

## Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

### ANEXO 5.5.1.3.1.1 LISTADO DE ESPECIES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS REPORTADAS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			ESTUDIOS												
Familia	Nombre científico	Nombre común	Mv-AS		Betanci			MS/ BS	C. G.			MI		DELTA	
			U Córdoba, 1985 - Lóico Sinú	BIOZOO, 2003	U Córdoba, 1985	Consultoría del Caribe, 1998	AMBIOTEC, 1998a	U Córdoba, 1985 - Lóico Sinú	U Córdoba, 1985	U. Antioquia, 1993	AMBIOTEC, 1998a,b	AMBIOTEC, 1998b	Centanaro, 2002	AMBIOTEC, 1998b	INVEMAR, 2001
Acanthaceae	<i>Ruellia tuberosa</i>	Singamochila			X	X			X						
Amaranthaceae	<i>Amaranthus dubius</i>	Bledo de puerco	X		X	X		X	X	X			X		
	<i>Amaranthus espinosus</i>	Bledo espinoso	X		X	X		X	X				X		
Apiaceae	<i>Hydrocotile ranunculoides</i>				X	X									
	<i>Hydrocotile verticillata</i>								X						
	<i>Killinga brevifolia</i>	Fosforito	X					X							
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	Lechuguilla, lechuga de agua	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X
	<i>Xanthosoma sp</i>								X						
Asteraceae	<i>Ambrosia artemisifolia</i>	Altamisa								X	X				
	<i>Ambrosia cumanensis</i>	Altamisa			X	X			X			X			
	<i>Eclipta alba</i>	Botón blanco, botoncillo	X					X							
	<i>Enhydra sp</i>														X
	<i>Melampodium divaricatum</i>	Botón de oro, flor amarilla	X					X							
	<i>Mikania cordifolia</i>														X
	<i>Pacourina edulis</i>								X						
	<i>Tessaria integrifolia</i>	Sauce playero	X					X							
Boraginaceae	<i>Heliotropium angiospermum</i>								X						
	<i>Heliotropium arborescens</i>	Heliotropo			X				X						
	<i>Heliotropium indicum</i>	Berbena			X	X			X	X			X		
	<i>Heliotropium procumbens</i>								X						
	<i>Heliotropium sp</i>	Rabo de alacrán, gallito, malva			X	X			X						
Butomaceae	<i>Limnocharis flava</i>	Hoja de buitre			X	X			X	X			X		X
Capparaceae	<i>Cleome spinosa</i>	Jaramago, jazmin de los rios, platanito				X			X	X	X	X	X		
	<i>Crataeva tapia</i>								X						
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum echinatum</i>	Candelabro acuático			X	X			X		X	X	X		
	<i>Ceratophyllum demersum</i>									X					
Convolvulaceae	<i>Ipomoea acuática</i>				X	X			X	X			X		X
	<i>Ipomoea congesta</i>	Batatilla	X					X							
	<i>Ipomoea reptans</i>	Batatilla								X	X	X			
	<i>Ipomoea setifera</i>														X

ANEXO 5.5.1.3.1.1 LISTADO DE ESPECIES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS  
REPORTADAS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			ESTUDIOS												
Familia	Nombre científico	Nombre común	Mv-AS		Betanci			MS/ BS	C. G.			MI		DELTA	
			U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	BIOZOO, 2003	U Córdoba, 1985	Consultoria del Caribe, 1998	AMBIOTEC, 1998a	U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	U Córdoba, 1985	U. Antioquia, 1993	AMBIOTEC, 1998a,b	AMBIOTEC, 1998b	Centanaro, 2002	AMBIOTEC, 1998b	INVEMAR, 2001
Convolvulaceae	<i>Ipomoea tiliacea</i>				X	X			X						
Cyperaceae	<i>Cyperus difusus</i>				X	X			X						
	<i>Cyperus ferax</i>	Cortadera, barba de indio	X		X	X		X	X				X		
	<i>Cyperus luzulae</i>	Cortadera	X		X	X		X	X				X		
	<i>Cyperus odoratus</i>								X						
	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito										X			
	<i>Cyperus sp</i>								X						
	<i>Dichromena ciliata</i>	Estrellita, totes, hierba estrella	X												
	<i>Eleocharis geniculata</i>	Cebolleta de pantano						X							
	<i>Eleocharis mutata</i>														X
	<i>Fimbristylis annua</i>	Arrocillo	X		X	X		X	X				X		
	<i>Fuirena squarrosa</i>	Cortadera			X	X							X		
	<i>Oxycaryum aff. cubense</i>														X
	<i>Scirpus californicus</i>	Falso junco, matracas											X		
	<i>Scirpus validus</i>				X	X			X						
	<i>Scleria pterota</i>	Cortadera, tres filos													
	<i>Torulinium odoratum</i>									X					X
	<i>Indeterminado</i>	Cortadera									X	X		X	
Euphorbiaceae	<i>Acalypha alopecuroides</i>												X		
	<i>Caperonia palustris</i>				X	X			X	X			X		
	<i>Caperonia sp</i>								X						
	<i>Chamaesyce hirta</i>	Yerba de sapo, tripa de pollo	X					X							
	<i>Euphorbia hypericifolia</i>	Canchalagua	X					X							
	<i>Phyllanthus niruri</i>	Balsilla, Viernes santos				X		X							
Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i>	Guandul										X			
	<i>Cassia occidentalis</i>	Bicho, cafecillo, cafelillo			X	X		X	X				X		
	<i>Cassia reticulata</i>				X	X			X						
	<i>Cassia tora</i>	Bicho malo, chilinchili			X	X		X	X				X		
	<i>Chamaecrista aeschinomene</i>	Tamarindillo, morivibobo	X					X							
	<i>Crotalaria spectabilis</i>	Cascabelitos, maracas	X					X							
	<i>Crotalaria striata</i>	Cascabelitos, maraquitas	X					X							
	<i>Desmodium tortuosum</i>	Amor seco											X		
	<i>Indigofera hirsuta</i>	Anil, indigo, añil de pasto	X		X	X		X	X				X		

**ANEXO 5.5.1.3.1.1 LISTADO DE ESPECIES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS  
REPORTADAS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ**

ESPECIES			ESTUDIOS												
Familia	Nombre científico	Nombre común	Mv-AS		Betanci			MS/ BS	C. G.			MI		DELTA	
			U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	BIOZOO, 2003	U Córdoba, 1985	Consultoria del Caribe, 1998	AMBIOTEC, 1998a	U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	U Córdoba, 1985	U. Antioquia, 1993	AMBIOTEC, 1998a,b	AMBIOTEC, 1998b	Centanaro, 2002	AMBIOTEC, 1998b	INVENMAR, 2001
Fabaceae	<i>Neptunia prostrata</i>	Sensitiva acuática, tripa muerto, tripa de caimán			X	X	X		X		X	X	X		X
	<i>Neptunia oleraceae</i>	Tripa pollo		X						X					
	<i>Mimosa pigra</i>	Zarza, zarzón	X	X		X		X	X	X			X		
	<i>Mimosa pudica</i>	Sensitiva											X		
	<i>Mimosa somnians</i>	Sensitiva, mimosa, dormidera			X	X			X				X		
	<i>Sesbania exaltata</i>					X			X						
	<i>Sesbania exasperata</i>									X					
	<i>Sin identificar</i>	Cacaona	X												
	<i>Sin identificar</i>	Tamarindillo			X	X			X						
Flacourtiaceae	<i>Casseearia sp</i>	Dorado										X			
Heliconaceae	<i>Heliconia bihai</i>	Heliconia, bijao de puerco, platanillo	X					X							
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>	Junco									X	X	X		
Lamiaceae	<i>Leonotis nepetaefolia</i>	Cojón de fraile, tres bolas	X		X	X		X	X				X		
Lemnaceae	<i>Lemna giba</i>				X	X			X						
	<i>Lemna minor</i>				X	X			X	X			X		
	<i>Lemna sp</i>														X
	<i>Spirodela polyrhiza</i>									X					
	<i>Wolffia columbiana</i>					X			X	X			X		
	<i>Wolffiella lingulata</i>									X					
Lentibulariaceae	<i>Utricularia foliosa</i>	Majate			X	X			X	X	X	X	X	X	
	<i>Utricularia pumilla</i>									X					
Lythraceae	<i>Ammania coccinea</i>	Palo de aguas	X					X							
Malvaceae	<i>Anoda acerofilia</i>	Anoda, campanilla	X					X							
	<i>Malachra alceifolia</i>	Malva quiaborana	X		X	X		X	X	X			X		
	<i>Sida acuta</i>	Escoba negra, escobilla	X					X		X			X		
	<i>Sida rhombifolia</i>	Escobilla malvavisco	X		X	X		X	X				X		
Marantaceae	<i>Stromanthe jacquinii</i>									X					
	<i>Thalia geniculata</i>	Bocachica, bijao				X			X		X	X	X	X	
Marsileaceae	<i>Marsilea policarpa</i>	Trébol acuático			X	X							X		X
Menyanthaceae	<i>Nymphoides humboldtiana</i>	Torta, ninfoides			X	X			X	X	X	X	X		
Najadaceae	<i>Najas arguta</i>	Agalla	X		X	X			X		X	X	X	X	
	<i>Najas guadalupensis</i>									X					
Nyctaginaceae	<i>Boerhaavia erecta</i>	Rodilla de pollo, yerba de puerco, lagaña de perro	X					X		X					
Nymphaeaceae	<i>Cabomba acuatica</i>				X	X			X						
	<i>Cabomba caroliniana</i>									X					

ANEXO 5.5.1.3.1.1 LISTADO DE ESPECIES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS  
REPORTADAS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			ESTUDIOS												
Familia	Nombre científico	Nombre común	Mv-AS		Betanci			MS/ BS	C. G.			MI		DELTA	
			U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	BIOZOO, 2003	U Córdoba, 1985	Consultoría del Caribe, 1998	AMBIOTEC, 1998a	U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	U Córdoba, 1985	U. Antioquia, 1993	AMBIOTEC, 1998a,b	AMBIOTEC, 1998b	Centanaro, 2002	AMBIOTEC, 1998b	INVENMAR, 2001
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea ampla</i>	Torta			X	X			X	X	X	X	X		X
Onagraceae	<i>Jussiaea leptocarpa</i>		X		X	X		X	X				X		
	<i>Jussiaea linifolia</i>	Clavito acuático	X		X	X		X	X				X		
	<i>Jussiaea natans</i>	Clavito acuático, verdolaga, berro			X	X			X				X		
	<i>Ludwigia erecta</i>														X
	<i>Ludwigia helminthorhiza</i>									X					X
	<i>Ludwigia hyssopifolia</i>														X
	<i>Ludwigia octovalvis</i>									X					
	<i>Ludwigia sedoides</i>									X					
	<i>Ludwigia sp</i>			X						X					X
Piperaceae	<i>Piper peltatum</i>	Santa María, baquína, cordoncillo	X					X							
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>				X	X			X						
	<i>Cynodon dactylon</i>				X	X									
	<i>Echinochloa colonum</i>	Liendre de puerco	X		X	X		X							X
	<i>Echinochloa polystachya</i>									X					X
	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina, paja de burro	X		X	X		X	X						
	<i>Gynerium sagittatum</i>	Caña flecha, caña brava	X												
	<i>Homolepsis aturensis</i>	Paja comino						X							
	<i>Hymenachne amplexicaulis</i>	Yerbelancha, gramalote	X		X	X			X	X			X		X
	<i>Hymenachne donacifolia</i>				X	X			X						
	<i>Leersia hexandra</i>	Hierba arroz					X				X	X			
	<i>Leptochloa filliformis</i>	Paja mona, paja de burro	X					X							
	<i>Leptochloa uninervia</i>	Paja gris						X							
	<i>Panicum fasciculatum</i>	Granadilla	X					X							
	<i>Panicum maximum</i>	Pasto guinea	X					X							
	<i>Panicum trichoides</i>	Ilusión, paja churcada	X					X							
	<i>Paspalum fasciculatum</i>	Gramalote	X					X							
	<i>Paspalum paniculatum</i>	Paja brava	X					X							
	<i>Paspalum repens</i>	Trenza acuática, yerba de arroz, pasto azul, nudillo acuático			X	X			X	X			X		X
	<i>Paspalum virgatum</i>	Pajón, maciega	X					X							
	<i>Setaria geniculata</i>	Limpia frasco	X					X							
	<i>Setaria magna</i>	Cola de zorra	X					X							
	<i>Sorghum halapense</i>	Canutillo									X	X			
	Indeterminado	Churrichurri									X	X			
	Indeterminado	Cuatro flechas									X				
	Indeterminado	Grama	X		X	X		X							
	Indeterminado	Hierba de comino			X	X			X						
Polygonaceae	<i>Polygonum acuminatum</i>									X					X

ANEXO 5.5.1.3.1.1 LISTADO DE ESPECIES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS  
REPORTADAS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			ESTUDIOS												
Familia	Nombre científico	Nombre común	Mv-AS		Betancí			MS/ BS	C. G.			MI		DELTA	
			U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	BIOZOO, 2003	U Córdoba, 1985	Consultoría del Caribe, 1998	AMBIOTEC, 1998a	U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	U Córdoba, 1985	U. Antioquia, 1993	AMBIOTEC, 1998a.b	AMBIOTEC, 1998b	Centanaro, 2002	AMBIOTEC, 1998b	INVENMAR, 2001
Polygonaceae	<i>Polygonium amphybium</i>					X									
	<i>Polygonium ferrugineum</i>								X						
	<i>Polygonium hispidum</i>								X						
	<i>Polygonium hydropiperoides</i>	Tabaquillo, barbasco, tripa de caimán	X		X	X			X	X			X		
	<i>Polygonium sp</i>								X						
Pontederiaceae	<i>Heteranthera reniformis</i>	Paragüita											X		
	<i>Eichornia azurea</i>	Taruya, oreja de mulo, lirio acuático, jacinto de agua			X	X	X		X	X	X	X	X	X	
	<i>Eichornia crassipes</i>	Buchón, tarulla, lirio acuático			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
	<i>Eichornia diversifolia</i>								X						
Portulacaceae	<i>Talinum triangulare</i>	Verdolaga de castilla	X		X			X	X						
Pteridaceae	<i>Acrostichum aureum</i>	Helecho matatigre											X	X	
	<i>Ceratopteris pteridoides</i>	Helecho acuático			X	X			X				X		X
Rubiaceae	<i>Borreria laevis</i>	Tabaquillo, hierba de toro	X					X							
Salviniaceae	<i>Salvinia auriculata</i>	Lenteja de agua	X		X	X			X	X	X		X		X
	<i>Salvinia atirotuadifolia</i>														X
	<i>Salvinia minima</i>	Goripo		X						X					
	<i>Salvinia natans</i>				X	X			X				X		
	<i>Salvinia rotundifolia</i>										X				
	<i>Azolla filiculoides</i>	Helecho de agua			X	X			X		X		X		X
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i>	Datura, belladona, estramonio						X							
	<i>Physalis angulata</i>	Topotoropo, vejigón	X		X	X		X	X	X			X		
	<i>Physalis sp</i>				X	X				X			X		
	<i>Solanum nigrum</i>	Meloncillo			X	X			X				X		
	<i>Solanum sp</i>									X					
Sphenocleaceae	<i>Sphenoclea zeylanica</i>	"Esfenoclea"		X	X	X		X		X					
Sterculiaceae	<i>Melochia pyramidata</i>	Escoba morada, bretonica	X					X							
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	Enea			X	X			X				X	X	X
	<i>Typha domingensis</i>														X
	<i>Typha latifolia</i>	Enea			X				X				X		
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia maxima</i>					X									
	<i>Pollinia ? sp</i>	Tripa de pollo									X	X			
	<i>Indeterminado</i>	Barcilla											X		
	<i>Indeterminado</i>	Bejuco chavarri											X		
	<i>Indeterminado</i>	Berbená											X		
	<i>Indeterminado</i>	Bleo											X		
	<i>Indeterminado</i>	Candongá											X		

**ANEXO 5.5.1.3.1.1 LISTADO DE ESPECIES Y FUENTES DE INFORMACIÓN PARA LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS  
REPORTADAS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ**

ESPECIES			ESTUDIOS												
Familia	Nombre científico	Nombre común	Mv-AS		Betancí		MS/ BS	C. G.		MI		DELTA			
			U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	BIOZOO, 2003	U Córdoba, 1985	Consultoría del Caribe, 1998	AMBIOTEC, 1998a	U Córdoba, 1985 - Lótico Sinú	U Córdoba, 1985	U. Antioquia, 1993	AMBIOTEC, 1998a,b	AMBIOTEC, 1998b	Centanaro, 2002	AMBIOTEC, 1998b	INVENMAR, 2001
	Indeterminado	Corosillo									X				
	Indeterminado	Helecho acuático, tortilla	X												
	Indeterminado	Pampú								X	X				
	Indeterminado	Rascarrabio									X				
TOTAL POR ESTUDIO			53	5	64	69	4	52	59	55	24	30	58	9	29
TOTAL POR ZONA			57		73		52	85		73		35			
TOTAL ESPECIES			176												

**ABREVIATURAS USADAS**

**Zonas**

Mv-AS: Madre viejas y sistema lótico del alto Sinú

MS y BS: Sistema lótico del medio y bajo Sinú

C. G.: Ciénaga Grande del Bajo Sinú

MI: Ciénagas del margen izquierdo del río Sinú