

## APÉNDICE VIII.4.2

### Lista de especies de los ríos estudiados de Los Tuxtlas

	RÍOS DE LA VERTIENTE CONTINENTAL						RÍOS DE LA VERTIENTE DEL GOLFO					
	XOTEAPAN	SAN JOAQUÍN	CHUNIAPAN	CASCADA MATACAPAN	TECOLAPAN	SALTILLO	MANANTIALES	LIZA	ORO	ORGANOS	REJÓN	REVOLUCIÓN
<b>Cyanophyceae</b>												
<i>Anabaenopsis circularis</i> (G.S. West) Wolosz. et V. Mill.							x					
<i>Aphanocapsa nubilum</i> Kom. et H.J. Kling							x					
<i>Chroococcus dimidiatus</i> (Kütz.) Nägeli (sin.: <i>C. turgidus</i> (Kütz.) Nägeli)						x						
<i>Merismopedia glauca</i> (Ehrenb.) Kütz.			x		x	x						
<i>Phormidium chlorinum</i> (Kütz.) Umezaki et M. Watan.												
(sin.: <i>Oscillatoria chlorina</i> Kütz. ex Gomont)			x	x		x	x		x		x	
<i>P. tenue</i> Anagnostidis et Kom. (sin.: <i>Oscillatoria tenuis</i> C. Agardh ex Gomont)										x	x	x
<b>Bacillariophyceae</b>												
<i>Achnanthes inflata</i> (Kütz.) Grunov			x					x				
<i>A. lanceolata</i> (Brébisson) Grunov											x	
<i>Amphipleura pellucida</i> (Kütz.) Kütz.	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Amphora coffeaeformis</i> (C. Agardh) Kütz.			x				x	x		x	x	x
<i>A. montana</i> Krasske					x		x	x		x	x	
<i>A. ovalis</i> (Kütz.) Kütz.		x		x		x	x	x	x			
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenb.	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kütz.								x				
<i>Cymatopleura solea</i> (Brébisson) W. Smith					x	x	x	x	x	x	x	
<i>Cymbella cistula</i> (Hemprich et Ehrenb.) Kirchn.							x	x	x		x	
<i>C. minuta</i> Hilse ex Rabenh.						x	x	x	x	x	x	x
<i>Eunotia lunaris</i> (Ehrenb.) Grunov										x		

	RÍOS DE LA VERTIENTE CONTINENTAL						RÍOS DE LA VERTIENTE DEL GOLFO					
	XOTEAPAN	SAN JOAQUÍN	CHUNIAPAN	CASCADA MATACAPAN	TECOLAPAN	SALTILLO	MANANTIALES	LIZA	ORO	ORGANOS	REJÓN	REVOLUCIÓN
<i>E. pectinalis</i> (Kütz.) Rabenh.			x		x		x		x	x		
<i>E. sudetica</i> O.F. Müll.							x	x	x	x		x
<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Lange-Bertalot (sin.: <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenb.	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
<i>Gomphonema dichotomum</i> Kütz.												
<i>G. longiceps</i> Ehrenb.			x			x	x	x	x	x	x	x
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kütz.) Rabenh.		x			x	x		x				x
<i>Melosira juergensii</i> C. Agardh								x				
<i>M. lineata</i> (Dillwyn) C. Agardh											x	
<i>Navicula radiosa</i> Kütz.			x			x		x				
<i>Nitzschia linearis</i> (C. Agardh) W. Smith	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>N. longissima</i> (Brébisson) Grunov												
<i>N. obtusa</i> W. Smith			x									
<i>N. romana</i> Grunov			x	x		x	x	x	x	x	x	x
<i>N. vermicularis</i> (Kütz.) Hantzsch			x									
<i>Pinnularia acuminata</i> Smith				x				x	x	x		
<i>P. gibba</i> (Ehrenb.) Ehrenb.	x			x	x		x	x	x			x
<i>Rhopalodia gibberula</i> (Ehrenb.) O.F. Müll.							x	x			x	x
<i>R. gibba</i> (Ehrenb.) O.F. Müll.			x						x	x		
<i>Schizostauron</i> sp.						x	x	x		x	x	
<i>Surirella elegans</i> Ehrenb.			x			x						
<i>S. linearis</i> S. Smith					x			x	x			
<i>S. ovalis</i> Brébisson			x							x		
<i>S. robusta</i> (Ehrenb.) Ehrenb.					x							
<i>S. tenera</i> Greg.					x							
<i>Synedra goulardi</i> Brébisson ex Cleve et Grunov			x		x	x	x	x	x		x	x
<i>Terpsinoe musica</i> Ehrenb.			x				x	x	x	x	x	x
<b>Chlorophyceae</b>												
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehrenb.												x
<i>C. diana</i> Ehrenb. ex Ralfs						x						
<i>Monoraphidium arcuatum</i> (Korshikov) Hindák				x								
<i>Tetraedron pentaedricum</i> W. West et G.S. West									x			