

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.5.1.3.1.2 DATOS ECOLÓGICOS DE LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS REPORTADAS PARA LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			Asociación con		Habitat
Familia	Nombre científico	Nombre común	otras plantas	fauna	
Acanthaceae	<i>Ruellia tuberosa</i>	Singamochila			Terrestre, ocasionalmente palustre
Amaranthaceae	<i>Amaranthus dubius</i>	Bledo de puerco			Terrestre, ocasionalmente palustre, zona epilitoral
	<i>Amaranthus espinosus</i>	Bledo espinoso			Palustre y terrestre, zona epilitoral
Apiaceae	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>				Palustre
	<i>Hydrocotyle verticillata</i>				Flotante enraizada
	<i>Killingia brevifolia</i>	Fosforito			Márgenes de los ríos
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	Lechuguilla, lechuga de agua	Se mezcla con especies de asociaciones flotantes y ancladas emergentes		Flotante, aguas quietas, flujo mínimo, frecuente en zona litoral. Ocasionalmente adherida al sustrato húmedo semienraizada
	<i>Xanthosoma sp</i>				Emergente, anfibia
Asteraceae	<i>Ambrosia artemisifolia</i>	Altamisa			
	<i>Ambrosia cumanensis</i>	Altamisa			Palustre, ocasional como terrestre
	<i>Eclipta alba</i>	Botón blanco, botoncillo			
	<i>Enhydra sp</i>				
	<i>Melampodium divaricatum</i>	Botón de oro, flor amarilla			
	<i>Mikania cordifolia</i>				
	<i>Pacourina edulis</i>				Emergente
Boraginaceae	<i>Tessaria integrifolia</i>	Sauce playero			
	<i>Heliotropium angiospermum</i>				Terrestre
	<i>Heliotropium arborescens</i>	Heliotropo			
	<i>Heliotropium indicum</i>	Berbena			Palustre o terrestre
	<i>Heliotropium procumbens</i>				Terrestre
Butomaceae	<i>Limnocharis flava</i>	Rabo de alacrán, gallito, malva			Palustre
					Palustre, emergente, zona litoral superior
Capparaceae	<i>Cleome spinosa</i>	Jaramago, jazmín de los ríos, platanito			Anfibia, terrestre y palustre
	<i>Crataeva tapia</i>				Anfibia
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum echinatum</i>	Candelabro acuático	Manchones homogéneos o mezclados con otras especies sumergidas		Planta sumergida, litoral inferior, aguas claras y ricas en nutrientes.
	<i>Ceratophyllum demersum</i>				Sumergida enraizada
Convolvulaceae	<i>Ipomoea acuática</i>				Anclada flotante, litoral superior
	<i>Ipomoea congesta</i>	Batatilla			
	<i>Ipomoea reptans</i>	Batatilla			Litoral superior
	<i>Ipomoea setifera</i>				
	<i>Ipomoea tiliacea</i>				Terrestre, ocasionalmente palustre
Cyperaceae	<i>Cyperus difusus</i>				Frecuente terrestre y palustre

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.5.1.3.1.2 DATOS ECOLÓGICOS DE LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS REPORTADAS PARA LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			Asociación con		Habitat
Familia	Nombre científico	Nombre común	otras plantas	fauna	
Cyperaceae	<i>Cyperus ferax</i>	Cortadera, barba de indio			Palustre o anclada emergente, zona de diques, partes altas de las ciénagas y bordes de canales y caños
	<i>Cyperus luzulae</i>	Cortadera			Palustre o anclada emergente
	<i>Cyperus odoratus</i>				Emergentes, anfibias
	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito			Palustre
	<i>Cyperus sp</i>				Emergentes, anfibias
	<i>Dichromena ciliata</i>	Estrellita, totes, hierba estrella			Márgenes de los ríos
	<i>Eleocharis geniculata</i>	Cebolleta de pantano			Playones e islotes de los ríos
	<i>Eleocharis mutata</i>				
	<i>Fimbristylis annua</i>	Arrocillo			Palustre, ocasional como terrestre
	<i>Fuirena squarrosa</i>	Cortadera			Palustre
	<i>Oxycaryum aff. cubense</i>				
	<i>Scirpus californicus</i>	Falso junco, matracas			Litoral superior
	<i>Scirpus validus</i>				Como palustre frecuente, ocasional como anclada emergente
	<i>Scleria pterota</i>	Cortadera, tres filos			Márgenes de los ríos
	<i>Torulinium odoratum</i>				Emergente, anfibia
	Indeterminado	Cortadera			
Euphorbiaceae	<i>Acalypha alopecuroides</i>				Zona epilitoral
	<i>Caperonia palustris</i>				Palustre, ocasional como terrestre, flotante enraizada
	<i>Caperonia sp</i>				Flotante enraizada
	<i>Chamaesyce hirta</i>	Yerba de sapo, tripa de pollo			
	<i>Euphorbia hypericifolia</i>	Canchalagua			
	<i>Phyllanthus niruri</i>	Balsilla, Viernes santos			Frecuente como palustre, ocasional como anclada flotante
Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i>	Guandul			
	<i>Cassia occidentalis</i>	Bicho, cafecillo, cafelillo			Terrestre, frecuentemente palustre, epilitoral
	<i>Cassia reticulata</i>				Frecuente como palustre y anclada flotante
	<i>Cassia tora</i>	Bicho malo, chilinchili			Terrestre, frecuentemente palustre, epilitoral
	<i>Chamaecrista aeschinomene</i>	Tamarindillo, morivibobo			
	<i>Crotalaria spectabilis</i>	Cascabelitos, maracas			
	<i>Crotalaria striata</i>	Cascabelitos, maraquitas			
	<i>Desmodium tortuosum</i>	Amor seco			Epilitoral
	<i>Indigofera hirsuta</i>	Añil, índigo, añil de pasto			Frecuente como terrestre y ocasional como palustre, epilitoral

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.5.1.3.1.2 DATOS ECOLÓGICOS DE LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS REPORTADAS PARA LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			Asociación con		Habitat
Familia	Nombre científico	Nombre común	otras plantas	fauna	
Fabaceae	<i>Neptunia prostrata</i>	Sensitiva acuática, tripa muerto, tripa de caimán	Asociada con <i>Mimosa</i> , <i>Paspalum</i> , <i>Sphenoclea</i> y <i>Heliotropium</i> en playones y con <i>Paspalum-Hymenachne</i> y <i>Eichornia crassipes</i> en espejos de agua		Palustre en playones y anclada flotante en espejos de agua, litoral medio
	<i>Neptunia oleraceae</i>	Tripa pollo			Flotante libre o enraizada
	<i>Mimosa pigra</i>	Zarza, zarzón			Anclada emergente, frecuente como palustre, litoral superior, anfibia
	<i>Mimosa pudica</i>	Sensitiva			Palustre
	<i>Mimosa somnians</i>	Sensitiva, mimosa, dormidera	Conforma la asociación <i>Mimosa-Paspalum</i>		Palustre en partes altas de basines de ciénagas
	<i>Sesbania exaltata</i>				Frecuente como terrestre y palustre
	<i>Sesbania exasperata</i>				Flotante enraizada
	<i>Sin identificar</i>	Cacaona			
	<i>Sin identificar</i>	Tamarindillo			Anclada flotante y palustre
Flacourtiaceae	<i>Casseea sp</i>	Dorado			
Heliconiaceae	<i>Heliconia bihai</i>	Heliconia, bijao de puerco, platanillo			Playones, islotes y márgenes de los ríos
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>	Junco			Litoral superior
Lamiaceae	<i>Leonotis nepetaefolia</i>	Cojón de fraile, tres bolas			Terrestre, ocasionalmente palustre, epilitoral
Lemnaceae	<i>Lemna giba</i>				Flotante libre
	<i>Lemna minor</i>				Flotante libre
	<i>Lemna sp</i>				
	<i>Spirodela polyrhiza</i>				Flotante libre
	<i>Wolffia columbiana</i>				Flotante libre
	<i>Wolffiella lingulata</i>				Flotante libre
Lentibulariaceae	<i>Utricularia foliosa</i>	Majate	Asociaciones con otras especies sumergidas	Consumida por algunas aves	Sumergida flotante o enraizada, litoral inferior, en aguas tranquilas, pH ácido
	<i>Utricularia pumilla</i>				Sumergida flotante
Lythraceae	<i>Ammania coccinea</i>	Palo de aguas			
Malvaceae	<i>Anoda acrofolia</i>	Anoda, campanilla			
	<i>Malachra alceifolia</i>	Malva quiborana			Terrestre, ocasionalmente palustre
	<i>Sida acuta</i>	Escoba negra, escobilla			Terrestre en zona epilitoral, playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Sida rhombifolia</i>	Escobilla malvavisco			Terrestre, ocasionalmente palustre, epilitoral
Marantaceae	<i>Stromanthe jacquinii</i>				Emergente, anfibia
	<i>Thalia geniculata</i>	Bocachica, bijao	Asociada con <i>Hymenachne amplexicaulis</i> y leguminosas		Anclada emergente, litoral superior
Marsileaceae	<i>Marsilea polycarpa</i>	Trébol acuático			Anclada emergente, litoral superior
Menyanthaceae	<i>Nymphoides humboldtiana</i>	Torta, ninfoides	Se asocia con <i>Eichornia azurea</i>		Aguas quietas de las ciénagas y bordes de caños, anclada flotante, cubre amplias áreas

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.5.1.3.1.2 DATOS ECOLÓGICOS DE LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS REPORTADAS PARA LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			Asociación con		Habitat
Familia	Nombre científico	Nombre común	otras plantas	fauna	
Najadaceae	<i>Najas arguta</i>	Agalla	Asociaciones puras o mezcladas con <i>Ceratophyllum</i> , <i>Utricularia</i> y <i>Cabomba</i>		Planta sumergida, litoral inferior, aguas tranquilas, transparentes y poco profundas (1-5 m), espejos libres de otras macrófitas preferencialmente
	<i>Najas guadalupensis</i>				Sumergida flotante y enraizada
Nyctaginaceae	<i>Boerhaavia erecta</i>	Rodilla de pollo, yerba de puerco, lagaña de perro			Márgenes de ríos, terrestre
Nymphaeaceae	<i>Cabomba acuatica</i>		En su superficie se desarrolla gran número de perifiton	Semillas y frutos poco utilizados por avifauna silvestre	Planta sumergida, aguas tranquilas, transparentes, pH 4-6, profundidades 1-3 m, se reproduce vegetativamente después de desanclamiento
	<i>Cabomba caroliniana</i>				Sumergida enraizada
	<i>Nymphaea ampla</i>	Torta			Anclada flotante, ocasionalmente palustre
Onagraceae	<i>Jussiaea leptocarpa</i>				Frecuente como palustre y anclada emergente
	<i>Jussiaea linifolia</i>	Clavito acuático			Palustre y anclada emergente
	<i>Jussiaea natans</i>	Clavito acuático, verdolaga, berro	Asociaciones de <i>Eichornia crassipes</i> y <i>Paspalum-Hymenachne</i>	Usada como alimento por la avifauna	Anclada flotante en aguas tranquilas, poco profundas y ricas en nutrientes
	<i>Ludwigia erecta</i>				
	<i>Ludwigia helminthorhiza</i>				Flotante enraizada
	<i>Ludwigia hyssopifolia</i>				
	<i>Ludwigia octovalvis</i>				Palustre, emergente, anfibia
	<i>Ludwigia sedoides</i>				Flotante enraizada
	<i>Ludwigia sp</i>				Palustre, emergente
Piperaceae	<i>Piper peltatum</i>	Santa María, baquiña, cordoncillo			Márgenes de ríos
Poaceae	<i>Bracharia mutica</i>				Palustre, ocasional como terrestre
	<i>Cynodon dactylon</i>				Terrestre, ocasionalmente palustre
	<i>Echinochloa colonum</i>	Liendre de puerco			Palustre, ocasional como terrestre
	<i>Echinochloa polystachya</i>				Emergente
	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina, paja de burro			Frecuente como terrestre y ocasional como palustre
	<i>Gynerium sagittatum</i>	Caña flecha, caña brava			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Homolepsis aturensis</i>	Paja comino			Márgenes de los ríos
	<i>Hymenachne amplexicaulis</i>	Yerbelancha, gramalote	En verano forma pastizales con asociaciones de <i>Mimosa</i> , <i>Sphenoclea</i> y <i>Heliotropium</i> ; Como anclada flotante se asocia con <i>Paspalum</i> , <i>Eichornia crassipes</i> y <i>Thalia geniculata</i>	Utilizada por avifauna silvestre, en verano como alimento del ganado	Anclada flotante, emergente y palustre
	<i>Hymenachne donacifolia</i>				Anclada flotante y palustre
	<i>Leersia hexandra</i>	Hierba arroz			
	<i>Leptochloa filiformis</i>	Paja mona, paja de burro			Playones, islotes y márgenes de los ríos

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.5.1.3.1.2 DATOS ECOLÓGICOS DE LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS REPORTADAS PARA LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			Asociación con		Habitat
Familia	Nombre científico	Nombre común	otras plantas	fauna	
Poaceae	<i>Leptochloa uninervia</i>	Paja gris			Playones e islotes de los ríos
	<i>Panicum fasciculatum</i>	Granadilla			Márgenes de los ríos
	<i>Panicum maximum</i>	Pasto guinea			Márgenes de los ríos
	<i>Panicum trichoides</i>	Ilusión, paja churcada			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Paspalum fasciculatum</i>	Gramalote			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Paspalum paniculatum</i>	Paja brava			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Paspalum repens</i>	Trenza acuática, yerba de arroz, pasto azul, nudillo acuático	En aguas bajas con asociaciones de <i>Mimosa</i> , <i>Heliotropium</i> y <i>Sphenoclea</i> ; en aguas altas con asociaciones de <i>Paspalum-Hymenachne</i> y <i>Eichornia crassipes</i>		Planta palustre en aguas bajas y anclada flotante en aguas altas. En los caños se localizan en los recodos
	<i>Paspalum virgatum</i>	Pajón, maciega			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Setaria geniculata</i>	Limpia frasco			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Setaria magna</i>	Cola de zorra			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Sorghum halapense</i>	Canutillo			
	Indeterminado	Churrichurri			
	Indeterminado	Cuatro flechas			
	Indeterminado	Gramma		Usada como alimento para animales domésticos	Palustre, en las áreas más altas de la ciénaga de Betancí
	Indeterminado	Hierba de comino		Usada como alimento para animales domésticos	Palustre, ocasional como terrestre
Polygonaceae	<i>Polygonium acuminatum</i>				Emergente
	<i>Polygonium amphybium</i>				Anclada flotante
	<i>Polygonium ferrugineum</i>				Emergente
	<i>Polygonium hispidum</i>				Emergente
	<i>Polygonium hydropiperoides</i>	Tabaquillo, barbasco, tripa de caimán		Las semillas son usadas por patos, garzas y pequeños mamíferos	Anclada flotante y ocasionalmente palustre. Exclusiva de bordes de caños y canales
	<i>Polygonium sp</i>				Emergente
Pontederiaceae	<i>Heteranthera reniformis</i>	Paragüita			Anclada emergente
	<i>Eichornia azurea</i>	Taruya, oreja de mulo, lirio acuático, jacinto de agua	Asociaciones de <i>Eichornia crassipes</i> , <i>Paspalum-Hymenachne</i> y <i>Nymphoides</i>	No tiene valor económico para la vida silvestre	Flotante enraizada o anclada, su mayor incidencia se da en bordes de caños y canales
	<i>Eichornia crassipes</i>	Buchón, tarulla, lirio acuático	Asociaciones puras o mezcladas con otras plantas flotantes o ancladas emergentes	Albergue para organismos acuáticos, consumida por cerdos	Flotante libre, prefiere aguas tranquilas, se enraizan en playones húmedos
	<i>Eichornia diversifolia</i>				Flotante enraizada
Portulacaceae	<i>Talinum triangulare</i>	Verdolaga de castilla			Playones, islotes y márgenes de los ríos

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.5.1.3.1.2 DATOS ECOLÓGICOS DE LAS MACRÓFITAS ACUÁTICAS REPORTADAS PARA LA CUENCA DEL RÍO SINÚ

ESPECIES			Asociación con		Habitat
Familia	Nombre científico	Nombre común	otras plantas	fauna	
Pteridaceae	<i>Acrostichum aureum</i>	Helecho matatigre			Palustre y anclada emergente
	<i>Ceratopteris pteridoides</i>	Helecho acuático			Anclada emergente y flotante libre?
Rubiaceae	<i>Borreria laevis</i>	Tabaquillo, hierba de toro			
Salviniaceae	<i>Salvinia auriculata</i>	Lenteja de agua	Asociaciones con otras especies flotantes, ancladas emergentes y ancladas flotantes	Hospedero de insectos y organismos inferiores	Flotante, ordinariamente en aguas tranquilas con alto contenido de materia orgánica
	<i>Salvinia atrotuadifolia</i>				
	<i>Salvinia minima</i>	Goripo			Flotante libre
	<i>Salvinia natans</i>				Flotante libre, ocasionalmente palustre
	<i>Salvinia rotundifolia</i>				
	<i>Azolla filiculoides</i>	Helecho de agua	Se mezcla con otras especies acuáticas		Flotante libre, aguas tranquilas ricas en nutrientes
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i>	Datura, belladona, estramonio			Playones, islotes y márgenes de los ríos
	<i>Physalis angulata</i>	Topotoropo, vejigón			Frecuente como terrestre y palustre
	<i>Physalis sp</i>				Palustre y ocasional como terrestre
	<i>Solanum nigrum</i>	Meloncillo			Frecuente como terrestre y ocasional como palustre
	<i>Solanum sp</i>				Terrestre
Sphenocleaceae	<i>Sphenoclea zeylanica</i>	"Esfenoclea"			Planta anual herbácea típica de zona palustre en Ciénaga de Betancí y suelos húmedos del medio y bajo Sinú
Sterculiaceae	<i>Melochia pyramidata</i>	Escoba morada, bretonica			Playones, islotes y márgenes de los ríos
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	Enea			Anclada emergente
	<i>Typha domingensis</i>				
	<i>Typha latifolia</i>	Enea			Anclada emergente
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia maxima</i>				Terrestre, ocasionalmente palustre
	<i>Pollinia ? sp</i>	Tripa de pollo			
	Indeterminado	Barcilla			
	Indeterminado	Bejuco chavarri			
	Indeterminado	Berbená			
	Indeterminado	Bleo			
	Indeterminado	Candongá			
	Indeterminado	Corosillo			
	Indeterminado	Helecho acuático, tortilla			
	Indeterminado	Pampú			
	Indeterminado	Rascarrabio			