

APÉNDICE VIII.40

Especies de peces de Veracruz

Incluye la categorización de cada especie según clasificación fisioecológica: primaria, secundaria, periférica y migratoria (ver texto). Se indica a las especies endémicas del estado (columna “END”) y a las especies de peces dulceacuícolas de Veracruz con alguna categoría dentro de la NOM – 059 – SEMARNAT- 2001 (SEMARNAT 2002) (columna Categoría de conservación”).

	FAMILIA	GÉNERO Y ESPECIE	CLASIFICACIÓN	END	CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN
1	Achiridae	<i>Trinectes maculatus</i>	Periférica		
2	Anguillidae	<i>Anguilla rostrata</i>	Migratoria Catadroma		
3	Aplocheilidae	<i>Millerichthys robustus</i>	Secundaria		
4	Aplocheilidae	<i>Rivulus tenuis</i>	Secundaria		
5	Ariidae	<i>Arius felis</i>	Periférica		
6	Ariidae	<i>Cathorops aguadulce</i>	Periférica		
7	Atherinopsidae	<i>Atherinella alvarezi</i>	Periférica		
8	Atherinopsidae	<i>Atherinella ammophila</i>	Periférica	x	
9	Atherinopsidae	<i>Atherinella callida</i>	Periférica	x	
10	Atherinopsidae	<i>Atherinella lisa</i>	Periférica	x	
11	Atherinopsidae	<i>Atherinella marvelae</i>	Periférica		
12	Atherinopsidae	<i>Atherinella sallei</i>	Periférica		
13	Atherinopsidae	<i>Atherinella schultzi</i>	Periférica		
14	Atherinopsidae	<i>Chirostoma grandocule</i>	Primaria		
15	Atherinopsidae	<i>Menidia beryllina</i>	Periférica		
16	Atherinopsidae	<i>Menidia peninsulae</i>	Periférica		
17	Atherinopsidae	<i>Membras martinica</i>	Periférica		
18	Batrachoididae	<i>Opsanus beta</i>	Periférica		
19	Belonidae	<i>Strongylura hubbsi</i>	Periférica		
20	Belonidae	<i>Strongylura marina</i>	Periférica		
21	Belonidae	<i>Strongylura notata</i>	Periférica		
22	Belonidae	<i>Strongylura timucu</i>	Periférica		
23	Carangidae	<i>Caranx hippos</i>	Periférica		
24	Carangidae	<i>Caranx latus</i>	Periférica		
25	Carcharinidae	<i>Carcharhinus leucas</i>	Periférica		
26	Catostomidae	<i>Ictiobus bubalus</i>	Primaria		Amenazada
27	Catostomidae	<i>Ictiobus labiosus</i>	Primaria		
28	Catostomidae	<i>Ictiobus meridionalis</i>	Primaria		

	FAMILIA	GÉNERO Y ESPECIE	CLASIFICACIÓN	END	CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN
29	Centrarchidae	<i>Micropterus salmoides</i>	Primaria		
30	Centropomidae	<i>Centropomus mexicanus</i>	Periférica		
31	Centropomidae	<i>Centropomus parallelus</i>	Periférica		
32	Centropomidae	<i>Centropomus poeyi</i>	Periférica		
33	Centropomidae	<i>Centropomus undecimalis</i>	Periférica		
34	Characidae	<i>Astyanax aeneus</i>	Primaria		
35	Characidae	<i>Astyanax mexicanus</i>	Primaria		
36	Characidae	<i>Bramocharax caballeri</i>	Primaria	x	
37	Characidae	<i>Hyphessobrycon compressus</i>	Primaria		
38	Cichlidae	<i>Thorichthys aureus</i>	Secundaria		
39	Cichlidae	<i>Thorichthys ellioti</i>	Secundaria		
40	Cichlidae	<i>Theraps bulleri</i>	Secundaria		
41	Cichlidae	<i>Herichthys carpintis</i>	Secundaria		
42	Cichlidae	<i>Herichthys deppii</i>	Secundaria	x	
43	Cichlidae	<i>Vieja fenestratum</i>	Secundaria		
44	Cichlidae	<i>Parachromis friedrichstali</i>	Secundaria		
45	Cichlidae	<i>Thorichthys helleri</i>	Secundaria		
46	Cichlidae	<i>Cichlasoma labridens</i>	Secundaria		Amenazada
47	Cichlidae	<i>Theraps nebuliferum</i>	Secundaria		
48	Cichlidae	<i>Archocentrus octofasciatum</i>	Secundaria		
49	Cichlidae	<i>Cichlasoma pantostictum</i>	Secundaria		
50	Cichlidae	<i>Vieja regani</i>	Secundaria		
51	Cichlidae	<i>Amphilophus robertsoni</i>	Secundaria		
52	Cichlidae	<i>Cichlasoma salvini</i>	Secundaria		
53	Cichlidae	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	Secundaria		
54	Cichlidae	<i>Oreochromis aureus</i>	Secundaria		
55	Cichlidae	<i>Oreochromis mossambicus</i>	Secundaria		
56	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	Secundaria		
57	Cichlidae	<i>Petenia splendida</i>	Secundaria		
58	Clupeidae	<i>Dorosoma anale</i>	Periférica		
59	Clupeidae	<i>Dorosoma cepedianum</i>	Periférica		
60	Clupeidae	<i>Dorosoma petenense</i>	Periférica		
61	Clupeidae	<i>Harengula jaguana</i>	Periférica		
62	Clupeidae	<i>Brevortia gunteri</i>	Periférica		
63	Cyprinidae	<i>Carassius auratus</i>	Primaria		
64	Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	Primaria		
65	Cyprinidae	<i>Dionda ipni</i>	Primaria		
66	Cyprinidae	<i>Notropis tropicus</i>	Primaria		
67	Cyprinodontidae	<i>Cyprinodon variegatus</i>	Secundaria		
68	Cyprinodontidae	<i>Fundulus grandis</i>	Secundaria		

	FAMILIA	GÉNERO Y ESPECIE	CLASIFICACIÓN	END	CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN
69	Eleotridae	<i>Dormitator maculatus</i>	Periférica		
70	Eleotridae	<i>Eleotris amblyopsis</i>	Periférica		
71	Eleotridae	<i>Eleotris perniger</i>	Periférica		
72	Eleotridae	<i>Guavina guavina</i>	Periférica		
73	Eleotridae	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Periférica		
74	Elopidae	<i>Elops saurus</i>	Periférica		
75	Elopidae	<i>Tarpon atlanticus</i>	Periférica		
76	Engraulidae	<i>Anchoa mitchilli</i>	Periférica		
77	Gerreidae	<i>Diapterus auratus</i>	Periférica		
78	Gerreidae	<i>Diapterus rhombeus</i>	Periférica		
79	Gerreidae	<i>Eucinostomus argenteus</i>	Periférica		
80	Gerreidae	<i>Eucinostomus melanopterus</i>	Periférica		
81	Gerreidae	<i>Diapterus mexicanus</i>	Periférica		
82	Gerreidae	<i>Diapterus plumieri</i>	Periférica		
83	Gerreidae	<i>Gerres cinereus</i>	Periférica		
84	Gobiidae	<i>Awaous tajasica</i>	Periférica		
85	Gobiidae	<i>Gobionellus boleosoma</i>	Periférica		
86	Gobiidae	<i>Gobionellus claytoni</i>	Periférica		
87	Gobiidae	<i>Evorthodus lyricus</i>	Periférica		
88	Gobiidae	<i>Gobioides broussonetii</i>	Periférica		
89	Gobiidae	<i>Gobiosoma bosc</i>	Periférica		
90	Gobiidae	<i>Sicydium gymnogaster</i>	Periférica		
91	Haemulidae	<i>Pomadasys crocro</i>	Periférica		
92	Hemiramphidae	<i>Hyporhamphus mexicanus</i>	Primaria		
93	Ictaluridae	<i>Ictalurus furcatus</i>	Primaria		
94	Ictaluridae	<i>Ictalurus punctatus</i>	Primaria		
95	Ictaluridae	<i>Pylodictis olivaris</i>	Primaria		
96	Lepisosteidae	<i>Atractosteus spatula</i>	Primaria		
97	Lepisosteidae	<i>Atractosteus tropicus</i>	Primaria		
98	Lepisosteidae	<i>Lepisosteus osseus</i>	Primaria		
99	Lutjanidae	<i>Lutjanus griseus</i>	Periférica		
100	Mugilidae	<i>Agonostomus monticola</i>	Migratoria Catadroma		
101	Mugilidae	<i>Joturus pichardi</i>	Periférica		
102	Mugilidae	<i>Mugil cephalus</i>	Periférica		
103	Mugilidae	<i>Mugil curema</i>	Periférica		
104	Paralichthyidae	<i>Citharichthys spilopterus</i>	Periférica		
105	Pimelodidae	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	Primaria		Protección especial
106	Pimelodidae	<i>Rhamdia laticauda</i>	Primaria		
107	Pimelodidae	<i>Rhamdia reddelli</i>	Primaria		Amenazada
108	Poeciliidae	<i>Belonesox belizanus</i>	Secundaria		

FAMILIA	GÉNERO Y ESPECIE	CLASIFICACIÓN	END	CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN
109 Poeciliidae	<i>Gambusia affinis</i>	Secundaria		
110 Poeciliidae	<i>Gambusia regani</i>	Secundaria		
111 Poeciliidae	<i>Gambusia sexradiata</i>	Secundaria		
112 Poeciliidae	<i>Gambusia vittata</i>	Secundaria		
113 Poeciliidae	<i>Gambusia yucatana</i>	Secundaria		
114 Poeciliidae	<i>Heterandria bimaculata</i>	Secundaria		
115 Poeciliidae	<i>Heterandria jonesi</i>	Secundaria		
116 Poeciliidae	<i>Heterophallus echeagarayi</i>	Secundaria		
117 Poeciliidae	<i>Heterophallus rachovii</i>	Secundaria	x	
118 Poeciliidae	<i>Poecilia catemacensis</i>	Secundaria	x	
119 Poeciliidae	<i>Poecilia formosa</i>	Secundaria		
120 Poeciliidae	<i>Poecilia latipinna</i>	Secundaria		
121 Poeciliidae	<i>Poecilia mexicana</i>	Secundaria		
122 Poeciliidae	<i>Poecilia reticulata</i>	Secundaria		
123 Poeciliidae	<i>Poecilia sphenops</i>	Secundaria		
124 Poeciliidae	<i>Poeciliopsis catemaco</i>	Secundaria	x	
125 Poeciliidae	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	Secundaria		
126 Poeciliidae	<i>Priapella bonita</i>	Secundaria		Peligro de extinción
127 Poeciliidae	<i>Priapella compressa</i>	Secundaria		Amenazada
128 Poeciliidae	<i>Priapella olmecae</i>	Secundaria	x	Amenazada
129 Poeciliidae	<i>Xiphophorus andersi</i>	Secundaria	x	
130 Poeciliidae	<i>Xiphophorus birchmanni</i>	Secundaria		
131 Poeciliidae	<i>Xiphophorus clemenciae</i>	Secundaria		Peligro de extinción
132 Poeciliidae	<i>Xiphophorus helleri</i>	Secundaria		
133 Poeciliidae	<i>Xiphophorus maculatus</i>	Secundaria		
134 Poeciliidae	<i>Xiphophorus malinche</i>	Secundaria		
135 Poeciliidae	<i>Xiphophorus milleri</i>	Secundaria	x	Peligro de extinción
136 Poeciliidae	<i>Xiphophorus variatus</i>	Secundaria		
137 Pristidae	<i>Pristis pectinata</i>	Periférica		
138 Salmonidae	<i>Onchorhynchus mykiss</i>	Primaria		
139 Sciaenidae	<i>Aplodinotus grunniens</i>	Periférica		
140 Sciaenidae	<i>Micropogonias undulatus</i>	Periférica		
141 Synbranchidae	<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	Secundaria		
142 Synbranchidae	<i>Synbranchus marmoratus</i>	Secundaria		
143 Syngnathidae	<i>Microphis brachyurus</i>	Periférica		