

Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río Sinú

ANEXO 5.5.2.2.1 MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS REPORTADOS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ ANTES DE LA OPERACIÓN DE URRÁ

ESPECIES			Hábitat	Hábitos alimentarios	Calidad ambiental	U. de Antioquia	Ambiotec Feb-98		Ambiotec Jul-98	
Grupo	Familia	Nombre científico				CG	Bt	CG	CG	MI
Mollusca	Gastropoda									
	Bulimidae (=Hydrobidae?)	<i>Lyrodes sp</i>	Ambientes lénticos con abundante vegetación acuática	Herbívoros		b				
	Planorbidae	<i>Indeterminado</i>	Aguas tranquilas o de curso lento con vegetación acuática	Herbívoros Detritívoros	Aguas oligo, meso y eutróficas	b		m		
	Physidae	<i>Physa sp</i>	Aguas quietas poco profundas con abundante vegetación acuática	Herbívoros	Aguas oligotróficas a eutróficas	b				
	Viviperidae	<i>Indeterminado</i>					m	m		
	Bivalvia									
	Indeterminado		Ambientes lóticos y lénticos siendo más abundante en este último	Herbívoros Detritívoros	Aguas oligotróficas	b				
Annelida	Oligochaeta									
	Tubificidae	<i>Tubifex sp</i>	Ambientes lóticos y lénticos	Herbívoros	Aguas eutróficas y abundancia de detritus	b				
	Hirudinia									
	Indeterminado	<i>Indeterminado</i>	Aguas quietas	Depredadores	Aguas eutróficas por contaminación orgánica	b		m		
Arthropoda	CRUSTACEA									
	Decapoda									
	Palaemonidae	<i>Macrobrachium sp</i>				b				
	Arachnoidea									
	Acarina									
	Hydracarina									z
	Hydrachnidae	<i>Indeterminado</i>	Ambientes lóticos y lénticos	Depredadores	Todo tipo de aguas	b				
	Indeterminado	<i>Indeterminado</i>						m		
	Arachnida no ident.								z	

ANEXO 5.5.2.2.1 MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS REPORTADOS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ ANTES DE LA OPERACIÓN DE URRÁ

ESPECIES			Hábitat	Hábitos alimentarios	Calidad ambiental	U. de Antioquia	Ambiotec Feb-98		Ambiotec Jul-98	
Grupo	Familia	Nombre científico				CG	Bt	CG	CG	MI
Arthropoda	INSECTA									
	Ephemeroptera									
	Baetidae	<i>Baetis sp</i>	Aguas rápidas, adheridos a vegetación sumergida	Herbívoros	Aguas oligotróficas	b		m	z	
	Polymitarcidae	<i>Campsurus sp</i>	Aguas rápidas y cálidas	Herbívoros	Aguas oligotróficas	b				
	Odonata									
	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion sp</i>	Ambientes lénticos con abundante vegetación acuática	Depredadores	Aguas oligotrómesoficas	b		m		
		<i>Argia sp</i>						m		
		<i>Ischnura sp</i>	Ambientes lénticos con vegetación acuática	Depredadores	Aguas oligomesotróficas	b		m		
	Gomphidae	<i>Progomphus sp</i>						m		
	Libellulidae	<i>Dythemis sp</i>	Ambientes lóticos	Depredadores	Aguas oligotróficas	b				
		<i>Macrothemis sp</i>					m	m		
		<i>Sympetrum sp</i>						m		
		<i>Tramea sp</i>	Ambientes lénticos con abundante vegetación acuática	Depredadores	Aguas mesotróficas	b		m		
	Indeterminado							z	z	
	Larva								z	
	Hemiptera									
	Belostomatidae	<i>Belostoma micantulum</i>	Ambientes lénticos con abundante vegetación acuática y detritos	Depredadores	Aguas oligotrómesoficas a eutróficas	b				
		<i>Indeterminado</i>						m		
	Corixidae	<i>Centrocarisa kollari</i>	Ambientes lóticos y lénticos con vegetación acuática	Herbívoros	Aguas oligotrómesoficas a eutróficas	b				
		<i>Tenagobia sp</i>						m,z		
	Hebridae	<i>Hebris sp</i>						m		
	Mesoveliidae	<i>Mesovelia sp</i>						m		
	Naucoridae	<i>Heleocoris sp</i>						m		
		<i>Limnocoris sp</i>								
		<i>Pelocoris sp</i>	Aguas quietas con abundante vegetación	Depredadores	Aguas oligotrómesoficas a eutróficas	b		m		
	Notonectidae	<i>Notonecta sp</i>						m		
		<i>Buenoa sp</i>						m		

ANEXO 5.5.2.2.1 MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS REPORTADOS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ ANTES DE LA OPERACIÓN DE URRÁ

ESPECIES			Hábitat	Hábitos alimentarios	Calidad ambiental	U. de Antioquia	Ambiotec Feb-98		Ambiotec Jul-98	
Grupo	Familia	Nombre científico				CG	Bt	CG	CG	MI
Arthropoda	Hemiptera									
	Pleidae	<i>Paraplea puella</i>	Ambientes lénticos con vegetación acuática		Aguas oligotrómesoficas	b				
		<i>Paraplea sp</i>					m	m		
	Larva								z	z
	Coleoptera									
	Chrysomelidae	<i>Donacia sp</i>						m		
	Dytiscidae	<i>Dytiscus sp</i>	Aguas quietas	Depredadores		b				
		<i>Laccophilus sp</i>	Ambientes lénticos	Depredadores		b				
		<i>Thermonectus sp</i>	Ambientes lénticos y lóticos con vegetación emergente	Depredadores	Aguas oligotrómesoficas	b				
		<i>Indeterminado</i>					m	m		
	Elmidae	<i>Cylloepus sp</i>						m		
	Halipidae	<i>Indeterminado</i>						m		
	Hidrophilidae	<i>Berosus sp</i>	Ambientes lénticos someros	Herbívoros		b	m	m		
		<i>Derallus sp</i>					m	m		
		<i>Enochrus sp</i>						m		
		<i>Helochaes sp</i>					m			
		<i>Tropisternus sp</i>	Ambientes lénticos	Herbívoros		b	m	m		
		<i>Tropisternus sp 2</i>	Ambientes lénticos	Depredadores		b				
		<i>Indeterminado</i>				b				
	Noteridae	<i>Hydrocanthus sp</i>	Aguas quietas y someras con vegetación flotante y sumergida	Depredadores Detritívoros	Aguas mesotróficas	b	m	m		
	Scirtidae	<i>Scirtes sp</i>	Ambientes lénticos	Depredadores Detritívoros		b				
	Indeterminado	<i>Indeterminado</i>				b				
	Diptera									
	Ceratopogonidae	<i>Probezzia sp</i>						z		
		<i>Stilobezzia sp</i>	Ambientes lénticos		Aguas mesoeutróficas	b	m	m		
	Chironomidae	<i>Chironomus sp</i>						z		
		<i>Indeterminado</i>	Ambientes lénticos y lóticos con materia orgánica	Detritívoros	Aguas mesoeutróficas	b	m	m		
		Larva							z	

ANEXO 5.5.2.2.1 MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS REPORTADOS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ ANTES DE LA OPERACIÓN DE URRÁ

ESPECIES			Hábitat	Hábitos alimentarios	Calidad ambiental	U. de Antioquia	Ambiotec Feb-98		Ambiotec Jul-98	
Grupo	Familia	Nombre científico				CG	Bt	CG	CG	MI
Arthropoda	Diptera									
	Culicidae	<i>Culex sp</i>	Ambientes lénticos y pozoas temporales	Herbívoros	Aguas mesoeutróficas	b		z		
		<i>Indeterminado</i>						m		
	Empididae	<i>Chelifera sp</i>						m		
	Adulto	<i>Indeterminado</i>						z		
		<i>Arrenurus sp</i>						z		
		<i>Coryphaeshna sp</i>						z		
		<i>Dixella sp</i>						z		
		<i>Eurythemis sp</i>						z		
		<i>Odontomya sp</i>						z		
	Adulto	<i>Indeterminado</i>						z		
	Larva	<i>Indeterminado</i>							z	
	Organismo no iden.								z	
71						31	11	45	8	2

Abreviaturas:

Bt: Betancí

CG: Ciénaga Grande

MI: Margen ziquierda

b: organismos bentónicos

m: asociado a macrófitas

z: organismos encontrados en muestras de zooplancton