminada - Quemas - Desaparición de flora y fauna - Ganadería
2	Ciénaga San Pablo: sectores El Tapao (8 ha), La Lata (10 ha), El Coco y Jolón (30 ha)	48 ha		X	Conservación de especies nativas. Fuente de recursos	

14. MUNICIPIO: LORICA

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Ciénaga Grande		X	X	Recursos pesqueros, conservación fauna y flora, agrícola de subsistencia, zona de crecimiento de especies de peces	Contaminación por agroquímicos, aguas servidas. Cambio de uso agricultura comercial tecnificado y ganadería, deforestación, caza y pesca indiscriminada, alteración dinámica hídrica.
2	Cga. Juan Lara y Lisbania			X	Zona de pesca y agrícola de subsistencia	Contaminación aguas servidas Lorica, desecamiento e invasiones urbanas
3	Cerros de cuchilla de Cispata			X	Zona de conservación de fauna, fuentes de agua, crea microclima.	Tala, desaparición de fauna, erosión, pérdida fuentes de agua, pérdida microclima, prácticas agropecuarias inadecuadas
4	Charco Pescado - Pozo Maminga - Pantano Bonito		X	X	Zona de pesca y agrícola de subsistencia, conservación fauna y flora, zona de crecimiento de especies de peces, zona de inundación	Cambio de uso para ganadería, deforestación, caza y pesca indiscriminada, alteración dinámica hídrica, erosión-sedimentación
5	Mapurito	aprox. 70 ha	X	X	Porción de bosque secundario, conservación de fauna, protección fuente de agua, fuente material artesanal (eneas)	Está en área privada, propenso a la deforestación
6	Los Negros - Baño - Mauricio - Caña de Flecha		X	X	Zona conservación flora y fauna, fuentes de agua, recursos pesqueros, agricultura de subsistencia, zona de inundación, potencial turístico	Cambio de uso para ganadería, deforestación, caza y pesca indiscriminada, alteración dinámica hídrica, desecamiento, erosión-sedimentación
7	Cerros de Serranía Abibe		X	X	Nacimiento de arroyos	Deforestación, cambio de uso para ganadería, erosión

ANEXO 5.4.3.1
ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL POR MUNICIPIOS - FUENTE: UMATAS
15. MUNICIPIO: SAN BERNARDO DEL VIENTO

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Ciénaga del Castillo	5 ha	X	X	Es zona de criadero de hicoetas y es también fuente de recursos como peces	· Captura ictica por parte de los pescadores · Pérdida del cuerpo de agua por fuerte verano
2	Ciénaga de Chambá	3 km	X	X	Medio de producción y vivero de especies como el bocachico, mojarra, moncholo, babilla, hicoeta, cacó y aves de pantano	La han ido secando paulatinamente para incorporar sus tierras a la agricultura y la ganadería
3	Caño Grande	4 km	X	X	Alimenta las ciénagas de Feres, El Corozo, La Balsita, Ostional. Criadero natural de peces, aves y recursos vegetales	La sedimentación no mantiene el equilibrio ecológico de esta ciénaga
4	Playones de Corea	300 ha	X	X	Despensa pesquera para la zona y una reserva turística sin explotar. Posee gran variedad de mangle (rojo, blanco, amarillo)	Tala indiscriminada de árboles, quema sin control, la pesca indiscriminada y la sedimentación
5	Caño de la Balsa	8.3 km	X	X	Reserva turística sin explotar, posee gran variedad de manglares	Contaminada por la descomposición de la vegetación, muerte de gran parte del recurso ictológico por el reflujo del mar en verano

16. MUNICIPIO: SAN ANTERO

Nº	NOMBRE DEL LUGAR	AREA	E E	E F	IMPORTANCIA	PROBLEMÁTICA
1	Manglares de la Bahía de Cispata	13.000 ha	X	X	Conservación de especies como el manatí, caiman. Peces, tigrillos, invertebrados, es la segunda área en extensión más grande de la costa atlántica. Fuente de trabajo de 14.000 personas, extracción de productos hidrobiológicos y forestales	Cacería furtiva, pesca indiscriminada, uso inadecuado de recursos forestales, erosión costera