

**Cichlids from Atlantic tributaries in Northwestern Central America**  
**Species distribution**  
**Overview and allocation in different subbasins**



Species / Basin	Atlantic NW	Rio Grande	Pánuco	Center	Papaloapan	Coatzacoalcos	Grijalva	East (Yucatan-Motagua)
<b>Sum</b>	59	2	8	3	8	11	28	21
<b>Endemic *</b>	44	2	8	2	2	4	17	9
<b>Endemism in %</b>	0,75	1,0	1,0	0,7	0,3	0,4	0,6	0,4
Astatheros margaritifer	1							1
Chiapaheros grammodes	1						1	
Chuco godmanni	1							1
Chuco intermedium	1						1	?
Chuco microphthalmus	1							1
Cincelichthys bocourti	1							1
Cincelichthys pearsei	1				1	1	1	1
Cribroheros robertsoni	1					1	1	1
Cryptoheros chetumalensis	1							1
Cryptoheros spilurus	1							1
Herichthys bartoni	1		1					
Herichthys carpintis	1		1					

Species / Basin	Atlantic NW	Rio Grande	Pánuco	Center	Papaloapan	Coatzacoalcos	Grijalva	East (Yucatan-Motagua)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	1	1	1*					
<i>Herichthys deppii</i>	1			1				
<i>Herichthys labridens</i>	1		1					
<i>Herichthys minckleyi</i>	1	1						
<i>Herichthys molango</i>	1		1					
<i>Herichthys pame</i>	1		1					
<i>Herichthys pantostictus</i>	1		1					
<i>Herichthys steindachneri</i>	1		1					
<i>Herichthys tamasopoensis</i>	1		1					
<i>Herichthys tepehua</i>	1			1				
<i>Kihnichthys ufermanni</i>	1						1	
<i>Maskaheros argenteus</i>	1						1	
<i>Maskaheros regani</i>	1					1	?	
<i>Mayaheros urophthalmus</i>	1				1	1	1	1
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	1						1	1
<i>Parachromis managuensis</i>	1							?
<i>Parachromis motaguensis</i>	1							1
<i>Paraneetroplus bulleri</i>	1					1		
<i>Paraneetroplus gibbiceps</i>	1						1	
<i>Paraneetroplus nebuliferus</i>	1				1			
<i>Paraneetroplus omonti</i>	1						1	
<i>Petenia splendida</i>	1				1	1	1	1
<i>Rheoheros coeruleus</i>	1						1	
<i>Rheoheros lentiginosus</i>	1						1	
<i>Rocio gemmata</i>	1							1
<i>Rocio ocotal</i>	1						1	
<i>Rocio octofasciata</i>	1				1	1	1	1
<i>Rocio spinosissima</i>	1							1
<i>Theraps irregularis</i>	1						1	1
<i>Thorichthys affinis</i>	1						1	?
<i>Thorichthys aureus</i>	1							1
<i>Thorichthys callolepis</i>	1				?	1	?	
<i>Thorichthys helleri</i>	1				?	1	1	?
<i>Thorichthys maculipinnis</i>	1			1	1			
<i>Thorichthys meeki</i>	1						1	1
<i>Thorichthys panchovillai</i>	1					1		
<i>Thorichthys pasionis</i>	1						1	
<i>Thorichthys socolofi</i>	1						1	
<i>Trichromis salvini</i>	1				1	1	1	1
<i>Vieja bifasciata</i>	1						1	
<i>Vieja breidohri</i>	1						1	
<i>Vieja fenestrata</i>	1				1	?	?	?
<i>Vieja hartwegi</i>	1						1	
<i>Vieja heterospila</i>	1					?	1	
<i>Vieja maculicauda</i>	1							1
<i>Vieja melanura</i>	1						1	1

Species / Basin	Atlantic NW	Rio Grande	Pánuco	Center	Papaloapan	Coatzacoalcos	Grijalva	East (Yucatan-Motagua)
Wajpamheros nourissati	1						1	