REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

Revista Chilena de Historia Natural 86: 1-12, 2013 © Sociedad de Biología de Chile

MATERIAL COMPLEMENTARIO

Tabla C1. Clasificación taxonómica y grupos tróficos funcionales presentes en las cuencas de los Ríos Loa, Huasco, Limarí, Cachapoal y Mataquito. (MB: macroinvertebrado bentónico; CAR: carnívoro; HER: herbívoro; OMN: omnívoro; DEP: depredador; FIL: filtrador; REC: recolector; FRA: Fragmentador; RAM: ramoneador; PRO: productor).

Taxonomic classifications and functional feeding groups in river basins of Loa, Huasco, Limarí, Cachapoal and Mataquito. (MB: benthic macroinvertebrate; CAR: carnivore; HER: herbivore; OMN: omnivore; DEP: predator; FIL: filtering-collector; REC: gathering-collector; FRA: shredder; RAM: scraper; PRO: producer).

Taxa	Cuenca/río Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa Loa	Huasco Huasco	Limarí Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal Cachapoal	Mataquito Teno	Lontué	Mataquito
Peces	CAR	Diplomystidae	*Diplomystes chilensis*									1	
	CAR	Galaxiidae	*Galaxias maculatus*		1								
	CAR	Percichthyidae	*Percichthys trucha*							1			
	CAR	Perciliidae	*Percillia gillissi*							1		1	1
	CAR	Poeciliidae	*Cnesteredon decenmaculatus*							1			
	CAR	Poeciliidae	*Gambusia holcrooki*				1	1	1				1
	CAR	Poeciliidae	*Gambussia affinis*	1									
	CAR	Salmonidae	*Oncorhynchus mykiss*	1	1	1	1	1			1	1	
	CAR	Salmonidae	*Salmo trutta*	1	1	1	1						
	CAR	Trichomycteridae	*Trichomycterus aerolatus*		1	1	1			1	1	1	1
	HER	Atherinidae	*Basilichthys semotilus*	1									
	OMN	Atherinidae	*Basilichthys australis*							1			
	OMN	Atherinidae	*Basilichthys microlepidotus*		1				1				
	OMN	Atherinopsidae	*Odontesthes bonariensis*							1			
	OMN	Characidae	*Cheirodon interruptus*						1				
	OMN	Characidae	*Cheirodon pisciculus*		1					1			
	OMN	Cichlidae	*Cichlasoma facetum*						1				
	OMN	Cyprinidae	*Carassius carassius*							1			
	OMN	Cyprinidae	*Cyprinus carpio*						1				
	OMN	Mugilidae	*Mugil cephalus*	1	1								

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
	DEP	Aeshnidae				1	1	1	1				
	DEP	Athericidae					1			1	1	1	
	DEP	Belostomatidae						1					
	DEP	Ceratopogonidae		1		1		1	1		1	1	1
	DEP	Coenaegrionidae		1		1		1	1				
	DEP	Corydalidae				1	1						
	DEP	Dolichopodidae										1	
	DEP	Dugesiidae				1	1	1	1				
	DEP	Dystiscidae		1				1			1	1	
	DEP	Empididae			1	1	1		1	1			
	DEP	Gomphidae						1	1			1	
	DEP	Gyrinidae		1			1						
	DEP	Hirudinea			1								
	DEP	Hydrachnidia				1	1	1	1		1		
MB	DEP	Hydrobiosidae			1	1	1			1	1	1	
	DEP	Hydrophilidae					1	1		1	1	1	1
	DEP	Lestidae				1	1						
	DEP	Libellulidae		1		1		1	1				
	DEP	Perlidae										1	
	DEP	Planariidae								1			
	DEP	Tabanidae		1		1		1					
	DEP	Tipulidae		1	1	1	1		1	1	1	1	1
	FIL	Simuliidae				1	1	1	1	1	1	1	1
	FIL	Sphaeridae				1	1	1	1				
	REC	Culicidae				1							
	REC	Hydropsichidae			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FRA	Ecnomidae							1				
	FRA	Gripopterygidae				1	1			1	1	1	1

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
	FRA	Sericostomatidae				1	1						
	RAM	Amnicolidae								1			
	RAM	Ancylidae					1		1				
	RAM	Blephariceridae				1				1	1	1	
	RAM	Chilinidae										1	
	RAM	Chironomidae		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	RAM	Elmidae		1	1	1	1		1	1	1	1	1
	RAM	Leptophlebiidae			1	1	1		1	1	1	1	1
	RAM	Glossosomatidae				1	1				1	1	1
	RAM	Helicophidae				1							
	RAM	Hydrobiidae		1		1	1	1	1				
	RAM	Hydroptilidae				1	1	1	1	1	1	1	1
	RAM	Lymnaeidae								1			
	RAM	Physidae				1	1	1	1	1	1	1	1
MB	RAM	Planorbidae						1	1				
	REC	Caenidae				1	1	1				1	
	REC	Corixidae		1			1			1		1	1
	REC	Glossiphoniidae				1			1			1	
	REC	Haplotaxidae										1	
	REC	Lumbricidae				1	1		1				
	REC	Naididae				1		1	1	1	1	1	1
	REC	Oligochaeta		1									1
	REC	Stratiomyidae				1		1					
	REC/DEP	Aeglidae											1
	REC/DEP	Hyalellidae		1	1	1	1	1	1				
	REC/FRA	Leptoceridae				1	1		1				
	REC/RAM	Palaemonidae		1									
	REC/RAM	Baetidae			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	REC/DEP	Ephydridae		1			1	1	1		1	1	1

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
	PRO	Alismataceae	*Alisma plantago-aquatica*							1			
	PRO	Alismataceae	*Sagittaria chilensis*							1			
	PRO	Apiaceae	*Apium andinum Phil. N*		1								
	PRO	Apiaceae	*Apium leptophyllum*		1								
	PRO	Apiaceae	*Conium maculatum*										1
	PRO	Apiaceae	*Lilaeopsis andina*		1								
	PRO	Arialeaceae	*Hydrocotyle ranunculoides*							1			
	PRO	Arialeaceae	*Hydrocotyle volckmanni*							1			
	PRO	Asteraceae	*Bidens pilosa*										1
	PRO	Asteraceae	*Cirsium sp*										1
	PRO	Asteraceae	*Cirsium vulgare*										1
	PRO	Asteraceae	*Cotula coronopifolia*							1			1
	PRO	Azollaceae	*Azolla filiculoides*				1	1	1		1	1	1
	PRO	Azollaceae	*Azolla sp.*	1									
Macrófitas	PRO	Boraginaceae	*Myosotis palustris*										1
	PRO	Brassicaceae	*Cardamine glaciales*		1								
	PRO	Brassicaceae	*Cardamine nastutioides*						1	1			
	PRO	Brassicaceae	*Rorippa nasturtium-aquaticum*		1								1
	PRO	Characeae	*Chara vulgaris*						1				
	PRO	Chenopodiaceae	*Chenopodium album*										1
	PRO	Chenopodiaceae	*Chenopodium ambrosioides*		1								1
	PRO	Chenopodiaceae	*Chenopodium sp.*										1
	PRO	Convolvulaceae	*Calystegia sepium*										1
	PRO	Crassulaceae	*Crassula erecta*							1			
	PRO	Cyperaceae	*Carex gayana*		1								
	PRO	Cyperaceae	*Carex maritima*		1								
	PRO	Cyperaceae	*Cyperus eragrostis*			1	1		1	1			1
	PRO	Cyperaceae	*Cyperus rotundus*										1
	PRO	Cyperaceae	*Cyperus sp*										1

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
Macrófitas	PRO	Cyperaceae	*Eleocharis acicularis*										1
	PRO	Cyperaceae	*Eleocharis albibracteata*		1								
	PRO	Cyperaceae	*Eleocharis dombeyana*		1								
	PRO	Cyperaceae	*Eleocharis melanostachys*		1								
	PRO	Cyperaceae	*Eleocharis pachycarpa*							1			
	PRO	Cyperaceae	*Scirpus americanus*	1	1								1
	PRO	Cyperaceae	*Scirpus atacamensis*		1								
	PRO	Cyperaceae	*Scirpus cernuus*				1						
	PRO	Cyperaceae	*Scirpus deserticola*		1								
	PRO	Elaeocarpaceae	*Aristotelia chilensis*										1
	PRO	Elatinaceae	*Elatine chilensis*							1			
	PRO	Equisetaceae	*Equisetum bogotense*						1				
	PRO	Equisetaceae	*Equisetum giganteum*		1	1		1					
	PRO	Fabaceae	*Galega officinalis*								1		1
	PRO	Fabaceae	*Lotus pedunculatus*							1			
	PRO	Fabaceae	*Lotus uliginosus*										1
	PRO	Fabaceae	*Otholobium glandulosum*										1
	PRO	Haloragaceae	*Myriophyllum aquaticum*		1	1	1	1	1	1			
	PRO	Haloragaceae	*Myriophyllum brasiliense*							1			
	PRO	Hydrocharitaceae	*Egeria densa*								1	1	
	PRO	Hydrocharitaceae	*Elodea potamogeton*										1
	PRO	Juncaceae	*Juncus articus*										1
	PRO	Juncaceae	*Juncus balticus*		1								
	PRO	Juncaceae	*Juncus bufonius*		1								1
	PRO	Juncaceae	*Juncus chilensis*		1								
	PRO	Juncaceae	*Juncus cyperoides*						1	1			1
	PRO	Juncaceae	*Juncus effusus*						1				
	PRO	Juncaceae	*Juncus imbricatus*										1
	PRO	Juncaceae	*Juncus microcephalus var floribundus*							1			
	PRO	Juncaceae	*Juncus pallescens*										1

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
Macrófitas	PRO	Juncaceae	*Juncus procerus*							1			1
	PRO	Juncaceae	*Juncus scheuchzerioides*		1								
	PRO	Juncaceae	*Juncus sp.*							1			1
	PRO	Juncaceae	*Juncus stipulatus*		1								
	PRO	Juncaceae	*Juncus supiniformis*							1			
	PRO	Juncaceae	*Juncus supinus*							1			
	PRO	Juncaginaceae	*Triglochin marítima*							1			
	PRO	Juncaginaceae	*Triglochin palustris*		1								
	PRO	Juncaginaceae	*Triglochin striata*							1			
	PRO	Lemnaceae	*Lemna gibba*									1	
	PRO	Lythraceae	*Lythrum album*							1			
	PRO	Lythraceae	*Lythrum hyssopifolia*										1
	PRO	Nymphaeaceae	*Nymphaea alba*							1			
	PRO	Onagraceae	*Ludwigia peploides*				1	1			1	1	1
	PRO	Plantaginaceae	*Plantago lanceolata*										1
	PRO	Plantaginaceae	*Plantago major*										1
	PRO	Poaceae	*Agrostis capillaris*							1			1
	PRO	Poaceae	*Arundo donax*							1			
	PRO	Poaceae	*Distichlis spicata*				1						1
	PRO	Poaceae	*Holcus lanatus*							1			1
	PRO	Poaceae	*Paspalum paspalodes*						1				
	PRO	Poaceae	*Phragmites australis*		1								1
	PRO	Poaceae	*Poa annua*										1
	PRO	Polygonaceae	*Polygonum hidropiperoides*							1			1
	PRO	Polygonaceae	*Polygonum persicaria*				1						1
	PRO	Polygonaceae	*Polypogum monspelliensis*		1								1
	PRO	Polygonaceae	*Rumex acetosella*										1
	PRO	Polygonaceae	*Rumex conglomeratus*										1
	PRO	Polygonaceae	*Rumex cuneifolius*										1
	PRO	Pontederiaceae	*Eichhornia crassipes*						1				

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
Macrófitas	PRO	Potamogetonaceae	*Potamogeton berteroanus*										1
	PRO	Potamogetonaceae	*Potamogeton filiformis*										1
	PRO	Potamogetonaceae	*Potamogeton linguatus*							1			
	PRO	Potamogetonaceae	*Potamogeton pusillus*						1				
	PRO	Potamogetonaceae	*Potamogeton strictus*		1								
	PRO	Ranunculaceae	*Ranunculus cymbalaria*		1								
	PRO	Ranunculaceae	*Ranunculus monanthos*							1			
	PRO	Ranunculaceae	*Ranunculus trichophyllus*						1				
	PRO	Ranunculaceae	*Ranunculus uniflorus*		1								
	PRO	Restionaceae	*Leptocarpus chilensis*							1			
	PRO	Rosaceae	*Rubus ulmifolius*										1
	PRO	Ruppiaceae	*Ruppia marítima*	1									
	PRO	Ruppiaceae	*Ruppia sp.*	1									
	PRO	Salicaceae	*Salix babylonica*										1
	PRO	Salicaceae	*Salix humboldtiana*										1
	PRO	Salicaceae	*Salix viminalis*							1			1
	PRO	Scrophulariaceae	*Gratiola peruviana*							1			
	PRO	Scrophulariaceae	*Limosella subulata*							1			
	PRO	Scrophulariaceae	*Mimulus bridgesii*							1			
	PRO	Scrophulariaceae	*Mimulus depressus*		1								
	PRO	Scrophulariaceae	*Mimulus glabratus*		1				1				
	PRO	Scrophulariaceae	*Mimulus luteus*		1				1				
	PRO	Scrophulariales	*Veronica anagallis-aquatica*		1					1	1		1
	PRO	Scrophulariales	*Veronica serpillyfolia*										1
	PRO	Solanaceae	*Solanum berterianum*										1
	PRO	Solanaceae	*Solanum maritimum*										1
	PRO	Solanaceae	*Solanum nigrum*										1
	PRO	Typhaceae	*Thypha angustifolia*			1		1	1				
	PRO	Verbenaceae	*Verbena litoralis*										1
	PRO	Zannichelliaceae	*Zannichellia palustris*							1			

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
	PRO	Achnanthaceae	*Achnanthes exigua*					1					
	PRO	Achnanthaceae	*Achnanthes sp.*						1				1
	PRO	Achnanthaceae	*Achnanthes speciosa*		1								
	PRO	Achnanthaceae	*Achnanthes submarina*		1								
	PRO	Achnanthaceae	*Achnanthidium minutissimum*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PRO	Achnanthaceae	*Psammothidium subatomoides*				1						
	PRO	Achnanthidiaceae	*Karayevia clevei*					1					
	PRO	Achnanthidiaceae	*Planothidium chilense*	1	1								
	PRO	Achnanthidiaceae	*Planothidium delicatulum*	1	1								
	PRO	Achnanthidiaceae	*Planothidium frecuentissimum*			1	1	1	1	1	1		
	PRO	Achnanthidiaceae	*Planothidium lanceolatum*		1			1		1	1	1	
	PRO	Achnanthidiaceae	*Planothidium minutissimum*				1		1				
	PRO	Achnanthidiaceae	*Planothidium sp.*	1	1								
	PRO	Amphipleuraceae	*Frustulia saxonica*									1	
	PRO	Aulacoseiraceae	*Aulacoseira distans*								1		
	PRO	Aulacoseiraceae	*Aulacoseira granulata*										1
	PRO	Bacillariaceae	*Bacillaria paradoxa*						1				
	PRO	Bacillariaceae	*Denticula cf thermalis*			1							
	PRO	Bacillariaceae	*Denticula kuetzingii*	1	1		1						
	PRO	Bacillariaceae	*Denticula spp.*		1								
	PRO	Bacillariaceae	*Denticula subtilis*	1	1								
	PRO	Bacillariaceae	*Denticula thermalis*	1									
Diatomeas	PRO	Bacillariaceae	*Denticula valida*	1									
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia acicularis*					1	1				1
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia aff fonticola*		1	1	1	1			1	1	1
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia aff linearis*			1				1			
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia bacillum*	1	1	1	1						
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia cf suchlandtii*						1				
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia cf. inconspicua*	1									
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia compressa*	1									
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia debilis*								1		
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia denticula*			1							
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia dissipata*			1	1	1		1	1	1	1
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia frustulum*						1				
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia gracilis*							1	1	1	
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia hungarica*				1						
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia inconspicua*	1		1			1	1	1	1	1
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia liebetruthii*	1	1								
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia palea*		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia perminuta*	1			1		1			1	
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia pusilla*	1	1		1		1				
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia sinuata var. tabellaria*			1							
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia sp.*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PRO	Bacillariaceae	*Nitzschia valdecostata*		1								
	PRO	Brachysiraceae	*Brachysira aponina*	1	1								

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
	PRO	Brachysiraceae	*Brachysira atacamae*	1	1								
	PRO	Brachysiraceae	*Brachysira neoexilis*			1	1	1	1				
	PRO	Brachysiraceae	*Brachysira vitrea*							1			
	PRO	Catenulaceae	*Amphora acutiuscula*	1									
	PRO	Catenulaceae	*Amphora atacamae*		1								
	PRO	Catenulaceae	*Amphora carvajaliana*		1								
	PRO	Catenulaceae	*Amphora coffeaeformis*	1									
	PRO	Catenulaceae	*Amphora pediculus*			1	1		1		1		1
	PRO	Catenulaceae	*Amphora sp*	1					1				1
	PRO	Catenulaceae	*Amphora veneta*			1			1				1
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella aff cymbiformis*			1							
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella affinis*		1	1	1	1	1		1	1	1
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella cistula*				1			1	1	1	1
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella helvetica*			1	1	1		1	1	1	
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella microcephala*		1	1	1	1	1			1	
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella minuta*										1
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella prostrata*						1				1
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella pusilla*	1	1				1				
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella sinuata*										1
	PRO	Cymbellaceae	*Cymbella sp.*						1				1
	PRO	Cymbellaceae	*Encyonema aff. venezolanum*							1			
	PRO	Cymbellaceae	*Encyonema minutum*		1	1	1	1		1	1	1	1
	PRO	Cymbellaceae	*Encyonema silesiacum*							1			
Diatomeas	PRO	Diploneidaceae	*Diploneis sp.*	1									
	PRO	Diploneidaceae	*Diploneis ovalis*	1									
	PRO	Diploneidaceae	*Diploneis subovalis*										1
	PRO	Eunotiaceae	*Eunotia cf major*				1						
	PRO	Eunotiaceae	*Eunotia sp.*										1
	PRO	Fragilariaceae	*Ceratoneis arcus*										1
	PRO	Fragilariaceae	*Ceratoneis sp*						1				
	PRO	Fragilariaceae	*Cocconeis placentula*										1
	PRO	Fragilariaceae	*Cocconeis placentula v euglypta*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PRO	Fragilariaceae	*Cocconeis sp*						1				
	PRO	Fragilariaceae	*Diatoma mesodon*			1				1	1		
	PRO	Fragilariaceae	*Diatoma moniliformis*	1		1			1	1	1	1	
	PRO	Fragilariaceae	*Diatoma sp.*						1				
	PRO	Fragilariaceae	*Diatoma vulgare*			1	1	1		1	1	1	1
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria aff capucina*								1		
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria brevistriata*	1	1	1			1	1		1	
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria capucina*	1	1	1	1	1	1	1		1	
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria capucina v vaucheriae*	1	1	1	1			1	1	1	1
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria construens*										1
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria construens f subsalina*		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria construens f. exigua*							1			
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria fasciculata*	1					1				
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria pinnata*	1	1					1			

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria sp*						1				1
	PRO	Fragilariaceae	*Fragilaria ulna*										1
	PRO	Fragilariaceae	*Frankophila similioides*		1								
	PRO	Fragilariaceae	*Hannaea arcus*			1	1	1		1	1	1	
	PRO	Fragilariaceae	*Opephora sp*						1				
	PRO	Fragilariaceae	*Pseudostaurosira brevistriata*						1				
	PRO	Fragilariaceae	*Staurosirella pinnata*				1	1	1		1	1	
	PRO	Fragilariaceae	*Synedra acus*	1					1			1	
	PRO	Fragilariaceae	*Synedra nana*			1							
	PRO	Fragilariaceae	*Synedra rumpens*										1
	PRO	Fragilariaceae	*Synedra sp*						1				
	PRO	Fragilariaceae	*Synedra ulna*			1	1	1	1		1	1	1
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphoneis minuta*								1	1	1
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphoneis sp.*										1
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema acuminatum*				1						
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema angustatum*							1			
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema angustum*	1	1					1			
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema auritum*			1							
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema cf scharfii*								1	1	
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema clevei*				1					1	
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema gracile*				1						1
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema olivaceum*							1	1		1
Diatomeas	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema parvulum*				1		1		1	1	1
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema pumilum*			1	1	1	1		1	1	1
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema sp*		1	1			1	1	1		
	PRO	Gomphonemataceae	*Gomphonema truncatum*										1
	PRO	Gomphonemataceae	*Reimeria sinuata*			1	1	1	1	1	1	1	1
	PRO	Hyalodiscaceae	*Hyalodiscus laevis*	1									
	PRO	Mastogloiaceae	*Mastogloia atacamae*	1									
	PRO	Mastogloiaceae	*Mastogloia braunii*	1									
	PRO	Mastogloiaceae	*Mastogloia cf atacamae*						1				
	PRO	Mastogloiaceae	*Mastogloia elliptica*	1									
	PRO	Mastogloiaceae	*Mastogloia smithii*	1		1							
	PRO	Melosiraceae	*Melosira sp*						1				
	PRO	Melosiraceae	*Melosira varians*				1	1	1		1	1	1
	PRO	Naviculaceae	*Adlafia minuscula*						1	1			
	PRO	Naviculaceae	*Caloneis sp*		1						1		
	PRO	Naviculaceae	*Eolimna minima*								1	1	1
	PRO	Naviculaceae	*Geissleria decussis*					1				1	
	PRO	Naviculaceae	*Hippodonta hungarica*									1	
	PRO	Naviculaceae	*Kobayasiella subtilissima*			1							
	PRO	Naviculaceae	*Mayamaea atomus*				1	1			1	1	
	PRO	Naviculaceae	*Navicula capitatoradiata*				1	1	1		1	1	1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula cf erifuga*					1					
	PRO	Naviculaceae	*Navicula cf obsoleta*				1						

	Cuenca/río			Loa	Huasco	Limarí				Cachapoal	Mataquito		
Taxa	Grupo Funcional	Familia	Especie	Loa	Huasco	Hurtado	Grande	Huatulame	Limarí	Cachapoal	Teno	Lontué	Mataquito
Diatomeas	PRO	Naviculaceae	*Navicula cf. gregaria*	1									
	PRO	Naviculaceae	*Navicula cryptotenella*	1	1	1	1	1	1	1		1	1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula decussis*										1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula gregaria*	1					1	1	1	1	1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula lanceolata*										1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula lauca*	1									
	PRO	Naviculaceae	*Navicula obsoleta*								1	1	1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula radiosa*			1			1				
	PRO	Naviculaceae	*Navicula rhynchocephala*									1	
	PRO	Naviculaceae	*Navicula salinarum*										1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula salinicola*	1									
	PRO	Naviculaceae	*Navicula sp*	1	1		1		1				1
	PRO	Naviculaceae	*Navicula tripunctata*			1	1		1	1			
	PRO	Naviculaceae	*Navicula veneta*				1	1	1				
	PRO	Naviculaceae	*Navicula viridula*								1	1	1
	PRO	Naviculaceae	*Naviculaceae*							1			
	PRO	Naviculaceae	*Naviculadicta chilensis*									1	
	PRO	Naviculaceae	*Nupela chilensis*						1		1		
	PRO	Pleurosigmataceae	*Gyrosigma sp*								1		
	PRO	Proschkiniaceae	*Proshkinia bulnheimii*	1									
	PRO	Rhoicospheniaceae	*Rhoicosphenia abbreviata*			1	1	1	1	1	1	1	1
	PRO	Rhoicospheniaceae	*Rhoicosphenia curvata*										1
	PRO	Rhoicospheniaceae	*Rhoiscophenia sp*						1				
	PRO	Rhopalodiaceae	*Epithemia adnata*	1			1	1	1				
	PRO	Rhopalodiaceae	*Epithemia sorex*			1	1	1	1				1
	PRO	Rhopalodiaceae	*Epithemia sp*						1				
	PRO	Rhopalodiaceae	*Epithemia zebra*										1
	PRO	Rhopalodiaceae	*Rhopalodia acuminata*	1					1				
	PRO	Rhopalodiaceae	*Rhopalodia brebissonii*						1				
	PRO	Rhopalodiaceae	*Rhopalodia gibba*					1	1				
	PRO	Rhopalodiaceae	*Rhopalodia wetzeli*	1									
	PRO	Sellaphoraceae	*Fallacia tenera*				1						
	PRO	Stephanodiscaceae	*Cyclotella meneghiniana*	1		1	1	1	1				1
	PRO	Stephanodiscaceae	*Cyclotella ocellata*	1			1						
	PRO	Stephanodiscaceae	*Cyclotella sp*						1				1
	PRO	Stephanodiscaceae	*Stephanodiscus sp.*										1
	PRO	Surirellaceae	*Campylodiscus bicostatus*	1									
	PRO	Surirellaceae	*Cymatopleura solea*										1
	PRO	Surirellaceae	*Surirella angusta*										1
	PRO	Surirellaceae	*Surirella minuta*							1	1	1	
	PRO	Surirellaceae	*Surirella sella*		1					1			
	PRO	Surirellaceae	*Surirella sp.*										1
	PRO	Thalassionemataceae	*Thalassionema nitzschioides*										1
	PRO	Triceratiaceae	*Pleurosira laevis*						1				1
	PRO	Bacillariaceae	*Pennada sp.*			1	1	1	1		1	1	1
	PRO	Pinnulariaceae	*Pinnularia sp.*						1				1