

Anexo 1. Lista taxonómica del ictioplankton capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre de 2015. Se indica la abundancia relativa (Ar) y la frecuencia de captura (FrC) durante los dos periodos de muestreo y el total en la zona de estudio. Se utilizó la información del FishBase® para establecer el hábitat, uso e interés comercial (Froese et al., 2017).

Taxón	Ar. Jul (%)	Ar. Nov (%)	Ar. Total (%)	FrC. Jul (%)	FrC. Nov (%)	FrC. Total (%)	Hábitat	Usos	Interés comercial (pesca artesanal o industrial)
Engraulidae	7,66	6,26	7,15	38	76	57			
<i>Anchoa spinifer</i> (Valenciennes, 1848)	7,10	6,19	6,79	33,33	66,67	50	Pelágico-nerítico, especie costera	Pesca	Comercial menor
<i>Anchoa nasuta</i> (Evermann y Marsh, 1900)	0,56	0,07	0,36	14,29	4,76	9,52	Asociado a arrecifes, especie costera	Cebo para pesca	Pesca de subsistencia
Clupeidae	0,35	0,84	0,43	4,76	42,86	23,81			
<i>Opisthonema oglinum</i> (Lesueur, 1818)	0	0,09	0	0	4,76	2,38	Pelágico, especie costera	Pesca, harina de pescado	Industrial
<i>Sardinella brasiliensis</i> (Steindachner, 1879)	0	0,28	0,07	0	4,76	2,38	Pelágico, especie costera, cardumen	Pesca	Industrial
<i>Sardinella aurita</i> (Valenciennes, 1847)	0,35	0,47	0,36	4,76	33,33	19,05	Pelágico, especie costera, cardumen	Pesca	Industrial
Myctophidae	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Diaplys mollis</i> (Taning, 1928)	0	0,09	0	0	4,76	2,38	Mesopelágico-oceánico		No es de interés
Bregmacerotidae	3,16	0,38	2,09	47,62	9,52	28,57			
<i>Bregmaceros</i> sp.	3,16	0,38	2,09	47,62	9,52	28,57			
Carapidae	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Carapus bermudensis</i> (Jones, 1874)	0	0,09	0	0	4,76	2,38	Especie común, asociado a algas		No es de interés
Ophidiidae	0	0,47	0,14	0	4,76	2,38			
<i>Ophidion</i> sp.	0	0,47	0,14	0	4,76	2,38			

Cont. Anexo 1. Lista taxonómica del ictioplancton capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre de 2015. Se indica la abundancia relativa (Ar) y la frecuencia de captura (FrC) durante los dos periodos de muestreo y el total en la zona de estudio. Se utilizó la información del FishBase® para establecer el hábitat, uso e interés comercial (Froese *et al.*, 2017).

Taxón	Ar. Jul (%)	Ar. Nov (%)	Ar. Total (%)	FrC. Jul (%)	FrC. Nov (%)	FrC. Total (%)	Hábitat	Usos	Interés comercial (pesca artesanal o industrial)
Gobiidae	1,93	0,66	1,52	76,19	66,67	71,43			
<i>Gobionellus</i> sp.	1,52	0,66	1,23	42,86	14,29	28,57			
<i>Loglossus</i> sp.	0,41	0	0,29	9,52	0	4,76			
Microdesmidae	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Microdesmus</i> sp.	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
Syngnathidae	0,12	0,56	0,23	4,76	23,81	14,29			
<i>Penetopteryx nanus</i> (Rosén, 1911)	0,12	0,09	0,07	4,76	4,76	4,76	Pelágico	Ornamental	No es de interés
<i>Pseudophallus</i> sp.	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Cosmocampus</i> sp.	0	0,38	0,14	0	14,29	7,14			
Fistulariidae	0,59	0,09	0,43	19,05	9,52	14,29			
<i>Fistularia</i> sp.	0,59	0,09	0,43	19,05	9,52	14,29			
Bramidae	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Brama dussumieri</i> (Cuvier, 1831)	0	0,09	0	0	4,76	2,38	Pelágico	Pesca	Artesanal e industrial
Trichiuridae	1,93	0	1,23	42,86	0	21,43			
<i>Trichiurus lepturus</i> (Linnaeus, 1758)	1,93	0	1,23	42,86	0	21,43	Especie costera, fondos fangosos, pelágico	Pesca	Artesanal e industrial
Scombridae	0	0,56	0,22	0	4,76	2,38			
<i>Auxis</i> sp.	0	0,56	0,22	0	4,76	2,38			

Cont. **Anexo 1.** Lista taxonómica del ictioplancton capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre de 2015. Se indica la abundancia relativa (Ar) y la frecuencia de captura (FrC) durante los dos periodos de muestreo y el total en la zona de estudio. Se utilizó la información del FishBase® para establecer el hábitat, uso e interés comercial (Froese *et al.*, 2017).

Taxón	Ar. Jul (%)	Ar. Nov (%)	Ar. Total (%)	FrC. Jul (%)	FrC. Nov (%)	FrC. Total (%)	Hábitat	Usos	Interés comercial (pesca artesanal o industrial)
Carangidae	7,03	17,27	11,05	76	100	88			
<i>Caranx</i> sp. 1	2,23	6,57	3,90	47,62	80,95	64,29			
<i>Caranx</i> sp. 2	0,06	0	0,07	4,76	0	2,38			
<i>Caranx crysos</i> (Mitchill, 1815)	1,58	4,79	2,82	19,05	47,62	33,33	Pelágicos, especie costera	Pesca, cebo para pesca	Comercial menor
<i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch, 1793)	0	0,09	0,07	0	5	4,76	Pelágicos, especie oceánica, cardumen	Pesca, cebo para pesca	Artisanal e industrial
<i>Trachurus lathami</i> (Nichols, 1920)	0	0,28	0,07	0	4,76	2,38	Bento-pelágicos	Pesca	Comercial
<i>Alectis ciliaris</i> (Bloch, 1787)	0,47	0	0,29	19,05	0	9,52	Pelágicos, especie costera	Pesca, ornamental	Comercial menor
<i>Decapterus</i> sp.	1,17	2,35	1,66	23,81	61,9	42,86			
<i>Oligoplites saurus</i> (Bloch y Schneider, 1801)	0,35	1,97	0,94	14,29	38,10	26,19	Pelágicos, especie costera, playas arenosas	Pesca, cebo para pesca	Comercial menor
<i>Seriola dumerili</i> (Risso, 1810)	1,11	1,22	1,16	19,05	33,33	26,19	Asociado a arrecifes	Pesca, acuicultura, ornamental	Comercial menor
<i>Selene</i> sp.	0,06	0	0,07	4,76	0	2,38			
Bothidae	1,46	0,28	0,94	14,29	14,29	14,29			
<i>Bothus</i> sp.	1,46	0,19	0,94	14,29	9,52	11,9			
<i>Engyophrys senta</i> (Günzburg, 1953)	0	0,09	0	0	4,76	2,38	Demersal, suelos blandos		No es de interés

Cont. **Anexo 1.** Lista taxonómica del ictioplancton capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre de 2015. Se indica la abundancia relativa (Ar) y la frecuencia de captura (FrC) durante los dos periodos de muestreo y el total en la zona de estudio. Se utilizó la información del FishBase® para establecer el hábitat, uso e interés comercial (Froese *et al.*, 2017).

Taxón	Ar. Jul (%)	Ar. Nov (%)	Ar. Total (%)	FrC. Jul (%)	FrC. Nov (%)	FrC. Total (%)	Hábitat	Usos	Interés comercial (pesca artesanal o industrial)
Achiridae	0,35	2,15	1,01	14,29	47,62	30,95			
<i>Achirus lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	0,35	2,06	1,01	14,29	42,86	28,57	Bentónico, fondos arenosos y fangosos	Ornamental	No es de interés
<i>Trinectes</i> sp.	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
Paralichthyidae	0	0,28	0,07	0	9,52	4,76			
<i>Syngnium</i> sp.	0	0,28	0,07	0	9,52	4,76			
Mugilidae	0	0,75	0,29	0	23,81	11,9			
<i>Mugil</i> sp.	0	0,75	0,29	0	23,81	11,9			
Gobiesocidae	0,76	0	0,43	14,29	0	7,14			
<i>Gobiesox</i> sp.	0,76	0	0,43	14,29	0	7,14			
Blenniidae	0,88	5,44	2,6	33,33	76	54,67			
<i>Ophioblennius</i> sp.	0,41	1,03	0,65	14,29	33,33	23,81			
<i>Hypsoblennius</i> sp.1	0	0,94	0,36	0	28,57	14,29			
<i>Hypsoblennius</i> sp.2	0	0,28	0,07	0	9,52	4,76			
<i>Scartella cristata</i> (Linnaeus, 1758)	0,47	3,19	1,52	19,05	57,14	38,1	Áreas rocosas y piscinas de mareas	Ornamental	No es de interés
Labrisomidae	19,22	1,60	12,49	85,71	19,05	52,38			

Cont. **Anexo 1.** Lista taxonómica del ictioplancton capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre de 2015. Se indica la abundancia relativa (Ar) y la frecuencia de captura (FrC) durante los dos periodos de muestreo y el total en la zona de estudio. Se utilizó la información del FishBase® para establecer el hábitat, uso e interés comercial (Froese *et al.*, 2017).

Taxón	Ar. Jul (%)	Ar. Nov (%)	Ar. Total (%)	FrC. Jul (%)	FrC. Nov (%)	FrC. Total (%)	Hábitat	Usos	Interés comercial (pesca artesanal o industrial)
<i>Labrisomus</i> sp.	19,22	1,60	12,49	85,71	19,05	52,38			
Monacanthidae	0,47	0,47	0,51	19,05	28,57	23,81			
<i>Stephanolepis hispidus</i> (Linnaeus, 1766)	0,47	0,47	0,51	19,05	28,57	23,81	Arena y fondos de lodo	Ornamental	Pesca de subsistencia
Balistidae	0,53	0,47	0,5	14,29	23,81	19,05			
<i>Balistes caprisicus</i> (Gmelin, 1789)	0	0,38	0,14	0	19,05	9,52	Pelágico, asociado a arrecifes	Pesca, ornamental	Comercial
<i>Balistes vetula</i> (Linnaeus, 1758)	0,53	0,09	0,36	14,29	4,76	9,52	Pelágico, áreas rocosas o de coral	Pesca, ornamental	Comercial menor
Tetraodontidae	0,35	0,19	0,29	9,52	9,52	9,52			
<i>Sphaeroides spengleri</i> (Bloch, 1785)	0,35	0,19	0,29	9,52	9,52	9,52	Lechos de algas marinas y planos de arrecifes	Ornamental	No es de interés
Barbourisiidae	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Barbourisia rufia</i> (Parr, 1945)	0	0,09	0	0	4,76	2,38	Bento-pelágicos		No es de interés
Elopidae	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Elops affinis</i> (Regan, 1909)	0	0,09	0	0	4,76	2,38	Pelágico, oceánico		Comercial menor
Pomacentridae	23,85	5,72	16,90	95,24	47,62	71,43			
<i>Stegastes</i> sp.	23,85	5,72	16,90	95,24	47,62	71,43			

Cont. **Anexo 1.** Lista taxonómica del ictioplancton capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre de 2015. Se indica la abundancia relativa (Ar) y la frecuencia de captura (FrC) durante los dos periodos de muestreo y el total en la zona de estudio. Se utilizó la información del FishBase® para establecer el hábitat, uso e interés comercial (Froese *et al.*, 2017).

Taxón	Ar. Jul (%)	Ar. Nov (%)	Ar. Total (%)	FrC. Jul (%)	FrC. Nov (%)	FrC. Total (%)	Hábitat	Usos	Interés comercial (pesca artesanal o industrial)
Gempylidae	0	1,69	0,65	0	23,81	11,9			
<i>Gempylus serpens</i> (Cuvier, 1829)	0	1,69	0,65	0	23,81	11,9	Pelágico, oceánico	Pesca, cebo para pesca	Comercial menor
Gerreidae	1,58	17,83	7,87	33,33	100	71,43			
<i>Euclinostomus</i> sp.	0,12	6,85	2,74	4,76	47,62	26,19			
<i>Eugerres</i> sp.	1,46	10,98	5,13	28,57	61,90	45,24			
Haemulidae	22,97	25,99	24,12	95	90	92,5			
<i>Anisotremus virginicus</i> (Linnaeus, 1758)	19,86	23,55	21,30	90,48	85,71	88,1	Arrecifes y fondos rocosos	Pesca, ornamental	Comercial menor
<i>Haemulon</i> sp.1	1,58	0	0,94	19,05	0	9,52			
<i>Haemulon</i> sp.2	1,05	1,60	1,23	28,57	42,86	35,71			
<i>Haemulon</i> sp.3	0,47	0,84	0,65	9,52	28,57	19,05			
Lutjanidae	0	0,84	0,36	0	33,33	16,67			
<i>Lutjanus</i> sp. 1	0	0,75	0,29	0	23,81	11,9			
<i>Lutjanus</i> sp. 2	0	0,09	0,07	0	5	2			
Sciaenidae	0,76	0,38	0,57	57,14	61,9	59,52			
<i>Stellifer rastriifer</i> (Jordan, 1889)	0	0,38	0,14	0	14,29	7,14	Especie costera, fondos fangosos, pelágico	Pesca	Comercial menor
<i>Bairdiella ronchus</i> (Cuvier, 1830)	0,76	0	0,43	14,29	0	7,14	Especie costera, fondos fangosos y arenosos	Pesca	Comercial

Cont. **Anexo 1.** Lista taxonómica del ictioplancton capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre de 2015. Se indica la abundancia relativa (Ar) y la frecuencia de captura (FrC) durante los dos periodos de muestreo y el total en la zona de estudio. Se utilizó la información del FishBase® para establecer el hábitat, uso e interés comercial (Froese et al., 2017).

Taxón	Ar. Jul (%)	Ar. Nov (%)	Ar. Total (%)	FrC. Jul (%)	FrC. Nov (%)	FrC. Total (%)	Hábitat	Usos	Interés comercial (pesca artesanal o industrial)
Labridae	1,99	0,47	1,66	23,81	19,05	21,43			
<i>Halichoeres</i> sp.	1,99	0,47	1,66	23,81	19,05	21,43			
Ephippidae	0,23	0	0,14	4,76	0	2,38			
<i>Chaetodipterus faber</i> (Broussonet, 1782)	0,23	0	0,14	4,76	0	2,38	Especie costera, manglar y playas arenosas	Pesca, acuicultura, ornamental	Comercial menor
Kyphosidae	0,23	1,22	0,65	9,52	38,1	23,81			
<i>Kyphosus incisor</i> (Cuvier, 1831)	0,23	1,22	0,65	9,52	38,10	23,81	Fondos rocosos en áreas de arrecife de coral	Pesca	Comercial menor
Phosichthyidae	0	0,19	0,07	0	9,52	4,76			
<i>Pollichthys mauii</i> (Poll, 1953)	0	0,19	0,07	0	9,52	4,76	Especie oceánica y mesopelágica		No es de interés
Serranidae	1,58	6,38	3,39	23,81	61,9	42,86			
<i>Epinephelus</i> sp.	0	0,19	0,07	0	14,29	7,14	Fondos, arrecifes rocosos y de coral	Ornamental	No es de interés
<i>Hypoplectrus guttarius</i> (Poey, 1852)	0	0,09	0	0	4,76	2,38			
<i>Diplectrum</i> sp.	1,58	6,10	3,32	23,81	42,86	33,33			

Juan José Gallego
Universidad del Valle,
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Departamento
de Biología, Grupo de investigación en Ciencias
Oceanográficas
Cali, Colombia
juan.j.gallego@correounivalle.edu.co

Andrés Cuellar
Universidad del Valle,
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Departamento
de Biología, Grupo de investigación en Ciencias
Oceanográficas
Cali, Colombia
andres.cuellar@correounivalle.edu.co

Alan Giraldo
Universidad del Valle,
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Departamento
de Biología, Grupo de investigación en Ciencias
Oceanográficas
Cali, Colombia
alan.giraldo@correounivalle.edu.co

Anexo 1. Lista taxonómica del ictioplancton
capturado en Bahía Portete durante julio y noviembre
de 2015.

Lista de especies de peces en estadio larval en Bahía
Portete (alta Guajira), Caribe colombiano

Citación del artículo: Gallego, J. J., Cuellar, A.
y Giraldo, A. (2018). Lista de especies de peces
en estadio larval en Bahía Portete (alta Guajira),
Caribe colombiano. *Biota Colombiana*, 19(1), 123-
132. DOI: 10.21068/c2018.v19n01a08.

Recibido: 13 de marzo de 2017
Aprobado: 27 de marzo de 2018