

SEPEC

SERVICIO ESTADÍSTICO PESQUERO COLOMBIANO



Boletín Estadístico Enero - Diciembre de 2013



Fotografía: Laura Jaimes / Litoral Caribe



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

**AUNAP**
AUTORIDAD NACIONAL
DE ACUICULTURA Y PESCA
"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"

Elaborado por:

Javier De La Hoz M¹, Juan Carlos Narváez¹, Luis Manjarrés M², Luis Nieto A., Roberto Rivera M, Félix Cuello², Taydis Alvarez

¹Grupo de investigación Biodiversidad y Ecología Aplicada (GIBEA)

²Grupo de investigación Evaluación y Ecología Pesquera (GIEEP)
Programa de Ingeniería Pesquera

Facultad de Ingeniería

Universidad del Magdalena

Cítense como:

De La Hoz-M, J., J.C. Narváez, L. Manjarrés-Martínez, L. Nieto A., R. Rivera, F. Cuello, y T. Álvarez. 2013.

Boletín Estadístico Enero - Diciembre de 2013. Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), Bogotá, 60 p.

PERSONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL DEL CONVENIO

Roberto Rivera M.	Nolberto Salazar	Jesika Cortes	Cristian Cuero
Javier De La Hoz M.	Julian Tenorio	Irina Arroyo	Harold Castillo
Felix Cuello	Rosa E. Carabali	Luz Saray Vasquez	Alber De Luque
Gabriel Gómez	Mariel Ramos	Matilde Rivera	Rafael Rondon
Luis Duarte	Yenni Rengifo	Maria Isabel Castro	Luis Obeso
Luis Manjarrés M.	Cesar Diaz	William Perez	Eimmy Gonzalez
Luis Nieto A.	Nelson Polanco	Walter Anaya	Rafael Anguila
Jacobo Blanco R.	Jhon Zambrano	Manuel Bernier	Wilder Campo Mengual
Socorro Sanchez	Diego Anzola	Karina Tejeda	Elizabeth Galeano
Aylini Mora	Carlos Guarin	Zoraima Peralta	Luis Londoño
Carola Riascos	Oscar Ayala	Nayelis Cárdenas	Lilian Reza
Taydis Alvarez	Nayarith Cadavith	Milton Del Prado	Roberto Genes
Yeferson Lopez	Marlon Vides	Jose Juan Mejia	Hernan Lopez
Fredy Pretel	Yudis Pamela Urbano	Alex Manjarrez	Yesenia Rodriguez
Faustino Alvarez	Ovidio Brand	Ivon Aricari	Elsi Mendoza
Nelson Martinez	Shirley Salazar	Mariano Ustate	Clemente Nuñez
Brayan Home	Nilena Jimenez	Isman Arizala	Luz E. Bedoya
Gualberto Bonilla	Albert Hernandez	Ivan Medina	Carlos Julio Montero
Yeison Reina	Jaime Roberto Moreno	Amarildo Arrieta	Daniel Araujo
Alcides Torres	Dorcy Altamiranda	Nolbis Matos	Willington Asprilla
Magaly Ruiz	Willian Reales	Adalberto Martinez	Einer Celorio
Luz Marina Tejeda	Jose Luis Moreno	Abrahan Narváez	Cesar Cañon
Miryam Nayibe Bazan Rivas	Wilmar Arguelles Medina	Juan C. Hernandez	Kary Zabala
	Jorge Sanchez	Neyis Orobio	Luis Francisco Cubillos
	German Otalvarez	Yordi Tenorio	

COMITÉ TÉCNICO DEL CONVENIO

Argiro Rámirez	(Supervisor-Aunap)
Juan Carlos Narváez	(Director-Unimagdalena)
Lia Guillot	(Profesional-Aunap)
Alexander Narváez	(Profesional-Aunap)
Wilberto Angulo	(Profesional-Aunap)
Christian Bustamante	(Profesional-Aunap)

Tabla de Contenido

ASPECTOS METODOLOGICOS.....	6
CIFRAS NACIONALES DE PESCA.....	7
DESEMBARCOS PESCA MARINA.....	9
LITORAL CARIBE.....	9
LITORAL PACÍFICO.....	27
DESEMBARCO PESCA CONTINENTAL.....	45
CUENCA DEL MAGDALENA.....	45
RÍO SINÚ.....	49
CUENCA DEL RÍO ATRATO (Quibdó).....	52
CUENCA DEL RÍO AMAZONAS (Leticia).....	52
CUENCA DEL ORINOCO.....	52

Lista de Tablas

Tabla 1. Consolidado de los desembarcos (t) de pesca industrial y artesanal en los sitios monitoreados por el SEPEC entre enero y diciembre de 2013.....	8
Tabla 2. Desembarco total (t) por grupo de especies en los sitios monitoreados, durante el periodo enero-junio de 2013.....	8
Tabla 2. Desembarco total (t) por grupo de especies en los sitios monitoreados, durante el periodo julio-diciembre de 2013.....	9
Tabla 3. Desembarcos (t) de pesca industrial y artesanal por grupo de especies en los sitios monitoreados por el SEPEC en el Caribe colombiano entre enero y diciembre de 2013.....	9
Tabla 4. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.....	10
Tabla 4. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.....	10
Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.....	12
Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.....	18
Tabla 6. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.....	23
Tabla 6. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.....	24
Tabla 7. Desembarcos mensuales (t) del grupo de tiburones y rayas en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.....	24
Tabla 7. Desembarcos mensuales (t) del grupo de tiburones y rayas en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.....	25
Tabla 8. Desembarcos (t) de pesca industrial y artesanal por grupo de especies en los sitios monitoreados por el SEPEC en el Pacífico colombiano entre enero y diciembre de 2013.....	27
Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.....	28
Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.....	31
Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.....	36
Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.....	38
Tabla 11. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.....	42

Tabla 11. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.....	42
Tabla 12. Desembarcos mensuales (t) de los grupos de Tiburones, rayas y moluscos en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.....	43
Tabla 12. Desembarcos mensuales (t) de los grupos de Tiburones, rayas y moluscos en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.....	44
Tabla 13. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Magdalena entre enero y junio de 2013.....	46
Tabla 13. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Magdalena entre julio y diciembre de 2013.....	47
Tabla 14. Desembarcos mensuales (t) por municipio en el río Sinú entre enero y junio de 2013.....	49
Tabla 14. Desembarcos mensuales (t) por municipio en el río Sinú entre julio y diciembre de 2013.....	49
Tabla 15. Desembarcos mensuales (t) por especie en el río Sinú entre enero y junio de 2013.....	49
Tabla 15. Desembarcos mensuales (t) por especie en el río Sinú entre julio y diciembre de 2013.....	50
Tabla 16. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Atrato (Quibdó) entre enero y junio de 2013.....	52
Tabla 16. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Atrato (Quibdó) entre julio y diciembre de 2013.....	53
Tabla 17. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Amazonas (Leticia) entre enero y junio de 2013.....	54
Tabla 17. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Amazonas (Leticia) entre julio y diciembre de 2013.....	55
Tabla 18. Desembarcos totales (t) por municipio en la cuenca Orinoquía entre abril y diciembre de 2013.....	57
Tabla 19. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del Orinoco entre abril y diciembre de 2013.....	57

Listado de Figuras

Figura 1. Lugares monitoreados por el Servicio Estadístico Pesquero Colombiano – SEPEC de enero a diciembre de 2013.....	7
Figura 2. Distribución de las capturas totales desembarcadas por municipio en el litoral Caribe entre enero y diciembre de 2013.....	11
Figura 3. Distribución de las capturas totales desembarcadas por municipio en el litoral Pacífico entre enero y diciembre de 2013.....	35
Figura 4. Distribución de las capturas desembarcadas por municipio de la Cuenca del río Magdalena durante el periodo enero-diciembre de 2013.....	45

Fotografía: Aylin Patricia Mora Rhenals / Puerto Morosquillo, Toli, Sucre



ASPECTOS METODOLOGICOS

Para la recolecta de datos pesqueros se seleccionaron los municipios de mayor relevancia (en cuanto a actividad pesquera) asociados a las principales cuencas ribereñas y al sector marino-costero del Caribe y Pacífico colombiano; con el fin de no duplicar esfuerzos ni recursos financieros sólo se monitorea en aquellos municipios donde no hay presencia de otras organizaciones que tomen información de estadísticas pesqueras y que tengan convenios vigentes con la AUNAP, así, el monitoreo pesquero artesanal se realizó en 166 sitios de desembarco distribuidos en 46 municipios, de estos municipios 16 están asociados al sector marino-costero del Caribe, 5 al Pacífico y 25 a las principales cuencas ribereñas (Figura 1).

Se utilizaron los criterios de la FAO (1982; 1985) para el diseño y desarrollo del esquema de recolecta de datos, basados en la actividad diaria de pesca artesanal en los puntos de desembarco. Según el esquema metodológico adoptado (que básicamente fue un muestreo aleatorio estratificado con asignación optima de Neyman), los desembarques de las unidades económicas de pesca (UEPs) constituyeron las unidades de encuesta mientras que las características a determinar son: la captura en peso desembarcado discriminada por especie y tipo de arte; las zonas de pesca; información relativa al poder de pesca

(tiempo de la faena, número de pescadores, método de propulsión, tipo de embarcación, características de los artes y/o métodos), los costos de operación de la faena, las tallas de las especies capturadas (longitud total de los ejemplares para especies marinas y la longitud estándar para especies dulceacuícolas) y precios de las especies. Así mismo, se tomó el registro de la actividad diaria de las unidades económicas de pesca - UEP (número de embarcaciones que salieron a realizar la faena) en cada sitio de desembarque. Durante el mes también se cuantificaron los días efectivos de pesca por cada tipo de UEP para efectos de las estimaciones mensuales (Stamatopoulos, 2002; Narváez et al., 2005).

Cuando por algún motivo no fue posible hacer los muestreos de los desembarcos de las UEPs (demasiados sitios y muy dispersos; los pescadores no llegan al sitio sino los acopiadores; debido a problemas de orden público en el sector), se registraron los volúmenes tanto de las UEPs, como de los acopiadores. Esta forma de recolectar los datos permite conocer en detalle los desembarcos de las diferentes especies, pero no así de los aspectos del esfuerzo involucrados en las faenas de pesca.

Para una información más detallada sobre los aspectos metodológicos se puede consultar en línea en la página <http://sepec.unimagdalena.edu.co/Home/informacionMetodologica>.

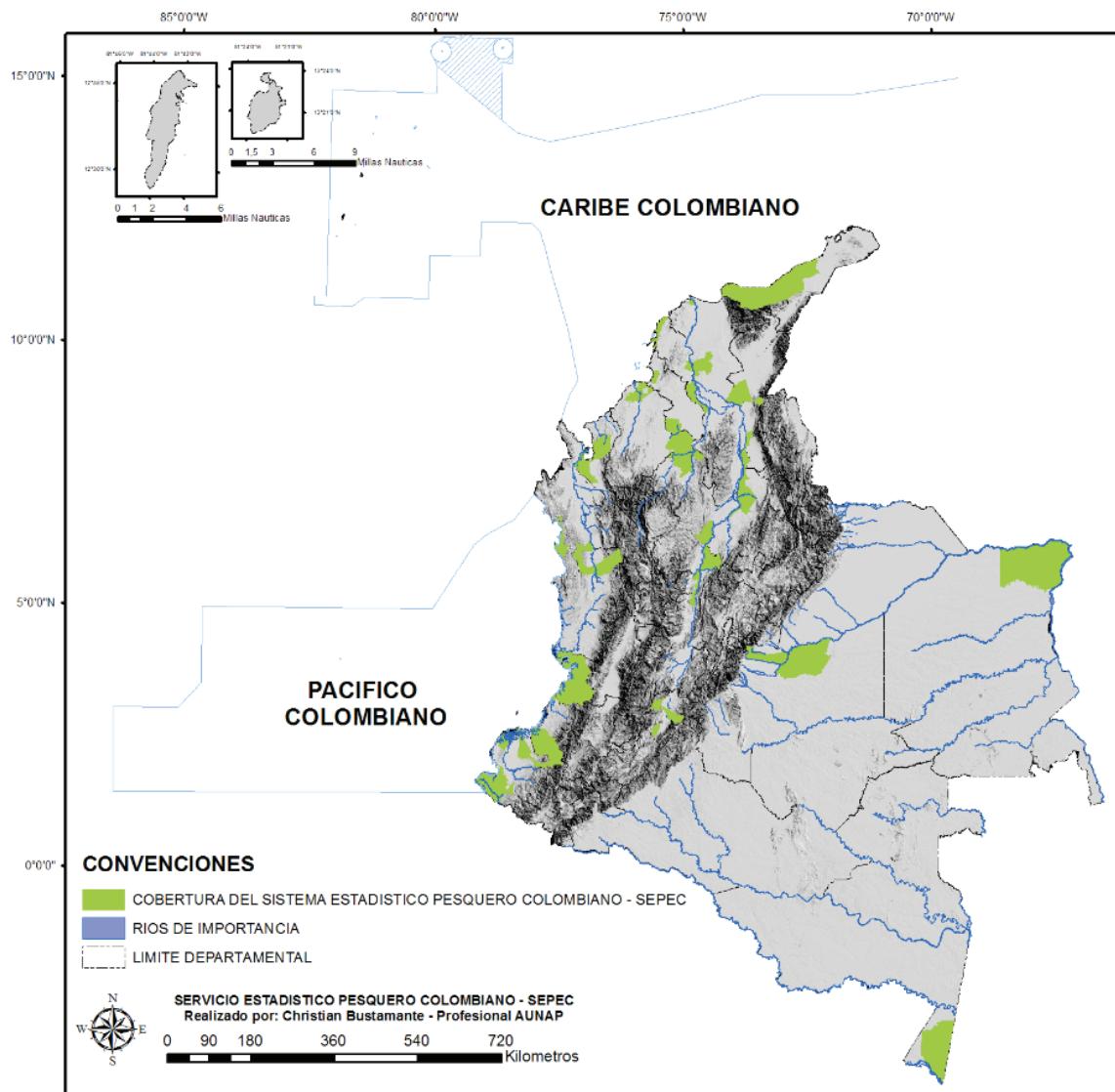


Figura 1. Lugares monitoreados por el Servicio Estadístico Pesquero Colombiano – SEPEC de enero a diciembre de 2013.

CIFRAS NACIONALES DE PESCA

Los desembarcos totales registrados en el periodo evaluado (enero-diciembre de 2013) y en los sitios de desembarco cubiertos por el SEPEC alcanzaron 44761,6 t, de los cuales la pesca industrial aporto el 62,52 %. En cuanto a las capturas registradas por grupos de especies, los peces fueron el grupo más importante debido a sus desembarcos alcanzaron las 42285,77 t (94,46 %), mientras que los moluscos y rayas fueron los grupos con menor contribución al total desembarcado, no alcanzan a contribuir en conjunto el 1 % (Tabla 1).

La pesca marina aportó el 79,44 % y el mayor desembarco estuvo en el Pacífico (70,46 % del total desembarcado), mientras que en pesca continental alcanzo 20,56 %, la cuenca del Magdalena con 14,53 % dominó los desembarcos (Tabla 2). En cuanto a las capturas registradas por grupos de especies, los peces contribuyeron con un 94,17 % (73,91 % de pesca marina y 20,56 % de pesca continental), los crustáceos son el segundo grupo en importancia con un 4,51 % de los desembarcos totales, mientras que los grupo moluscos, tiburones y rayas sólo alcanzaron a contribuir en conjunto el 1 % (Tabla 2).

Tabla 1. Consolidado de los desembarcos (t) de pesca industrial y artesanal en los sitios monitoreados por el SEPEC entre enero y diciembre de 2013.

Pesca	Peces	Crustáceos	Tiburones	Moluscos	Rayas	Sin identificar	Total	Porcentaje
Industrial	26856,38	929,47	110,24	4,77	2,61	83,13	27986,59	62,52%
Artesanal	15429,39	1089,80	96,70	113,14	45,99		16775,01	37,48%
Total	42285,77	2019,26	206,94	117,91	48,60	83,13	44761,60	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 2. Desembarco total (t) por grupo de especies en los sitios monitoreados, durante el periodo enero-junio de 2013.

Ambiente	Litoral o Cuenca	Grupo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Pesca Marina	Pacífico	Peces	351,64	423,51	90,86	2385,62	3172,64	1537,42
		Crustáceos	4,80	0,48	6,16	143,78	259,47	360,84
		Tiburones	9,90	7,25	1,50	3,73	7,13	16,12
		Rayas	0,51	1,24		1,08	2,14	2,89
		Moluscos	0,75	0,18		3,13	2,71	2,00
		Sin identificar						
	Caribe	Peces	591,66	657,12	21,44	394,54	159,73	189,42
		Crustáceos	31,23	15,83	50,38	33,16	100,38	19,17
		Moluscos	0,00	0,00		0,26	1,01	0,47
		Tiburones	18,88	9,38	24,45	22,48	3,44	2,13
		Sin identificar	37,89	17,75		24,85		
		Rayas	0,85	0,96	1,33	0,86	1,48	1,82
Total Pesca Marina			1048,11	1133,71	196,12	3013,51	3710,12	2132,28
Pesca Continental	Magdalena	Peces	1590,17	985,22	85,69	233,83	477,75	377,19
		Rayas					0,01	
	Sinú	Peces	145,05	637,41		9,86	23,96	27,73
	Amazonía	Peces	136,85	33,03	0,27	80,46	57,26	62,60
	Atrato	Peces	147,90	83,98	3,64	21,95	19,32	9,64
	Orinoquía	Peces				0,18	0,36	0,31
Total Pesca Continental			2019,97	1739,65	89,60	346,27	578,66	477,47
Total			3068,07	2873,36	285,72	3359,78	4288,78	2609,74

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013



Fotografía: Jhony Zambrano / Neiva

Tabla 2. Desembarco total (t) por grupo de especies en los sitios monitoreados, durante el periodo julio-diciembre de 2013.

Ambiente	Litoral o Cuenca	Grupo	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Pesca Marina	Pacífico	Peces	3817,63	1706,75	3632,12	2161,85	5957,61	4627,59	29865,23	66,72%
		Crustáceos	155,95	130,33	95,43	106,91	147,60	109,62	1521,37	3,40%
		Tiburones	13,69	8,58	7,86	14,11	9,78	8,37	108,01	0,24%
		Rayas	1,10	3,41	1,91	4,05	2,18	1,25	21,77	0,05%
		Moluscos	1,79	1,23	1,36	1,93	2,14	1,44	18,67	0,04%
		Sin identificar		0,08	0,55	2,00		0,01	2,64	0,01%
	Caribe	Peces	184,44	249,05	181,27	268,58	186,54	135,68	3219,48	7,19%
		Crustáceos	32,63	52,18	53,40	42,11	41,67	25,75	497,89	1,11%
		Moluscos	10,46	19,97	15,43	17,91	17,66	16,08	99,24	0,22%
		Tiburones	3,92	2,53	2,63	3,41	2,69	2,98	98,93	0,22%
		Sin identificar							80,49	0,18%
		Rayas	2,50	3,75	3,56	3,82	4,76	1,14	26,82	0,06%
Total Pesca Marina			4224,09	2177,86	3995,52	2626,69	6372,64	4929,91	35560,54	79,44%
Pesca Continental	Magdalena	Peces	473,47	491,23	427,52	510,54	440,44	409,76	6502,81	14,53%
		Rayas							0,01	0,00%
	Sinú	Peces	42,12	39,59	34,63	36,53	40,51	40,97	1078,36	2,41%
	Amazonía	Peces	93,89	106,55	174,11	154,28	73,73	55,78	1028,81	2,30%
	Atrato	Peces	10,35	12,32	47,73	38,71	25,12	15,22	435,88	0,97%
	Orinoquía	Peces	6,23	14,37	17,83	30,92	37,30	47,70	155,19	0,35%
Total Pesca Continental			626,06	664,06	701,83	770,98	617,09	569,42	9201,06	20,56%
Total			4850,15	2841,92	4697,35	3397,67	6989,73	5499,34	44761,60	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

DESEMBARCOS PESCA MARINA

LITORAL CARIBE

La captura estimada en los puntos de toma de información en este litoral para los meses evaluados alcanzó las

4022,86 t de las cuales el 70,16 % corresponde a pesca industrial, al analizar la información por grupos de especie se observa claramente que los peces con 80,03 % (3219,48 t) es el grupo más importante de los desembarcos, seguido por los crustáceos con 12,38 % (497,89 t), mientras que las menores contribuciones las realizó el grupo de las rayas (Tabla 3 y 4).

Tabla 3. Desembarcos (t) de pesca industrial y artesanal por grupo de especies en los sitios monitoreados por el SEPEC en el Caribe colombiano entre enero y diciembre de 2013.

Pesca	Peces	Crustáceos	Tiburones	Moluscos	Rayas	Sin identificar	Total	Porcentaje
Artesanal	2417,25	223,45	99,24	55,53	26,82		2822,29	70,16%
Industrial	802,23	274,45		43,40		80,49	1200,57	29,84%
Total	3219,48	497,89	99,24	98,93	26,82	80,49	4022,86	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 4. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Peces	Scombridae	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Bonito	256,80	161,60		303,43		
	Istiophoridae, Xiphiidae	<i>Istiophorus spp., Makaira sp., Xiphias sp.</i>	Picudo	27,30	21,10		32,00		
Total Peces				284,10	182,70		335,43		
Crustáceos	Penaeidae	<i>Litopenaeus schmitti</i>	Langostino	11,83	9,69	50,35	28,55	85,32	9,94
Tiburones	Carcharhinidae		Tiburones	16,00	8,00		19,40		
Sin identificar				37,89	17,75		24,85		
Total				349,82	218,14	50,35	408,23	85,32	9,94

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 4. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Peces	Scombridae	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Bonito							721,83	60,12%
	Istiophoridae, Xiphiidae	<i>Istiophorus spp., Makaira sp., Xiphias sp.</i>	Picudo							80,40	6,70%
Total Peces										802,23	66,82%
Crustáceos	Penaeidae	<i>Litopenaeus schmitti</i>	Langostino	12,93	8,04	17,55	14,58	16,04	9,63	274,45	22,86%
Tiburones	Carcharhinidae		Tiburones							43,40	3,61%
Sin identificar										80,49	6,70%
Total				12,93	8,04	17,55	14,58	16,04	9,63	1200,57	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Pesca Industrial

La pesca industrial en este litoral se encuentra sustentada principalmente por Atúnes y Camarones, es importante aclarar que los datos de pesca industrial que se registró en el presente boletín corresponden a información suministrada por las empresas en los registros de captura y en esos informes no detallan las especies, además, se está pendiente la verificación de información en los meses que aparecen en blanco.

Pesca Artesanal

La captura estimada de pesca artesanal en los puntos de toma de información en el Caribe alcanzó las 2822,29 t, los municipios con mayores desembarcos fueron, Cartagena, Riohacha, Manaure, Dibulla, y Santa Marta, quienes en conjunto lograron aportar el 60,59 % de los desembarcos en el Caribe (Figura 2). En cuanto a las capturas registradas por grupos de especies, los peces contribuyeron con un 85,65 % (2417,25 t) del desembarco total del litoral Caribe. De las 254 es-

pecies pertenecientes a 84 familias registradas en los sitios de desembarco, se destacan la familia de los jureles y cojinúas (Carangidae) ya que aportan el 21,77 %, otras familias importantes en cuanto a los desembarcos apor-

tados son la de los roncos (Haemulidae), bonitos y sierras (Scombridaes), lisas y lebranches (Mugilidae), bagres (Ariidae), pargos y rubias (Lutjanidae) y la de las corvinas (Sciaenidae) (Tabla 5).

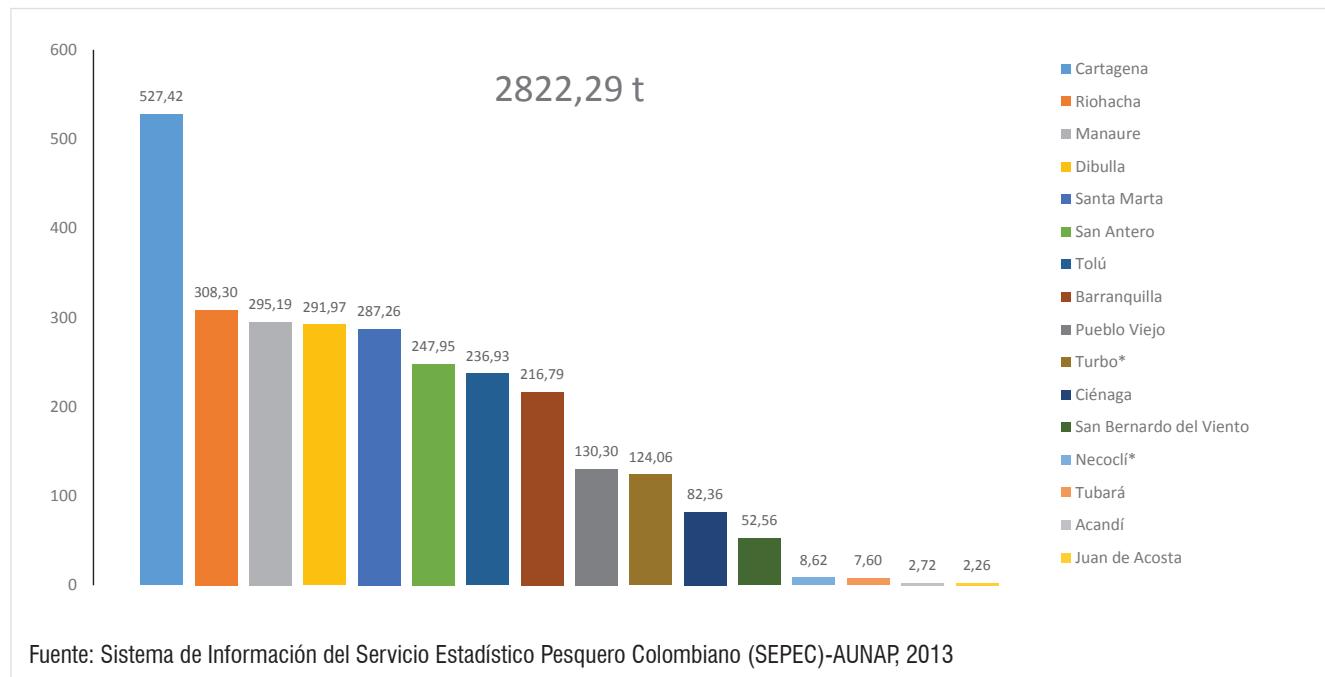


Figura 2. Distribución de las capturas totales desembarcadas por municipio en el litoral Caribe entre enero y diciembre de 2013. *La información de los municipios de Turbo y Necoclí corresponden a los meses de enero y febrero de 2013.



Fotografía: Laura Jaimes / Isla Tierra Bomba, Bolívar

Los crustáceos son el segundo grupo de importancia con aportes cercanos al 8 % (223,45 t) y se registraron para este periodo 8 especies pertenecientes a 4 familias, siendo la más importante la familia de los camarones Penaeidae cuyo mayor contribuyente fue el camarón tití (*Xiphopenaeus kroyeri*), mientras que la langosta espinosa (*Panulirus argus*) fue la especie más representativa en la familia de las langostas (Palinuridae) y la jaiba (*Callinectes sapidus*) lo fue dentro de la familia de la jaibas (Portunidae), se registró además la especie cucaracho (*Scyllarides aequinoctialis*), pero sólo fue un kilogramo en el mes de julio (Tabla 6).

El grupo de los moluscos fue el tercero en importancia en cuanto a desembarcos (3,52 %, 99,24 t) y se regis-

traron cinco especies pertenecientes a cinco familias, se destaca, la ostra (*Crassostrea rhizophorae*, familia Ostreidae) el caracol copey (*Melongena melongena*, familia Melongenidae), el pulpo (*Octopus vulgaris*, familia Octopodidae), el chipichipi (*Anomalocardia brasiliiana*, familia Veneridae) y el calamar de arrecife (*Sepioteuthis sepioidea*, familia Loliginidae) con el 85,18 %, 12,2 %, 1,75 %, 0,86 % y 0,01 % respectivamente.

Dentro del grupo de los Tiburones con 21 especies pertenecientes a 8 familias (55,53 t) sobresalen el toyo (*Carcharhinus porosus*) y el toyo hocicón (*Rhizoprionodon porosus*), en cuanto al grupo de las rayas, éste se encuentra representado con 11 especies y 5 familias, sobresaliendo la *Dasyatis guttata* y *D. americana* (Tabla 7).

Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Carangidae	<i>Caranx hippos</i>	Jurel común	4,98	63,44	0,82	6,10	14,65	50,02
	<i>Caranx cryos</i>	Cojinúa negra	3,75	18,43	1,78	7,77	12,33	8,47
	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	Casabito	0,43	7,96	0,91	1,01	5,97	5,48
	<i>Selar crumenophthalmus</i>	Ojo gordo	0,60	0,85	0,10	0,17	4,65	3,32
	<i>Caranx latus</i>	Jurel ojón	0,49	0,29	0,01	0,29	0,45	0,70
	<i>Oligoplites saurus</i>	Sietecueros, Meona	0,02	11,34	0,00		0,01	0,08
	<i>Decapterus macarellus</i>	Caballeta macarela	2,87	5,12		1,75	0,03	0,04
	<i>Trachinotus carolinus</i>	Pámpano amarillo	0,04	0,09	0,00	0,00	0,04	0,33
	<i>Elagatis bipinnulata</i>	sardinata, macarela	0,25	1,26		0,30	0,54	0,17
	<i>Seriola rivoliana</i>	Bravo	1,36	0,46		0,12	0,60	0,33
	<i>Seriola dumerili</i>	Medregal amarillo	2,24	0,50	0,02	0,09	0,09	0,14
	<i>Selene vomer</i>	Jorobado penacho	0,25	1,99		0,07	0,20	0,27
	<i>Seriola fasciata</i>	Medregal fasciata	0,85	0,36		0,03		0,25
	<i>Carangoides bartholomaei</i>	Cojinúa, Cojinúa amarilla	0,03	0,12		0,09	0,25	0,13
	<i>Caranx lugubris</i>	Jurel negro	0,04	0,00		0,25	0,24	0,31
	<i>Selene setapinnis</i>	Jorobado lamparosa	0,05	0,06	0,00	0,00	0,04	0,04
	<i>Caranx ruber</i>	Cojinúa azul		0,12		0,00	0,04	0,36
	<i>Alectis ciliaris</i>	Pez cabuya	0,02	0,01		0,00	0,02	0,03
	<i>Seriola zonata</i>	Medregal guaimeque	0,05	0,03				
	<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	Catalina	0,01	0,17	0,01	0,01	0,02	0,00
	<i>Decapterus tabl</i>	Caballeta rabicolorada		0,34				
	<i>Oligoplites palometta</i>	Sietecueros palometta			0,00			
	<i>Trachinotus goodei</i>	Pámpano listado		0,00		0,01	0,02	0,01
	<i>Trachinotus falcatus</i>	Pámpano de bandera	0,01	0,01		0,00	0,03	
	<i>Trachurus lathami</i>	Chicharro garretón	0,00					0,06

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Carangidae	<i>Oligoplites saimens</i>	Sietecueros caspín	0,00	0,00		0,01	0,02	0,00
	<i>Trachinotus cayennensis</i>	Pámpano zapatero				0,01		
Total Carangidae			18,32	112,96	3,65	18,08	40,23	70,53
Haemulidae	<i>Haemulon plumieri</i>	Ronco coño	2,02	7,03	1,14	0,68	10,32	8,68
	<i>Conodon nobilis</i>	Ronco canario	0,57	101,34	0,05	0,16	1,63	1,31
	<i>Haemulon parra</i>	Ronco plateado	0,69	30,09	0,06	0,01	0,48	0,17
	<i>Haemulon steindachneri</i>	Ronco basto	0,08	0,72	0,16		0,95	1,63
	<i>Haemulon aurolineatum</i>	Ronco bravo	0,53	0,48	0,21	0,07	1,79	1,05
	<i>Pomadasys corvinaeformis</i>	Pargo blanco	0,18	0,04		0,00	0,27	0,07
	<i>Haemulon flavolineatum</i>	Ronco amarillo	0,00	0,04				
	<i>Haemulon bonariense</i>	Ronco prieto	0,01	0,00		0,01	0,10	0,01
	<i>Anisotremus virginicus</i>	Burro catalina	0,00			0,00		0,00
	<i>Pomadasys crocro</i>	Corocoro perro	0,00	0,00	0,03	0,02	0,03	0,10
	<i>Anisotremus surinamensis</i>	Burro piedra						
	<i>Haemulon macrostomum</i>	Ronco caco						
	<i>Haemulon melanurum</i>	Ronco mapurite	0,00					
Total Haemulidae			4,09	139,74	1,64	0,96	15,57	13,02
Scombridae	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Bonito	7,26	5,50	1,41	5,45	5,73	25,63
	<i>Scomberomorus cavalla</i>	Sierra	0,74	1,26	0,07	3,16	7,79	9,96
	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Carite pintado	2,26	11,96	0,06	0,50	2,58	6,82
	<i>Auxis thazard thazard</i>	Cachorreta	0,34	4,94	0,08	1,31	1,23	0,17
	<i>Sarda sarda</i>	Bonito sarda	3,83	2,38		0,72	0,22	0,11
	<i>Thunnus alalunga</i>	Atún albacora	1,47	1,68		1,23	0,56	0,29
	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Atún barrilete, skipjack				0,01	0,00	0,01
	<i>Acanthocybium solandri</i>	Sierra wahoo, sierra canalera, peto	0,08	0,05		0,08	0,14	0,07
	<i>Thunnus albacares</i>	Atún aleta amarilla, Atún albacora, Yellow fin	0,10	0,03			0,01	0,00
	<i>Auxis rochei rochei</i>	Cachorreta alacorta	0,07	0,35		0,01	0,04	0,00
	<i>Thunnus obesus</i>	Atún ojo gordo, Big eyes, Patudo						
	<i>Thunnus spp.</i>	Atún					0,12	0,01
Total Scombridae			16,15	28,15	1,62	12,47	18,40	43,09
Mugilidae	<i>Mugil incilis</i>	Lisa rayada	81,96	7,30		0,26	0,37	0,27
	<i>Mugil liza</i>	Lebranche	0,35	22,81	0,03	0,67	0,38	0,84
	<i>Mugil curema</i>	Lisa criolla	0,49	11,88	0,00	1,92	1,45	1,71
Total Mugilidae			82,79	41,98	0,03	2,85	2,20	2,83
Ariidae	<i>Bagre marinus</i>	Bagre bandera	18,86	33,36	0,05	2,30	4,73	2,49
	<i>Sciaudes proops</i>	Chivo blanco	18,66	5,52	1,97	3,55	7,57	4,96
	<i>Sciaudes herzbergii</i>	Chivo de mar	0,06	0,06	0,03	0,01	0,39	0,69
	<i>Cathorops mapale</i>	Chivo mapalé	0,01	0,04		0,88	0,53	0,76
	<i>Ariopsis sp.</i>	Chivo cabezón	1,27	1,29		0,47	0,29	0,13

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Ariidae	<i>Sciades passany</i>	Barbúl cazón				0,05		
	<i>Notarius grandicassis</i>	Chivo longorio				0,00	0,00	0,02
Total Ariidae			38,86	40,27	2,05	7,26	13,50	9,04
Lutjanidae	<i>Lutjanus synagris</i>	Pargo chino	1,01	1,39	0,16	0,85	2,86	3,73
	<i>Lutjanus analis</i>	Pargo cebal	0,56	0,91	0,11	0,19	1,20	1,29
	<i>Lutjanus vivanus</i>	Pargo ojo amarillo	3,33	0,53		0,28	1,47	0,91
	<i>Lutjanus purpureus</i>	Pargo rojo	0,30	0,17	0,11	0,23	1,05	1,56
	<i>Ocyurus chrysurus</i>	Rabirubia	0,13	0,60	0,20	0,02	0,29	0,21
	<i>Rhomboptilus aurorubens</i>	Pargo cunaro	1,16	0,32	0,01	0,07	1,42	0,91
	<i>Lutjanus griseus</i>	Pargo prieto	0,05	0,21	0,07	0,12	0,38	0,44
	<i>Lutjanus jocu</i>	Pargo perro	0,04	0,16			0,16	0,35
	<i>Etelis oculatus</i>	Pargo cachucho	0,00			0,00	0,13	
	<i>Lutjanus buccanella</i>	Pargo sesí	0,86	0,20		0,00	0,23	0,04
	<i>Pristipomoides aquilonaris</i>	Panchito voraz	0,01	0,04		0,01	0,61	0,11
	<i>Lutjanus cyanopterus</i>	Pargo dientón		0,02		0,01	0,00	0,05
	<i>Lutjanus mahogoni</i>	Pargo ojón	0,00	0,02		0,01	0,06	0,00
	<i>Lutjanus apodus</i>	Pargo amarillo	0,00	0,06		0,00	0,01	
Total Lutjanidae			7,46	4,64	0,67	1,79	9,87	9,59
Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i>	Corvinón rayado	17,41	28,35	0,10	0,72	2,62	1,29
	<i>Macrodon ancylodon</i>	Corvineta real	2,96	4,78	0,10		1,80	0,96
	<i>Cynoscion jamaicensis</i>	Corvineta salmón	0,01	0,02		0,02	0,21	0,17
	<i>Cynoscion albus</i>	Corvina	1,72	1,14				
	<i>Menticirrhus americanus</i>	Lambe caletero	0,52	0,11		0,00	1,35	0,76
	<i>Larimus breviceps</i>	Boquita de sabalo	0,01	0,04	0,10	0,05	0,04	0,06
	<i>Nebris microps</i>	Corvina ojo chico					0,00	
	<i>Umbrina coroides</i>	Verrugato corocoro			0,03		0,08	0,08
	<i>Cynoscion arenarius</i>	Corvina	0,25	0,25				
	<i>Cynoscion leiarchus</i>	Corvineta blanca	0,01			0,00	0,08	0,08
	<i>Bairdiella ronchus</i>	Corvina				0,00		
	<i>Cynoscion acoupa</i>	Corvineta amarilla	0,08	0,17				
	<i>Cynoscion virescens</i>	Corvineta cambacú		0,10				
	<i>Cynoscion cf virescens</i>	Corvina						
	<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	Lambe rayado						
	<i>Umbrina broussonnetii</i>	Verrugato rayado						
	<i>Ctenosciaena gracilicirrhus</i>	Corvineta marota						
	<i>Menticirrhus littoralis</i>	Lambe verrugato	0,00	0,00				
	<i>Stellifer microps</i>	Corvinilla baileta						
	<i>Isopisthus parvipinnis</i>	Corvineta alacorta						
Total Sciaenidae			22,97	34,97	0,32	0,80	6,18	3,41
Clupeidae	<i>Opisthonema oglinum</i>	Machuelo	8,70	3,68	0,33	4,73	15,24	9,41
	<i>Harengula clupeola</i>	Sardineta escamuda	0,24	0,07		0,01	0,04	0,13

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Clupeidae	<i>Harengula humeralis</i>	Sardineta conchua				0,02		
Total Clupeidae			8,94	3,75	0,33	4,77	15,28	9,54
Centropomidae	<i>Centropomus undecimalis</i>	Róbalo blanco	2,61	10,29	0,92	1,72	5,24	3,64
	<i>Centropomus ensiferus</i>	Róbalo congo	19,65	3,60		0,17	0,45	0,04
	<i>Centropomus pectinatus</i>	Róbalo baileta	0,37	0,44		0,08	0,56	0,11
	<i>Centropomus parallelus</i>	Róbalo chucumite	0,01	0,03			0,12	0,07
Total Centropomidae			22,64	14,36	0,92	1,97	6,37	3,87
Elopidae	<i>Elops smithi</i>	Macabí	29,71	3,17	0,20	0,67	6,68	5,96
Total Elopidae			29,71	3,17	0,20	0,67	6,68	5,96
Trichiuridae	<i>Trichiurus lepturus</i>	Sable	6,70	14,46	8,53	2,33	3,88	2,40
Total Trichiuridae			6,70	14,46	8,53	2,33	3,88	2,40
Sphyraenidae	<i>Sphyraena guachancho</i>	Picúa, juancho	0,91	1,63	0,02	1,71	4,11	1,90
	<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	0,21	0,19		0,19	0,58	0,69
Total Sphyraenidae			1,13	1,82	0,02	1,91	4,70	2,59
Sparidae	<i>Archosargus rhomboidalis</i>	Sargo amarillo	0,07	1,12		0,06	0,15	0,35
	<i>Calamus penna</i>	Pluma cachicato	0,32	0,27	0,12	0,03	0,60	0,80
	<i>Pagrus pagrus</i>	Sargo piedra						
	<i>Calamus bajonado</i>	Pluma bajonado						
	<i>Archosargus probatocephalus</i>	Sargo chopá	0,00					0,00
	<i>Calamus calamus</i>	Pluma calamo						
Total Sparidae			0,40	1,39	0,12	0,09	0,75	1,16
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalena</i>	Bocachico	22,99	5,04			0,01	0,03
Total Prochilodontidae			22,99	5,04			0,01	0,03
Balistidae	<i>Balistes capriscus</i>	Pejepuerco	0,97	0,52	0,24	0,26	6,87	1,59
	<i>Balistes vetula</i>	Pejepuerco cachuo	0,03	0,10	0,04	0,00	0,19	3,37
	<i>Melichthys niger</i>	Cachúa negra	0,01			0,00	0,01	0,05
Total Balistidae			1,01	0,62	0,27	0,27	7,07	5,01
Rachycentridae	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia	17,35	0,49	0,00	0,30	0,56	1,03
Total Rachycentridae			17,35	0,49	0,00	0,30	0,56	1,03
Scaridae	<i>Sparisoma chrysopterum</i>	Loro rabirojo		0,11	0,02		0,24	1,82
	<i>Scarus coeruleus</i>	Loro azul	0,00	0,02		0,02	0,40	0,04
	<i>Scarus vetula</i>	Loro perico		0,09				
	<i>Scarus guacamai</i>	Lora						
	<i>Scarus taeniopterus</i>	Loro listado	0,03				0,00	
	<i>Sparisoma aurofrenatum</i>	Loro manchado					0,00	
Total Scaridae			0,03	0,21	0,02	0,02	0,65	1,87
Cichlidae	<i>Caquetaia kraussii</i>	Mojarra amarilla	0,04	15,84		0,00		0,00
	<i>Andinoacara pulcher</i>	Cocobolo			0,07			
	<i>Oreochromis niloticus</i>	Mojarra lora, tilapia		0,00				0,00
Total Cichlidae			0,04	15,84	0,07	0,00		0,00

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Serranidae	<i>Epinephelus itajara</i>	Mero guasa	0,03	0,21		0,03	0,46	0,14
	<i>Epinephelus adscensionis</i>	Mero cabrilla	0,05	0,53		0,03	0,02	0,01
	<i>Myctoperca rubra</i>	Cherna negra					0,13	0,23
	<i>Myctoperca bonaci</i>	Cherna bonací	0,14	0,01		0,08	0,36	0,10
	<i>Hyporthodus flavolimbatus</i>	Mero aletiamarillo				0,01	0,25	0,28
	<i>Epinephelus morio</i>	Mero rojo		0,01			0,02	
	<i>Hyporthodus nigritus</i>	Mero negro					0,04	
	<i>Hyporthodus niveatus</i>	Mero gallina						
	<i>Epinephelus striatus</i>	Mero criollo	0,02	0,06				
	<i>Hyporthodus mystacinus</i>	Mero listado		0,10		0,00		
	<i>Epinephelus guttatus</i>	Mero colorado						
	<i>Cephalopholis cruentata</i>	Cabrilla mamita	0,00					0,01
	<i>Cephalopholis fulva</i>	Cabrilla mulata					0,00	
Total Serranidae			0,24	0,91		0,15	1,27	0,76
Istiophoridae	<i>Istiophorus albicans</i>	Pez vela	0,02	0,02			0,26	0,10
	<i>Kajikia albida</i>	Aguja blanca					0,04	0,07
	<i>Makaira nigricans</i>	Marlyn	0,07	0,07		0,19	0,02	
	<i>Istiophorus platypterus</i>	Marlyn negro, pez vela, chuzudo, picudos (pacífico)	0,09					0,14
Total Istiophoridae			0,18	0,10		0,19	0,32	0,31
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i>	Sábalo	0,44	0,46	0,04	0,23	1,38	0,37
Total Megalopidae			0,44	0,46	0,04	0,23	1,38	0,37
Belonidae	<i>Tylosurus acus acus</i>	Carajota ojona	0,11	2,75	0,03	0,15	1,06	0,18
	<i>Ablennes hians</i>	Carajota sable	0,40	0,22			0,35	0,24
	<i>Tylosurus crocodilus fodiator</i>	Agujilla	0,00	0,66	0,00	0,02	0,23	0,02
	<i>Strongylura marina</i>	Carajota verde				0,00	0,00	0,00
Total Belonidae			0,51	3,63	0,04	0,18	1,64	0,45
Priacanthidae	<i>Priacanthus arenatus</i>	Ojona toro	0,06	0,05		0,00	0,03	0,05
	<i>Heteropriacanthus cruentatus</i>	Ojona roca						
Total Priacanthidae			0,06	0,05		0,00	0,03	0,05
Lobotidae	<i>Lobotes surinamensis</i>	Dormilóna	0,52	1,08	0,70	0,99	0,74	0,58
Total Lobotidae			0,52	1,08	0,70	0,99	0,74	0,58
Ephippidae	<i>Chaetodipterus faber</i>	Isabelita paguara	0,00	1,14		0,43	1,04	0,74
Total Ephippidae			0,00	1,14		0,43	1,04	0,74
Labridae	<i>Lachnolaimus maximus</i>	Pargo pluma	0,01	0,03	0,03	0,01	0,15	0,07
	<i>Bodianus rufus</i>	Lorito colombiano				0,00		
Total Labridae			0,01	0,03	0,03	0,01	0,15	0,07
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	2,23	1,12		0,00		0,00
Total Erythrinidae			2,23	1,12		0,00		0,00

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	Dorado (caribe, pacífico)	0,13	0,01	0,02	0,16	0,34	0,34
	<i>Coryphaena equiselis</i>	Dorado chico				0,06	0,02	
Total Coryphaenidae			0,13	0,01	0,02	0,22	0,36	0,34
Paralichthyidae	<i>Pseudupeneus maculatus</i>	Salmonete manchado	0,02	0,03		0,02	0,04	0,00
	<i>Cyclopsetta chittendeni</i>	Arepa manchada					0,14	
Total Paralichthyidae			0,02	0,03		0,02	0,18	0,00
Albulidae	<i>Albula vulpes</i>	Pehegato común	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,03
Total Albulidae			0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,03
Mullidae	<i>Upeneus parvus</i>	Salmonete rayado	0,10	0,79		0,00	0,14	0,00
	<i>Mullloidichthys martinicus</i>	Salmonete amarillo	0,01			0,00		0,00
Total Mullidae			0,11	0,79		0,00	0,14	0,00
Stromateidae	<i>Peprilus paru</i>	Palometa ojona	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Stromateidae			0,02	0,00		0,00	0,00	0,00
Curimatidae	<i>Cyphocharax magdalena</i>	Pincho, viejita, madre del bocachico	0,99	0,34		0,00	0,03	
Total Curimatidae			0,99	0,34		0,00	0,03	
Hemiramphidae	<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>	Agujeta blanca	0,03	0,23		0,00	0,00	
	<i>Hemiramphus balao</i>	Agujeta balajú	0,02			0,01	0,01	0,03
Total Hemiramphidae			0,05	0,23		0,01	0,01	0,03
Tetraodontidae	<i>Lagocephalus laevigatus</i>	Sapo cabezón	0,01			0,00	0,00	
	<i>Sphoeroides testudineus</i>	Pejesapo	0,01	0,02		0,02	0,02	0,01
	<i>Sphoeroides spengleri</i>	Sapito						
Total Tetraodontidae			0,02	0,02		0,02	0,02	0,01
Gerreidae	<i>Diapterus auratus</i>	Mojarra cabucha				0,01	0,01	0,04
	<i>Eucinostomus melanopterus</i>	Mojarra de ley			0,01		0,00	0,01
Total Gerreidae					0,01	0,01	0,02	0,05
Acanthuridae	<i>Acanthurus chirurgus</i>	Navajero común		0,00			0,05	
	<i>Acanthurus bahianus</i>	Navajero cirujano	0,00	0,01			0,02	0,01
	<i>Acanthurus coeruleus</i>	Navajero azul	0,00	0,00	0,13			0,01
Total Acanthuridae			0,00	0,01	0,13		0,06	0,02
Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas	0,32	0,13				
	<i>Sorubim cuspicaudus</i>	Blanquillo	0,07	0,02				
Total Pimelodidae			0,39	0,15				
Kyphosidae	<i>Kyphosus incisor</i>	Chopa amarilla		0,00		0,01	0,02	0,00
	<i>Kyphosus sectatrix</i>	Chopa isleña		0,00				
Total Kyphosidae				0,00		0,01	0,02	0,00
Otras 22 familias	<i>Otras 29 especies</i>		0,07	0,44	0,01	0,02	0,41	0,61
Total			307,56	474,42	21,44	59,11	159,73	189,42

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Carangidae	<i>Caranx hippos</i>	Jurel común	35,49	60,91	14,39	73,31	20,28	8,36	352,74	14,59%
	<i>Caranx cryos</i>	Cojinúa negra	9,80	10,99	6,79	4,86	8,42	18,08	111,48	4,61%
	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	Casabito	4,42	2,71	2,01	0,93	0,85	3,95	36,61	1,51%
	<i>Selar crumenophthalmus</i>	Ojo gordo	3,06	2,21	2,85	1,72	1,49	2,15	23,15	0,96%
	<i>Caranx latus</i>	Jurel ojón	1,48	0,89	8,67	2,41	1,28	0,28	17,23	0,71%
	<i>Oligoplites saurus</i>	Sietecueros, Meona	0,11	0,13	0,03	0,02	0,04	0,03	11,80	0,49%
	<i>Decapterus macarellus</i>	Caballeta macarela	0,11		0,04	0,01	0,01	1,36	11,34	0,47%
	<i>Trachinotus carolinus</i>	Pámpano amarillo	0,02	10,16	0,19	0,14	0,17	0,06	11,24	0,47%
	<i>Elagatis bipinnulata</i>	sardinata, macarela	0,30	0,11	0,04	1,94	2,99	0,83	8,71	0,36%
	<i>Seriola rivoliana</i>	Bravo	0,20	0,92	0,35	0,59	0,14	1,44	6,51	0,27%
	<i>Seriola dumerili</i>	Medregal amarillo	0,63	0,99	0,13	0,45	0,38	0,29	5,95	0,25%
	<i>Selene vomer</i>	Jorobado penacho	0,09	0,23	0,27	0,28	1,92	0,00	5,58	0,23%
	<i>Seriola fasciata</i>	Medregal fasciata	0,08	0,42	0,17	1,17	0,87	0,18	4,38	0,18%
	<i>Carangoides bartholomaei</i>	Cojinúa, Cojinúa amarilla	0,19	0,21	0,04	0,12	0,24	0,29	1,73	0,07%
	<i>Caranx lugubris</i>	Jurel negro	0,18	0,13	0,05		0,26	0,01	1,46	0,06%
	<i>Selene setapinnis</i>	Jorobado lamparosa	0,10	0,04	0,29	0,17	0,31	0,31	1,42	0,06%
	<i>Caranx ruber</i>	Cojinúa azul	0,11	0,05	0,06	0,08	0,13	0,12	1,07	0,04%
	<i>Alectis ciliaris</i>	Pez cabuya	0,19	0,01		0,03	0,00	0,05	0,37	0,02%
	<i>Seriola zonata</i>	Medregal guaireque			0,28				0,36	0,01%
	<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	Catalina		0,00	0,00	0,12	0,02		0,36	0,01%
	<i>Decapterus tabl</i>	Caballeta rabicolorada							0,34	0,01%
	<i>Oligoplites palometta</i>	Sietecueros palometta		0,01	0,11	0,08		0,00	0,20	0,01%
	<i>Trachinotus goodei</i>	Pámpano listado	0,02	0,06	0,02	0,03	0,01	0,00	0,18	0,01%
	<i>Trachinotus falcatus</i>	Pámpano de bandera	0,01	0,02		0,02		0,00	0,10	0,00%
	<i>Trachurus lathami</i>	Chicharro garretón		0,00					0,07	0,00%
	<i>Oligoplites saliens</i>	Sietecueros caspín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00%
	<i>Trachinotus cayennensis</i>	Pámpano zapatero							0,01	0,00%
Total Carangidae			56,58	91,20	36,79	88,50	39,79	37,79	614,43	25,42%
Haemulidae	<i>Haemulon plumieri</i>	Ronco cono	22,66	11,85	9,86	28,54	25,35	18,98	147,12	6,09%
	<i>Conodon nobilis</i>	Ronco canario	1,98	1,31	1,06	1,21	1,09	0,41	112,12	4,64%
	<i>Haemulon parra</i>	Ronco plateado	0,34	0,26	0,05	0,98	5,34	3,12	41,60	1,72%
	<i>Haemulon steindachneri</i>	Ronco basto	1,56	1,01	1,27	2,40	3,08	0,71	13,57	0,56%
	<i>Haemulon aurolineatum</i>	Ronco bravo	1,56	0,63	0,65	1,89	1,24	0,97	11,08	0,46%
	<i>Pomadasys corvinaeformis</i>	Pargo blanco	0,03	0,73	0,15	0,40	0,13	0,05	2,06	0,09%
	<i>Haemulon flavolineatum</i>	Ronco amarillo	1,46	0,02				0,00	1,52	0,06%
	<i>Haemulon bonariense</i>	Ronco prieto	0,04	0,03	0,05	0,07	0,15	0,03	0,52	0,02%
	<i>Anisotremus virginicus</i>	Burro catalina	0,01	0,46		0,00	0,00		0,48	0,02%
	<i>Pomadasys crocro</i>	Corocoro perro	0,02	0,02		0,01	0,00		0,23	0,01%
	<i>Anisotremus surinamensis</i>	Burro piedra	0,00			0,04			0,04	0,00%
	<i>Haemulon macrostomum</i>	Ronco caco	0,02						0,02	0,00%
	<i>Haemulon melanurum</i>	Ronco mapurite							0,00	0,00%
Total Haemulidae			29,69	16,33	13,09	35,54	36,39	24,28	330,35	13,67%

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Scombridae	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Bonito	6,51	14,38	4,91	11,60	7,08	1,66	97,11	4,02%
	<i>Scomberomorus cavalla</i>	Sierra	9,61	8,22	6,25	5,39	5,29	3,37	61,10	2,53%
	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Carite pintado	6,38	2,84	6,72	2,93	1,38	3,25	47,68	1,97%
	<i>Auxis thazard thazard</i>	Cachorreta	0,08	0,35	0,79	23,54	9,13	2,16	44,10	1,82%
	<i>Sarda sarda</i>	Bonito sarda	0,03	0,24	6,02	0,05	1,15	0,45	15,20	0,63%
	<i>Thunnus alalunga</i>	Atún albacora	0,37	0,38	0,80	0,42	0,46	0,76	8,40	0,35%
	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Atún barrilete, skipjack	0,02					2,86	2,91	0,12%
	<i>Acanthocybium solandri</i>	Sierra wahoo, sierra canalera, peto	0,12	0,05	0,25	0,27	0,07	0,01	1,21	0,05%
	<i>Thunnus albacares</i>	Atún aleta amarilla, Atún albacora, Yellow fin	0,04	0,06	0,09	0,16	0,04	0,04	0,57	0,02%
	<i>Auxis rochei rochei</i>	Cachorreta alacorta	0,00			0,02	0,02		0,52	0,02%
Total Scombridae	<i>Thunnus obesus</i>	Atún ojo gordo, Big eyes, Patudo	0,07	0,36		0,00			0,43	0,02%
	<i>Thunnus spp.</i>	Atún	0,04	0,12	0,01		0,02		0,32	0,01%
Total Scombridae			23,27	27,00	25,83	44,38	24,65	14,56	279,57	11,57%
Mugilidae	<i>Mugil incilis</i>	Lisa rayada	2,35	4,52	3,25	7,63	7,82	7,11	122,84	5,08%
	<i>Mugil liza</i>	Lebranche	2,57	1,26	0,51	0,98	1,71	0,70	32,80	1,36%
	<i>Mugil curema</i>	Lisa criolla	0,84	0,80	2,68	2,82	4,35	2,87	31,81	1,32%
Total Mugilidae			5,76	6,58	6,44	11,42	13,88	10,68	187,46	7,75%
Ariidae	<i>Bagre marinus</i>	Bagre bandera	3,79	2,67	2,63	4,90	3,24	2,29	81,29	3,36%
	<i>Sciaudes proops</i>	Chivo blanco	3,47	5,08	3,24	4,89	4,13	3,40	66,43	2,75%
	<i>Sciaudes herzbergii</i>	Chivo de mar	0,56	0,30	9,47	2,00	0,94	0,01	14,53	0,60%
	<i>Cathorops mapale</i>	Chivo mapalé	1,30	4,10	2,08	1,83	0,62	0,46	12,60	0,52%
	<i>Ariopsis sp.</i>	Chivo cabezón	0,23	1,33	1,42	1,12	1,40	1,24	10,19	0,42%
	<i>Sciaudes passany</i>	Barbúl cazón	0,60	0,20					0,84	0,03%
	<i>Notarius grandicassis</i>	Chivo longorio	0,09	0,29	0,13	0,05	0,09	0,04	0,72	0,03%
Total Ariidae			10,05	13,96	18,98	14,79	10,42	7,43	186,61	7,72%
Lutjanidae	<i>Lutjanus synagris</i>	Pargo chino	4,93	5,44	6,21	5,71	3,47	2,78	38,55	1,59%
	<i>Lutjanus analis</i>	Pargo cebal	4,57	1,26	2,42	2,35	2,52	2,28	19,66	0,81%
	<i>Lutjanus vivanus</i>	Pargo ojo amarillo	0,87	1,89	2,27	2,79	1,68	0,38	16,39	0,68%
	<i>Lutjanus purpureus</i>	Pargo rojo	2,38	2,99	1,28	2,77	2,35	1,12	16,31	0,67%
	<i>Ocyurus chrysurus</i>	Rabirubia	0,64	8,55	3,43	0,34	0,17	0,36	14,94	0,62%
	<i>Rhomboptilus aurorubens</i>	Pargo cunaro	0,78	1,38	2,60	2,58	1,55	0,99	13,77	0,57%
	<i>Lutjanus griseus</i>	Pargo prieto	0,74	1,38	2,56	0,94	0,63	0,80	8,31	0,34%
	<i>Lutjanus jocu</i>	Pargo perro	0,13	2,51	0,61	0,32	0,27	0,11	4,67	0,19%
	<i>Etelis oculatus</i>	Pargo cachucho		0,73	0,67	0,44	0,28	0,20	2,45	0,10%
	<i>Lutjanus buccanella</i>	Pargo sesí	0,20	0,19	0,01	0,00	0,44		2,17	0,09%
	<i>Pristipomoides aquilonaris</i>	Panchito voraz	0,16	0,13	0,11	0,08	0,04		1,31	0,05%
	<i>Lutjanus cyanopterus</i>	Pargo dientón	0,05	0,14	0,05	0,06	0,03	0,07	0,48	0,02%
	<i>Lutjanus mahogoni</i>	Pargo ojón	0,04	0,05	0,05	0,08	0,04	0,01	0,37	0,02%
	<i>Lutjanus apodus</i>	Pargo amarillo	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,14	0,01%
Total Lutjanidae			15,50	26,65	22,30	18,47	13,49	9,08	139,52	5,77%

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Sciaenidae	<i>Micropogonias furnieri</i>	Corvinón rayado	1,27	3,68	3,03	1,23	3,58	1,81	65,08	2,69%
	<i>Macrodon ancylodon</i>	Corvineta real	0,32	0,40	0,07	0,19	0,20	0,17	11,95	0,49%
	<i>Cynoscion jamaicensis</i>	Corvineta salmón	0,07	9,80	0,15	0,18	0,42	0,01	11,06	0,46%
	<i>Cynoscion albus</i>	Corvina							2,86	0,12%
	<i>Menticirrhus americanus</i>	Lambe caletero	0,05	0,00	0,01	0,01		0,00	2,82	0,12%
	<i>Larimus breviceps</i>	Boquita de sabalo	0,51	0,25	0,06	0,06	0,05	0,09	1,31	0,05%
	<i>Nebris microps</i>	Corvina ojo chico		0,01	0,40	0,33			0,74	0,03%
	<i>Umbrina coroides</i>	Verrugato corocoro	0,07	0,15	0,13	0,07	0,12		0,73	0,03%
	<i>Cynoscion arenarius</i>	Corvina							0,50	0,02%
	<i>Cynoscion leiacanthus</i>	Corvineta blanca	0,08	0,16	0,07	0,00			0,48	0,02%
	<i>Bairdiella ronchus</i>	Corvina			0,18	0,08	0,13	0,08	0,48	0,02%
	<i>Cynoscion acoupa</i>	Corvineta amarilla	0,00						0,26	0,01%
	<i>Cynoscion virescens</i>	Corvineta cambacú				0,01	0,03	0,01	0,16	0,01%
	<i>Cynoscion cf virescens</i>	Corvina			0,03	0,04	0,01	0,00	0,08	0,00%
	<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	Lambe rayado			0,00	0,01	0,01		0,03	0,00%
	<i>Umbrina broussonnetii</i>	Verrugato rayado					0,03		0,03	0,00%
	<i>Ctenosciaena gracilicirrhus</i>	Corvineta marota	0,00				0,01		0,01	0,00%
	<i>Menticirrhus littoralis</i>	Lambe verrugato	0,01						0,01	0,00%
	<i>Stellifer microps</i>	Corvinilla baleta	0,00						0,00	0,00%
	<i>Isopisthus parvipinnis</i>	Corvineta alacorta	0,00						0,00	0,00%
Total Sciaenidae			2,38	14,45	4,12	2,21	4,60	2,16	98,57	4,08%
Clupeidae	<i>Opisthonema oglinum</i>	Machuelo	9,12	4,87	12,57	6,52	8,16	3,06	86,39	3,57%
	<i>Harengula clupeola</i>	Sardineta escamuda	0,23	0,14	2,38	3,59	1,09	0,29	8,22	0,34%
	<i>Harengula humeralis</i>	Sardineta conchua							0,02	0,00%
Total Clupeidae			9,35	5,02	14,95	10,11	9,25	3,35	94,63	3,91%
Centropomidae	<i>Centropomus undecimalis</i>	Róbalo blanco	3,31	5,16	5,83	4,56	3,74	2,98	50,00	2,07%
	<i>Centropomus ensiferus</i>	Róbalo congo	0,32	3,80	1,01	0,28	0,40	0,18	29,91	1,24%
	<i>Centropomus pectinatus</i>	Róbalo baleta	0,12	0,02	0,06	0,27	0,03	0,37	2,45	0,10%
	<i>Centropomus parallelus</i>	Róbalo chucumite	0,23	0,05	0,06	0,01		0,00	0,58	0,02%
Total Centropomidae			3,98	9,04	6,95	5,12	4,17	3,54	82,94	3,43%
Elopidae	<i>Elops smithi</i>	Macabí	3,72	2,64	1,99	2,77	2,74	1,33	61,59	2,55%
Total Elopidae			3,72	2,64	1,99	2,77	2,74	1,33	61,59	2,55%
Trichiuridae	<i>Trichiurus lepturus</i>	Sable	2,29	3,10	5,36	2,78	5,48	2,31	59,61	2,47%
Total Trichiuridae			2,29	3,10	5,36	2,78	5,48	2,31	59,61	2,47%
Sphyraenidae	<i>Sphyraena guachancho</i>	Picúa, juancho	4,15	7,92	6,20	8,62	3,67	2,51	43,37	1,79%
	<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	0,43	0,86	1,36	0,82	1,22	0,62	7,18	0,30%
Total Sphyraenidae			4,58	8,78	7,56	9,44	4,89	3,13	50,55	2,09%
Sparidae	<i>Archosargus rhomboidalis</i>	Sargo amarillo	2,84	2,33	1,45	3,56	2,22	0,91	15,07	0,62%
	<i>Calamus penna</i>	Pluma cachicato	3,05	3,06	1,35	1,04	1,37	1,17	13,19	0,55%
	<i>Pagrus pagrus</i>	Sargo piedra			0,00	0,04	0,00		0,04	0,00%
	<i>Calamus bajonado</i>	Pluma bajonado	0,00		0,01		0,00		0,01	0,00%

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Sparidae	<i>Archosargus probatocephalus</i>	Sargo chopo					0,01		0,01	0,00%
	<i>Calamus calamus</i>	Pluma calamo						0,00	0,00	0,00%
Total Sparidae			5,89	5,39	2,81	4,64	3,59	2,09	28,33	1,17%
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalenae</i>	Bocachico		0,07	0,04	0,01	0,02	0,01	28,21	1,17%
Total Prochilodontidae				0,07	0,04	0,01	0,02	0,01	28,21	1,17%
Balistidae	<i>Balistes capriscus</i>	Pejepuerco	2,49	2,69	0,97	2,08	2,32	1,22	22,24	0,92%
	<i>Balistes vetula</i>	Pejepuerco cachuo	0,03	0,33	0,01	0,05	0,08	0,00	4,24	0,18%
	<i>Melichthys niger</i>	Cachúa negra	0,02		0,15				0,24	0,01%
Total Balistidae			2,54	3,02	1,14	2,14	2,41	1,22	26,71	1,11%
Rachycentridae	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia	0,55	0,63	0,36	0,34	0,60	0,66	22,88	0,95%
Total Rachycentridae			0,55	0,63	0,36	0,34	0,60	0,66	22,88	0,95%
Scaridae	<i>Sparisoma chrysopeterum</i>	Loro rabirojo	1,69	3,86	2,59	1,75	3,56	0,55	16,20	0,67%
	<i>Scarus coeruleus</i>	Loro azul	0,05	0,01	0,02	0,07	0,08	0,03	0,74	0,03%
	<i>Scarus vetula</i>	Loro perico	0,01	0,01		0,01	0,00		0,12	0,00%
	<i>Scarus guacamaia</i>	Lora					0,03	0,02	0,05	0,00%
	<i>Scarus taeniopterus</i>	Loro listado							0,03	0,00%
	<i>Sparisoma aurofrenatum</i>	Loro manchado	0,00	0,01					0,01	0,00%
Total Scaridae			1,75	3,89	2,61	1,83	3,67	0,61	17,15	0,71%
Cichlidae	<i>Caquetaia kraussii</i>	Mojarra amarilla		0,00	0,00	0,00		0,00	15,88	0,66%
	<i>Andinocara pulcher</i>	Cocobolo							0,07	0,00%
	<i>Oreochromis niloticus</i>	Mojarra lora, tilapia		0,00					0,00	0,00%
Total Cichlidae				0,00	0,00	0,00		0,00	15,95	0,66%
Serranidae	<i>Epinephelus itajara</i>	Mero guasa	0,39	0,84	0,72	1,20	0,59	0,47	5,07	0,21%
	<i>Epinephelus adscensionis</i>	Mero cabrilla	0,04	0,04	0,06	0,09	0,06	0,63	1,56	0,06%
	<i>Myctoperca rubra</i>	Cherna negra	0,16	0,22	0,31	0,16	0,23	0,05	1,47	0,06%
	<i>Myctoperca bonaci</i>	Cherna bonaci	0,03	0,02	0,00	0,14	0,49	0,01	1,37	0,06%
	<i>Hyporthodus flavolimbatus</i>	Mero aletiamarillo	0,01	0,09	0,16	0,11	0,02		0,91	0,04%
	<i>Epinephelus morio</i>	Mero rojo	0,20		0,03		0,04	0,20	0,49	0,02%
	<i>Hyporthodus nigritus</i>	Mero negro	0,00	0,00	0,03	0,15	0,07	0,04	0,34	0,01%
	<i>Hyporthodus niveatus</i>	Mero gallina	0,01	0,14	0,12				0,26	0,01%
	<i>Epinephelus striatus</i>	Mero criollo	0,04						0,11	0,00%
	<i>Hyporthodus mystacinus</i>	Mero listado							0,10	0,00%
	<i>Epinephelus guttatus</i>	Mero colorado		0,08					0,08	0,00%
	<i>Cephalopholis cruentata</i>	Cabrilla mamita		0,01	0,01				0,02	0,00%
	<i>Cephalopholis fulva</i>	Cabrilla mulata				0,00		0,00	0,00	0,00%
Total Serranidae			0,87	1,43	1,43	1,84	1,51	1,40	11,80	0,49%
Istiophoridae	<i>Istiophorus albicans</i>	Pez vela	0,18	0,45	0,51	1,20	0,29	5,35	8,38	0,35%
	<i>Kajikia albida</i>	Aguja blanca	0,05	0,25	0,20	0,44	0,12		1,17	0,05%
	<i>Makaira nigricans</i>	Marlyn			0,04			0,39	0,78	0,03%
	<i>Istiophorus platypterus</i>	Marlyn negro, pez vela, chuzudo, picudos (pacifico)	0,07				0,03	0,09	0,42	0,02%

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Total Istiophoridae			0,30	0,70	0,75	1,64	0,44	5,84	10,75	0,44%
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i>	Sábalo	1,06	1,53	1,24	1,79	1,20	0,62	10,36	0,43%
Total Megalopidae			1,06	1,53	1,24	1,79	1,20	0,62	10,36	0,43%
Belonidae	<i>Tylosurus acus acus</i>	Carajota ojona	0,81	0,92	0,03	0,17	0,00		6,22	0,26%
	<i>Ablennes hians</i>	Carajota sable	0,19	0,10	0,08		0,04	0,08	1,69	0,07%
	<i>Tylosurus crocodilus fodiator</i>	Agujilla		0,01			0,04	0,02	0,99	0,04%
	<i>Strongylura marina</i>	Carajota verde	0,01	0,00		0,00	0,03	0,00	0,05	0,00%
Total Belonidae			1,01	1,03	0,11	0,17	0,11	0,10	8,97	0,37%
Priacanthidae	<i>Priacanthus arenatus</i>	Ojona toro	0,06	0,35	2,26	3,98	0,06	0,62	7,52	0,31%
	<i>Heteropriacanthus cruentatus</i>	Ojona roca						0,00	0,00	0,00%
Total Priacanthidae			0,06	0,35	2,26	3,98	0,06	0,62	7,52	0,31%
Lobotidae	<i>Lobotes surinamensis</i>	Dormilón	0,34	0,40	0,35	0,30	0,17	0,34	6,51	0,27%
Total Lobotidae			0,34	0,40	0,35	0,30	0,17	0,34	6,51	0,27%
Ephippidae	<i>Chaetodipterus faber</i>	Isabelita paguara	0,47	0,32	0,58	1,20	0,09	0,34	6,36	0,26%
Total Ephippidae			0,47	0,32	0,58	1,20	0,09	0,34	6,36	0,26%
Labridae	<i>Lachnolaimus maximus</i>	Pargo pluma	0,42	0,71	0,87	0,61	0,25	0,48	3,65	0,15%
	<i>Bodianus rufus</i>	Lorito colombiano							0,00	0,00%
Total Labridae			0,42	0,71	0,87	0,61	0,25	0,48	3,65	0,15%
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca		0,01	0,01	0,00		0,00	3,37	0,14%
Total Erythrinidae				0,01	0,01	0,00		0,00	3,37	0,14%
Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	Dorado (caribe, pacífico)	0,44	0,79	0,18	0,10	0,21	0,18	2,90	0,12%
	<i>Coryphaena equiselis</i>	Dorado chico							0,08	0,00%
Total Coryphaenidae			0,44	0,79	0,18	0,10	0,21	0,18	2,98	0,12%
Paralichthyidae	<i>Pseudupeneus maculatus</i>	Salmonete manchado	0,04	1,44	0,00	0,03	0,01	0,00	1,63	0,07%
	<i>Cyclopsetta chittendeni</i>	Arepá manchada		0,00					0,14	0,01%
Total Paralichthyidae			0,04	1,44	0,00	0,03	0,01	0,00	1,78	0,07%
Albulidae	<i>Albula vulpes</i>	Pehegato común	0,03	1,27	0,20	0,02	0,01	0,01	1,68	0,07%
Total Albulidae			0,03	1,27	0,20	0,02	0,01	0,01	1,68	0,07%
Mullidae	<i>Upeneus parvus</i>	Salmonete rayado	0,00	0,03	0,01	0,20	0,13	0,00	1,41	0,06%
	<i>Mulloidichthys martinicus</i>	Salmonete amarillo	0,02	0,03	0,00	0,01	0,03	0,15	0,25	0,01%
Total Mullidae			0,02	0,05	0,02	0,21	0,17	0,16	1,66	0,07%
Stromateidae	<i>Peprilus paru</i>	Palometa ojona	0,07	0,07	0,00	0,00	1,38		1,55	0,06%
Total Stromateidae			0,07	0,07	0,00	0,00	1,38		1,55	0,06%
Curimatidae	<i>Cyphocharax magdalena</i>	Pincho, viejita, madre del bocachico		0,01	0,00				1,37	0,06%
Total Curimatidae				0,01	0,00				1,37	0,06%
Hemiramphidae	<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>	Agujetá blanca	0,35						0,61	0,03%
	<i>Hemiramphus balao</i>	Agujetá balajú	0,01		0,00	0,05	0,01	0,35	0,50	0,02%
Total Hemiramphidae			0,36		0,00	0,05	0,01	0,35	1,11	0,05%

Continuación Tabla 5. Desembarcos mensuales (t) del grupo de peces en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Tetraodontidae	<i>Lagocephalus laevigatus</i>	Sapo cabezón		0,00	0,01	0,53	0,01		0,56	0,02%
	<i>Sphoeroides testudineus</i>	Pejesapo	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,15	0,01%
	<i>Sphoeroides spengleri</i>	Sapito	0,00						0,00	0,00%
Total Tetraodontidae			0,01	0,00	0,02	0,57	0,02	0,01	0,71	0,03%
Gerreidae	<i>Diapterus auratus</i>	Mojarra cabucha	0,06	0,32	0,11	0,01	0,06		0,62	0,03%
	<i>Eucinostomus melanopterus</i>	Mojarra de ley		0,00					0,03	0,00%
Total Gerreidae			0,06	0,33	0,11	0,01	0,06		0,65	0,03%
Acanthuridae	<i>Acanthurus chirurgus</i>	Navajero común	0,14	0,02	0,00				0,21	0,01%
	<i>Acanthurus bahianus</i>	Navajero cirujano	0,02	0,04	0,06	0,01	0,03	0,00	0,19	0,01%
	<i>Acanthurus coeruleus</i>	Navajero azul	0,00				0,01		0,16	0,01%
Total Acanthuridae			0,15	0,07	0,06	0,01	0,05	0,00	0,56	0,02%
Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas							0,46	0,02%
	<i>Sorubim cuspicaudus</i>	Blanquillo		0,00					0,09	0,00%
Total Pimelodidae				0,00					0,54	0,02%
Kyphosidae	<i>Kyphosus incisor</i>	Chopa amarilla	0,01	0,01	0,01	0,36	0,01	0,08	0,52	0,02%
	<i>Kyphosus sectatrix</i>	Chopa isleña		0,00	0,00				0,01	0,00%
Total Kyphosidae			0,01	0,01	0,01	0,36	0,01	0,08	0,52	0,02%
Otras 22 familias	Otras 29 especies		0,84	0,78	1,73	1,19	0,76	0,91	7,77	0,32%
Total			184,44	249,05	181,27	268,58	186,54	135,68	2417,25	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 6. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Penaeidae	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Camarón tití	7,27	4,08		3,36	12,98	7,79
	<i>Litopenaeus schmitti</i>	Langostino	1,95	1,79	0,00	1,16	1,57	0,83
	<i>Penaeus monodon</i>	Camarón tigre	0,09	0,01		0,02	0,05	0,04
Total Penaeidae			9,31	5,89	0,00	4,53	14,59	8,66
Palinuridae	<i>Panulirus argus</i>	Langosta espinosa	10,09	0,21	0,03	0,04	0,29	0,48
	<i>Panulirus laevicauda</i>	Cotorra		0,03			0,00	
Total Palinuridae			10,09	0,24	0,03	0,04	0,29	0,48
Portunidae	<i>Callinectes bocourti</i>	Jaiba roja	0,00	0,00		0,00	0,11	0,04
	<i>Callinectes sapidus</i>	Jaiba azul		0,00		0,04	0,07	0,05
Total Portunidae			0,00	0,00		0,04	0,18	0,09
Scyllaridae	<i>Scyllarides aequinoctialis</i>	Cucaracho						
Total Scyllaridae								
Total			19,40	6,13	0,03	4,61	15,07	9,23

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 6. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Penaeidae	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Camarón tití	15,72	26,27	30,74	22,89	16,10	7,84	155,03	69,38%
	<i>Litopenaeus schmitti</i>	Langostino	2,50	4,16	2,34	1,53	7,56	7,15	32,54	14,56%
	<i>Penaeus monodon</i>	Camarón tigre	0,07	0,06	0,09	0,06	0,04	0,04	0,57	0,26%
Total Penaeidae			18,29	30,50	33,17	24,48	23,70	15,03	188,14	84,20%
Palinuridae	<i>Panulirus argus</i>	Langosta espinosa	0,68	12,61	1,94	0,99	0,88	0,38	28,63	12,81%
	<i>Panulirus laevicauda</i>	Cotorra							0,03	0,01%
Total Palinuridae			0,68	12,61	1,94	0,99	0,88	0,38	28,66	12,83%
Portunidae	<i>Callinectes bocourti</i>	Jaiba roja	0,44	0,65	0,54	1,52	0,63	0,52	4,46	2,00%
	<i>Callinectes sapidus</i>	Jaiba azul	0,29	0,38	0,20	0,54	0,42	0,19	2,19	0,98%
Total Portunidae			0,73	1,04	0,74	2,06	1,05	0,71	6,65	2,98%
Scyllaridae	<i>Scyllarides aequinoctialis</i>	Cucaracho	0,00						0,00	0,00%
Total Scyllaridae			0,00						0,00	0,00%
Total			19,70	44,14	35,85	27,54	25,63	16,12	223,45	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 7. Desembarcos mensuales (t) del grupo de tiburones y rayas en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	
Tiburones	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus porosus</i>	Tiburón toyo	0,96	0,47	23,90	0,14	1,15	0,29	
		<i>Rhizoprionodon porosus</i>	Toyo hocicón	0,44	0,42	0,17	0,97	0,33	0,28	
		<i>Carcharhinus falciformis</i>	Tiburón jaquetón	0,03		0,22	1,41	0,47	0,64	
		<i>Carcharhinus leucas</i>	Tiburón toro, Tiburón sarda	0,58	0,11		0,24	0,16	0,53	
		<i>Rhizoprionodon lalandii</i>	Tollo blanco		0,09		0,00	0,39	0,11	
		<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiburón tigre, Tintorera	0,04						
		<i>Carcharhinus limbatus</i>	Tiburón aletinegro					0,03		
		<i>Carcharhinus acronotus</i>	Tiburón amarillo							
		<i>Carcharhinus altimus</i>	Tiburón blanco							
	Total Carcharhinidae			2,06	1,10	24,29	2,77	2,52	1,85	
	Sphyrnidae	<i>Sphyraña lewini</i>	Cachuda, Tiburón martillo	0,32	0,01	0,14	0,19	0,26	0,06	
		<i>Sphyraña mokarran</i>	Tiburón martillo gigante		0,02			0,39		
		<i>Sphyraña tiburo</i>	Tiburón martillo pequeño	0,08	0,25		0,07	0,00	0,02	
		<i>Sphyraña tudes</i>	Tiburón martillo			0,02	0,06	0,05		
		<i>Sphyraña zygaena</i>	Tiburón martillo liso							
	Total Sphyrnidae			0,41	0,28	0,16	0,31	0,71	0,08	
	Triakidae	<i>Mustelus canis</i>	Viuda dientuda, Tiburón gato	0,24				0,00	0,15	
		<i>Mustelus norrisi</i>	Viuda blanca, Tiburón gato							
Total Triakidae				0,24				0,00	0,15	
Sin identificar		Tiburones						0,07	0,02	
Ginglymostomatidae	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Tiburón gato				0,01		0,15		
Total Ginglymostomatidae						0,01		0,15		

Continuación Tabla 7. Desembarcos mensuales (t) del grupo de tiburones y rayas en el litoral Caribe entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.			
Tiburones	Centrophoridae	<i>Centrophorus</i> spp.	Tiburón puya						0,04			
	Total Centrophoridae								0,04			
	Alopiidae	<i>Alopias superciliosus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro ojón	0,10								
	Total Alopiidae			0,10								
	Odontaspidae	<i>Carcharias taurus</i>	Tiburón arenero	0,07								
	Total Odontaspidae			0,07								
Total Tiburones				2,88	1,38	24,45	3,08	3,44	2,13			
Rayas	Dasyatidae	<i>Dasyatis guttata</i>	Rayalátilo hocicona	0,70	0,53	0,09	0,30	1,16	0,88			
		<i>Dasyatis americana</i>	Rayalátilo arrecifal	0,07	0,35		0,28	0,21	0,68			
		<i>Himantura schmardae</i>	Raya tapadera				0,02	0,00	0,02			
		<i>Dasyatis</i> spp.	Rayalátilo atlántica	0,02				0,06	0,12			
	Total Dasyatidae			0,79	0,88	0,09	0,60	1,43	1,70			
	Myliobatidae	<i>Rhinoptera bonasus</i>	Chucho mono, Raya			1,24	0,25	0,01	0,03			
		<i>Aetobatus narinari</i>	Raya pintada, Chucho	0,05	0,07		0,00	0,04	0,09			
		<i>Rhinoptera brasiliensis</i>	Gavilán ticón									
		<i>Manta birostris</i>	Manta voladora									
	Total Myliobatidae			0,05	0,07	1,24	0,26	0,05	0,12			
	Rhinobatidae	<i>Rhinobatos percellens</i>	Pez guitarra	0,01	0,01							
	Total Rhinobatidae			0,01	0,01							
	Pristidae	<i>Pristis pectinata</i>	Pez peine				0,00					
	Total Pristidae						0,00					
	Narcinidae	<i>Narcine brasiliensis</i>	Raya eléctrica									
	Total Narcinidae											
Total Rayas				0,85	0,96	1,33	0,86	1,48	1,82			
Total				3,73	2,34	25,78	3,94	4,92	3,95			

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 7. Desembarcos mensuales (t) del grupo de tiburones y rayas en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Tiburones	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus porosus</i>	Tiburón toyo	0,46	0,59	0,48	0,56	0,71	0,18	29,90	36,30%
		<i>Rhizoprionodon porosus</i>	Toyo hocicón	0,28	0,35	0,49	1,54	1,10	1,26	7,63	9,26%
		<i>Carcharhinus falciformis</i>	Tiburón jaquetón	1,15	0,45	0,17	0,44	0,31	0,82	6,12	7,44%
		<i>Carcharhinus leucas</i>	Tiburón toro, Tiburón sarda	1,31	0,22	0,47	0,23	0,06	0,24	4,16	5,05%
		<i>Rhizoprionodon lalandii</i>	Tollo blanco	0,30	0,25	0,55	0,18			1,87	2,27%
		<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiburón tigre, Tintorera	0,05				0,01	0,04	0,15	0,18%
		<i>Carcharhinus limbatus</i>	Tiburón aletinegro	0,01					0,05	0,08	0,10%
		<i>Carcharhinus acronotus</i>	Tiburón amarillo	0,00					0,07	0,07	0,08%
		<i>Carcharhinus altimus</i>	Tiburón blanco	0,02		0,01				0,03	0,03%
	Total Carcharhinidae			3,57	1,85	2,17	2,96	2,20	2,66	50,00	60,72%
	Sphyrnidae	<i>Sphyraena lewini</i>	Cachuda, Tiburón martillo	0,04	0,57	0,35	0,33	0,09	0,15	2,52	3,06%

Continuación Tabla 7. Desembarcos mensuales (t) del grupo de tiburones y rayas en el litoral Caribe entre julio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje			
Tiburones	Carcharhinidae	<i>Sphyrna mokarran</i>	Tiburón martillo gigante					0,27	0,01	0,69	0,84%			
		<i>Sphyrna tiburo</i>	Tiburón martillo pequeño	0,01	0,04	0,01	0,01	0,12		0,61	0,74%			
		<i>Sphyrna tudes</i>	Tiburón martillo		0,02					0,15	0,19%			
		<i>Sphyrna zygaena</i>	Tiburón martillo liso						0,02	0,02	0,02%			
	Total Sphyrnidae			0,04	0,64	0,36	0,34	0,48	0,18	3,99	4,85%			
	Triakidae	<i>Mustelus canis</i>	Viuda dientuda, Tiburón gato	0,03	0,01	0,08	0,07		0,01	0,58	0,71%			
		<i>Mustelus norrisi</i>	Viuda blanca, Tiburón gato		0,03			0,01	0,00	0,04	0,05%			
	Total Triakidae			0,03	0,04	0,08	0,07	0,01	0,01	0,62	0,75%			
	Sin identificar		Tiburones	0,07		0,02	0,03	0,01	0,12	0,34	0,41%			
	Ginglymostomatidae	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Tiburón gato	0,14						0,29	0,36%			
	Total Ginglymostomatidae			0,14						0,29	0,36%			
	Centrophoridae	<i>Centrophorus</i> spp.	Tiburón puya	0,06		0,00			0,01	0,11	0,13%			
	Total Centrophoridae			0,06		0,00			0,01	0,11	0,13%			
	Alopiidae	<i>Alopias superciliosus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro ojón							0,10	0,12%			
	Total Alopiidae									0,10	0,12%			
	Odontaspidae	<i>Carcharias taurus</i>	Tiburón arenero							0,07	0,09%			
	Total Odontaspidae									0,07	0,09%			
Total Tiburones				3,92	2,53	2,63	3,41	2,69	2,98	55,53	67,43%			
Rayas	Dasyatidae	<i>Dasyatis guttata</i>	Rayalátilo hocicona	1,31	2,54	1,46	1,66	1,55	0,45	12,62	15,33%			
		<i>Dasyatis americana</i>	Rayalátilo arrecifal	0,21	0,58	1,96	1,67	2,30	0,55	8,87	10,77%			
		<i>Himantura schmardae</i>	Raya tapadera	0,18	0,08	0,00	0,32	0,01		0,64	0,78%			
		<i>Dasyatis</i> spp.	Rayalátilo atlántica		0,04		0,01			0,24	0,29%			
	Total Dasyatidae			1,70	3,24	3,42	3,66	3,86	1,01	22,37	27,17%			
	Myliobatidae	<i>Rhinoptera bonasus</i>	Chucho mono, Raya	0,15		0,03	0,05	0,89	0,09	2,75	3,34%			
		<i>Aetobatus narinari</i>	Raya pintada, Chucho	0,61	0,50	0,07	0,06	0,01	0,04	1,55	1,88%			
		<i>Rhinoptera brasiliensis</i>	Gavilán ticón		0,02		0,05			0,07	0,08%			
		<i>Manta birostris</i>	Manta voladora	0,03						0,03	0,04%			
	Total Myliobatidae			0,80	0,51	0,11	0,16	0,90	0,12	4,39	5,34%			
	Rhinobatidae	<i>Rhinobatos percellens</i>	Pez guitarra			0,03				0,00	0,05			
	Total Rhinobatidae					0,03			0,00	0,05	0,07%			
	Pristidae	<i>Pristis pectinata</i>	Pez peine								0,00			
	Total Pristidae									0,00	0,00%			
	Narcinidae	<i>Narcine brasiliensis</i>	Raya eléctrica					0,00		0,00	0,00%			
	Total Narcinidae							0,00		0,00	0,00%			
Total Rayas				2,50	3,75	3,56	3,82	4,76	1,14	26,82	32,57%			
Total				6,42	6,29	6,19	7,23	7,45	4,11	82,35	100,00%			

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013



Fotografía: Jaime Roberto Moreno Martínez / Puerto El Ferry, El Banco, Magdalena

LITORAL PACÍFICO

Durante el periodo enero-diciembre de 2013 la captura total estimada en los puntos de toma de información en este litoral alcanzó las 31537,68 t de las cuales el 84,93 % corresponde

a pesca industrial. Por grupos de especie se observa claramente que los peces con 29865,23 t (94,7 %) son el grupo más importante de los desembarcos, seguido por los crustáceos con 1521374 t (4,82 %), mientras que las menores contribuciones las realizó el grupo de los moluscos (Tabla 8).

Tabla 8. Desembarcos (t) de pesca industrial y artesanal por grupo de especies en los sitios monitoreados por el SEPEC en el Pacífico colombiano entre enero y diciembre de 2013.

Pesca	Peces	Crustáceos	Tiburones	Rayas	Moluscos	Sin identificar	Total	Porcentaje
Industrial	26054,15	655,02	66,84	2,61	4,77	2,64	26786,03	84,93%
Artesanal	3811,08	866,35	41,17	19,16	13,90		4751,66	15,07%
Total	29865,23	1521,37	108,01	21,77	18,67	2,64	31537,68	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Pesca Industrial

La pesca industrial en este litoral se encuentra sustentada principalmente por el grupo de los peces, representados por al menos 24 familias y 69 especies, sin embargo sólo dos especies de la familia Scombridae atún barrilete (*Katsuwonus pelamis*), atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*), alcanzan a aportar 23863,74 t, es

dicho, aportan el 89,09 % del total de desembarcos de pesca industrial (Tabla 9).

Dentro de los crustáceos la especie que más contribuye con los desembarcos industriales de este grupo es el camarón rojo *Farfantepenaeus brevirostris* (47,19 % dentro del grupo). Los grupos restantes (Tiburones, rayas y moluscos) no alcanzan en conjunto el 1 %.

Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Peces	Scombridae	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Atún barrilete, skipjack	38,00			1031,86	1880,15	963,00
		<i>Thunnus albacares</i>	Atún aleta amarilla, Atún albacora, Yellow fin			0,94	890,32	646,07	26,00
		<i>Euthynnus lineatus</i>	Atún patiseca		0,73	2,00	20,00	20,00	0,73
		<i>Thunnus obesus</i>	Atún ojo gordo, Big eyes, Patudo					15,30	
		<i>Acanthocybium solandri</i>	Sierra wahoo, sierra canalera, peto				2,00	3,50	23,10
		<i>Scomberomorus sierra</i>	Sierra	3,00	3,00		3,64	0,38	3,68
		<i>Thunnus alalunga</i>	Atún albacora		0,94	0,97		1,00	1,00
		<i>Thunnus</i> spp.	Atún			0,64	0,05		
	Total Scombridae			41,00	4,66	4,55	1947,87	2566,41	1017,51
	Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	Dorado (caribe, pacífico)	41,56	100,36	29,53	20,48	11,64	2,63
	Paralichthyidae	<i>Cyclopsetta querna</i>	Lenguado				19,32	29,05	18,67
	Lutjanidae	<i>Lutjanus guttatus</i>	Pargo lunarejo		0,30		5,63	13,24	9,12
		<i>Lutjanus jordani</i>	Pargo jilguero	9,00	4,00	12,00	4,12	0,76	0,27
		<i>Lutjanus peru</i>	Pargo rojo				0,25	0,07	1,19
		<i>Lutjanus aratus</i>	Pargo jilguero, pargo costero, pargo largo					0,00	0,01
		<i>Hoplopagrus guentherii</i>	Pargo roquero		1,50				0,10
		<i>Lutjanus argentiventris</i>	Pargo coliamarillo, Pargo chillao, Pargo amarillo				0,03	0,07	0,10
		<i>Lutjanus novemfasciatus</i>	Pargo muelon pargo negro				0,12	0,08	0,06
		<i>Lutjanus colorado</i>	Pargo vija				0,14		
	Total Lutjanidae			9,00	5,80	12,00	10,28	14,22	10,83
	Alopiidae	<i>Alopias pelagicus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro	0,89	5,31	4,13	2,19	10,49	5,94
		<i>Alopias superciliosus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro ojón			0,01			1,97
	Total Alopiidae			0,89	5,31	4,14	2,19	10,49	7,91
	Carangidae	<i>Seriola peruana</i>	Guayaipe	7,87			1,64	0,14	2,12
		<i>Seriola rivoliana</i>	Bravo				0,18	0,06	
		<i>Caranx</i> spp.	Jurel genérico, Pámpano	3,00					
		<i>Seriola lalandi</i>	Bravo						
		<i>Caranx caballus</i>	Burique, burica		0,80		0,67		0,16
		<i>Trachinotus kennedyi</i>	Pámpano vientre amarillo (pacífico)				0,02		0,05
		<i>Caranx caninus</i>	Jurel común, Chupador						

Continuación Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Peces	Carangidae	<i>Selene peruviana</i>	Espejuelo, carita, reloj, caracaballo				0,06		
		<i>Carangoides otrynter</i>	Jurel pampano					0,05	
		<i>Trachinotus paitensis</i>	Pampano gris				0,04		
		<i>Caranx sexfasciatus</i>	Colinegra						
	Total Carangidae			10,87	0,80		2,61	0,25	2,32
	Ariidae	<i>Notarius troschelii</i>	Ñato				1,75	1,92	2,24
		<i>Bagre pinnimaculatus</i>	Alguacil, Policía, Cotudo, Bagre				1,25	0,64	0,86
		<i>Sciades dowii</i>	Bagre moreno				0,04	3,26	0,01
		<i>Bagre panamensis</i>	Barbinche						0,03
	Total Ariidae						3,03	5,82	3,14
	Istiophoridae	<i>Istiophorus platypterus</i>	Marlyn negro, pez vela, chuzudo, picudos (pacifico)		2,08	0,03	0,40	4,88	1,62
		<i>Makaira spp.</i>	Marlin blanco	0,06	4,00		2,00	2,00	1,36
		<i>Makaira nigricans</i>	Marlyn						0,30
	Total Istiophoridae			0,06	6,08	0,03	2,40	6,88	3,28
	Sciaenidae	<i>Cynoscion albus</i>	Corvina				0,26	11,40	0,22
		<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	Pelada blanca				0,96	2,28	1,13
		<i>Larimus spp.</i>	Cajero						
		<i>Nebris occidentalis</i>	Bocon						0,21
		<i>Macrodon mordax</i>	Pelada amarilla, dentona cagona						
	Total Sciaenidae						1,22	13,68	1,55
	Lobotidae	<i>Lobotes pacificus</i>	Berrugate				4,99	4,10	1,06
	Muraenesocidae	<i>Cynoponticus coniceps</i>	Zafiro				0,63	0,99	2,11
	Triglidae	<i>Prionotus spp ppalmente prionotus horrens.</i>	Pez rey, pejerrey				2,00	0,89	1,09
	Ophidiidae	<i>Brotula clarkae</i>	Merluza	1,00	0,80	2,00		0,15	1,09
		<i>Lepophidium spp.</i>	Perla						0,02
	Total Ophidiidae			1,00	0,80	2,00		0,15	1,10
	Serranidae	<i>Epinephelus quinquefasciatus</i>	Mero guasa, murico				0,73	1,85	0,72
		<i>Hyporthodus acanthistius</i>	Cherna rosada					0,01	0,07
		<i>Epinephelus spp.</i>	Mero				0,24		
		<i>Epinephelus analogus</i>	Cabrilla						
	Total Serranidae						0,97	1,86	0,79
	Tetraodontidae	<i>Sphoeroides spp.</i>	Merito, tamborero				1,78	0,93	0,80
	Sphyraenidae	<i>Sphyraena spp.</i>	Picúas						
		<i>Sphyraena ensis</i>	Picúa					1,20	
		<i>Sphyraena idiastes</i>	Picúa grande						
	Total Sphyraenidae							1,20	
	Centropomidae	<i>Centropomus armatus</i>	Gualajo				0,23	0,35	0,37
		<i>Centropomus viridis</i>	Róbalo				0,02	0,03	0,06

Continuación Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Peces	Centropomidae	<i>Centropomus medius</i>	Machetajo				0,01	0,05	0,03
	Total Centropomidae						0,25	0,43	0,46
	Monacanthidae	<i>Aluterus monoceros</i>	Pez plata				0,05	0,24	0,29
	Hemiramphidae	<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>	Agujeta blanca						
	Ephippidae	<i>Parapsettus panamensis</i>	Palma				0,02	0,03	
	Belonidae	<i>Tylosurus crocodilus fodior</i>	Agujilla						
	Ommastrephidae	<i>Dosidicus gigas</i>	Calamar pota						0,13
	Polynemidae	<i>Polydactylus opercularis</i>	Barbeta amarilla						
	Malacanthidae	<i>Caulolatilus affinis</i>	Cabezudo, cubo						
Otras Familias							1,28	32,49	22,97
Total Peces				104,38	123,81	53,52	2052,59	2692,23	1112,91
Crustáceos	Penaeidae	<i>Farfantepenaeus brevirostris</i>	Camarón rojo				12,85	122,60	163,86
		<i>Xiphopenaeus riveti</i>	Camarón tití (pacífico)				4,82	19,28	28,55
		<i>Litopenaeus occidentalis</i>	Camarón blanco				1,34	16,73	7,84
		<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	Camarón café					1,22	0,01
		<i>Protrachypene precipua</i>	Camarón pomadilla						0,04
		<i>Trachypenaeus spp.</i>	Camarón tigre					0,04	0,07
	Total Penaeidae						6,16	50,11	159,11
	Solenoceridae	<i>Solenocera agassizii</i>	Camarón coliflor					14,10	0,09
Total Crustáceos							6,16	64,21	159,20
Tiburones	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Tiburón jaquetón				0,66	0,99	1,87
		<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiburón tigre, Tintorera						0,06
	Total Carcharhinidae						0,66	0,99	1,93
	Sphyrnidae	<i>Sphyraña lewini</i>	Cachuda, Tiburón martillo					0,24	1,10
		<i>Sphyraña media</i>	Cachuda gris				0,42		
		<i>Sphyraña corona</i>	Cachuda amarilla					0,65	
	Total Sphyrnidae						0,42	0,65	1,10
	Triakidae	<i>Mustelus lunulatus</i>	Toyo vieja						0,04
Total Tiburones							0,42	1,31	1,23
Moluscos	Loliginidae	<i>Loligois diomedae</i>	Calamar	0,30				1,66	0,50
	Melongenidae	<i>Melonegena patula</i>	Caracol pateburro, bulgado					0,03	0,13
Total Moluscos				0,30				1,68	0,63
Sin identificar									
Rayas	Dasyatidae	<i>Dasyatis longa</i>	Raya látilo largo coluda						0,11
	Rhinobatidae	<i>Rhinobatos leucorhynchus</i>	Raya guitarrilla (sin manchas)						
		<i>Zapteryx xyster</i>	Raya guitarrilla (disco mas ancho q largo)						
	Total Rhinobatidae								

Continuación Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Rayas	Myliobatidae	<i>Aetobatus narinari</i>	Raya pintada, Chucho					0,09	
Total Rayas								0,09	0,11
Total				104,68	124,23	60,99	2119,71	2855,22	1343,65

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Peces	Scombridae	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Atún barrilete, skipjack	1795,27	708,00	1976,10	1050,59	2672,94	2600,28	14716,18	54,94%
		<i>Thunnus albacares</i>	Atún aleta amarilla, Atún albacora, Yellow fin	1513,86	391,00	1034,75	427,00	2612,77	1604,85	9147,56	34,15%
		<i>Euthynnus lineatus</i>	Atún patiseca	44,80	81,00	83,58	178,00	236,46	15,80	683,11	2,55%
		<i>Thunnus obesus</i>	Atún ojo gordo, Big eyes, Patudo	10,00		62,00				87,30	0,33%
		<i>Acanthocybium solandri</i>	Sierra wahoo, sierra canalera, peto	4,86	4,43	6,84	0,91	0,62		46,26	0,17%
		<i>Scomberomorus sierra</i>	Sierra	3,25	3,62	2,20	2,29	3,28	3,24	31,57	0,12%
		<i>Thunnus alalunga</i>	Atún albacora	0,84	0,03	1,06	0,06	1,00	2,76	9,65	0,04%
		<i>Thunnus</i> spp.	Atún					0,00		0,69	0,00%
	Total Scombridae			3372,87	1188,08	3166,53	1658,84	5527,08	4226,93	24722,32	92,30%
	Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	Dorado (caribe, pacífico)	11,71	1,53	6,76	10,25	5,84	37,31	279,61	1,04%
	Lutjanidae	<i>Cyclopsetta querna</i>	Lenguado	8,72	15,45	18,27	21,72	18,77	29,41	179,37	0,67%
		<i>Lutjanus guttatus</i>	Pargo lunarejo	6,65	17,24	12,36	21,00	10,52	13,53	109,60	0,41%
		<i>Lutjanus jordani</i>	Pargo jilguero						2,05	32,19	0,12%
		<i>Lutjanus peru</i>	Pargo rojo	0,58	2,29	4,61	2,10	0,01	2,02	13,12	0,05%
		<i>Lutjanus aratus</i>	Pargo jilguero, pargo costero, pargo largo	0,32	0,05	0,01	0,08		4,81	5,28	0,02%
		<i>Hoplopagrus guentherii</i>	Pargo roquero	0,17	0,08	0,02	0,16	0,04	0,14	2,20	0,01%
		<i>Lutjanus argentiventralis</i>	Pargo coliamarillo, Pargo chilao, Pargo amarillo	0,27	0,19	0,40	0,30	0,05	0,30	1,71	0,01%
		<i>Lutjanus novemfasciatus</i>	Pargo muelon pargo negro	0,77	0,09	0,18	0,25	0,07	0,06	1,68	0,01%
		<i>Lutjanus colorado</i>	Pargo vija							0,14	0,00%
	Total Lutjanidae			8,76	19,94	17,58	23,89	10,70	22,91	165,91	0,62%
	Alopiidae	<i>Alopias pelagicus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro	0,71	3,22	5,24	16,92	5,16	3,19	63,40	0,24%
		<i>Alopias superciliosus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro ojón	0,46	3,66		5,80			11,90	0,04%
		Total Alopiidae		1,17	6,89	5,24	22,72	5,16	3,19	75,30	0,28%

Continuación Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre junio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Peces	Carangidae	<i>Seriola peruana</i>	Guayaipe	4,63	7,32	7,75	3,75		0,36	35,58	0,13%
		<i>Seriola rivoliana</i>	Bravo	4,04	2,26	5,16	3,54			15,24	0,06%
		<i>Caranx spp.</i>	Jurel genérico, Pámpano							3,00	0,01%
		<i>Seriola lalandi</i>	Bravo						2,71	2,71	0,01%
		<i>Caranx caballus</i>	Burique, burica			0,44		0,31		2,37	0,01%
		<i>Trachinotus kennedyi</i>	Pámpano vientre amarillo (pacifico)	0,02	0,04	0,11	0,21	0,05	0,13	0,63	0,00%
		<i>Caranx caninus</i>	Jurel común, Chupador				0,06	0,02	0,18	0,25	0,00%
		<i>Selene peruviana</i>	Espejuelo, carita, reloj, caracaballo				0,01	0,04	0,02	0,13	0,00%
		<i>Carangooides otrynter</i>	Jurel pámpano						0,01	0,06	0,00%
		<i>Trachinotus paitensis</i>	Pámpano gris							0,04	0,00%
		<i>Caranx sexfasciatus</i>	Colinegra	0,02						0,02	0,00%
	Total Carangidae			8,70	9,63	13,45	7,57	0,41	3,41	60,03	0,22%
	Ariidae	<i>Notarius troschelii</i>	Ñato	1,69	1,63	2,15	4,47	3,75	5,58	25,17	0,09%
		<i>Bagre pinnimaculatus</i>	Alguacil, Policía, Cotudo, Bagre	0,52	0,87	0,47	0,72	0,44	1,70	7,46	0,03%
		<i>Sciaades dowii</i>	Bagre moreno	0,02	0,37	0,11	0,27	0,59	0,09	4,75	0,02%
		<i>Bagre panamensis</i>	Barbinche		0,03		0,02	0,01		0,08	0,00%
	Total Ariidae			2,23	2,89	2,73	5,48	4,79	7,36	37,46	0,14%
	Istiophoridae	<i>Istiophorus platypterus</i>	Marlyn negro, pez vela, chuzudo, picudos (pacifico)	3,71	1,67	2,05	4,46	1,19	4,64	26,74	0,10%
		<i>Makaira spp.</i>	Marlin blanco	0,15	0,61	0,05	0,12		0,03	10,37	0,04%
		<i>Makaira nigricans</i>	Marlyn							0,30	0,00%
	Total Istiophoridae			3,86	2,28	2,11	4,58	1,19	4,67	37,41	0,14%
	Sciaenidae	<i>Cynoscion albus</i>	Corvina	0,11	0,34	0,34	0,77	0,42	0,33	14,17	0,05%
		<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	Pelada blanca	0,42	0,26	0,09	0,30	0,09	2,15	7,67	0,03%
		<i>Larimus spp.</i>	Cajero		0,80					0,80	0,00%
		<i>Nebris occidentalis</i>	Bocon	0,03	0,00	0,02		0,03	0,02	0,31	0,00%
		<i>Macrodon mordax</i>	Pelada amarilla-dentona cagona		0,00			0,00	0,03	0,03	0,00%
	Total Sciaenidae			0,56	1,40	0,45	1,07	0,54	2,52	22,98	0,09%
	Lobotidae	<i>Lobotes pacificus</i>	Berrugate	1,56	1,45	0,69	0,72	2,01	1,96	18,55	0,07%
	Muraenesocidae	<i>Cynoponticus coniceps</i>	Zafiro	3,91	3,71	1,90	2,61	1,47	1,16	18,49	0,07%
	Triglidae	<i>Prionotus spp</i> <i>ppalmente pri-</i> <i>notus horrens.</i>	Pez rey, pejerrey	0,23	0,60	1,84	1,28	1,39	2,98	12,31	0,05%

Continuación Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre junio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Peces	Ophidiidae	<i>Brotula clarkae</i>	Merluza	1,14	0,88	1,59	0,76	1,05	1,66	12,11	0,05%
		<i>Lepophidium spp.</i>	Perla							0,02	0,00%
		Total Ophidiidae		1,14	0,88	1,59	0,76	1,05	1,66	12,13	0,05%
	Serranidae	<i>Epinephelus quinquefasciatus</i>	Mero guasa, murico	0,90	1,62	1,08	1,30	0,58	1,51	10,28	0,04%
		<i>Hyporthodus acanthistius</i>	Cherna rosada	0,02	0,03	0,06	0,31	0,23	0,14	0,87	0,00%
		<i>Epinephelus spp.</i>	Mero	0,07	0,11					0,42	0,00%
		<i>Epinephelus analogus</i>	Cabrilla	0,01						0,01	0,00%
	Total Serranidae			0,99	1,75	1,14	1,61	0,81	1,65	11,58	0,04%
	Tetraodontidae	<i>Sphoeroides spp.</i>	Merito, tamborero	0,43	1,13	0,79	1,22	1,09	2,07	10,25	0,04%
	Sphyraenidae	<i>Sphyraena spp.</i>	Picúas	0,51	2,07					2,58	0,01%
		<i>Sphyraena ensis</i>	Picúa				0,11			1,31	0,00%
		<i>Sphyraena idjastes</i>	Picúa grande	0,15						0,15	0,00%
	Total Sphyraenidae			0,66	2,07		0,11			4,05	0,02%
Crustáceos	Centropomidae	<i>Centropomus armatus</i>	Gualajo	0,49	0,39	0,04	0,16	0,16	0,35	2,54	0,01%
		<i>Centropomus viridis</i>	Róbalo	0,06	0,03	0,02	0,06	0,17	0,20	0,64	0,00%
		<i>Centropomus medius</i>	Machetajo	0,01	0,01		0,02	0,08	0,07	0,26	0,00%
	Total Centropomidae			0,56	0,43	0,06	0,23	0,41	0,61	3,44	0,01%
	Monacanthidae	<i>Aluterus monoceros</i>	Pez plata	0,01	0,10	0,26	0,34	0,10	0,69	2,08	0,01%
	Hemiramphidae	<i>Hyperhamphus unifasciatus</i>	Agujeta blanca				1,95			1,95	0,01%
	Ephippidae	<i>Parapsettus panamensis</i>	Palma	0,02	0,12	0,22	0,14	0,36	0,18	1,09	0,00%
	Belonidae	<i>Tylosurus crocodilus fodiator</i>	Agujilla				0,83			0,83	0,00%
	Ommastrephidae	<i>Dosidicus gigas</i>	Calamar pota					0,17		0,30	0,00%
	Polynemidae	<i>Polydactylus opercularis</i>	Barbeta amarilla		0,05					0,05	0,00%
	Malacanthidae	<i>Caulolatilus affinis</i>	Cabezudo, cubo	0,01		0,01	0,02		0,02	0,04	0,00%
	Otras Familias	<i>Otras especies</i>		28,74	45,49	40,64	66,41	45,96	55,42	376,65	1,41%
Total Peces				3456,84	1305,86	3282,25	1834,34	5629,30	4406,12	26054,15	97,27%
Crustáceos	Penaeidae	<i>Farfantepenaeus brevirostris</i>	Camarón rojo	2,06	3,57	3,51		0,65	0,02	309,11	1,15%
		<i>Xiphopenaeus riveti</i>	Camarón tití (pacífico)	29,27	19,97	6,59	5,93	10,77	18,85	180,25	0,67%
		<i>Litopenaeus occidentalis</i>	Camarón blanco	15,08	15,15	8,47	8,93	10,25	13,83	112,53	0,42%
		<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	Camarón café	0,03	0,05	1,58	0,14	0,13	0,35	7,36	0,03%

Continuación Tabla 9. Desembarcos mensuales (t) por grupo de especies de la pesca industrial en el litoral Pacífico entre junio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Crustáceos	Penaeidae	<i>Protrachypene precipua</i>	Camarón pomadilla		0,11		0,19	0,05	0,63	1,02	0,00%
		<i>Trachypenaeus spp.</i>	Camarón tigre	0,04	0,02	0,06	0,02	0,18	0,13	0,64	0,00%
	Total Penaeidae			46,47	38,86	20,19	15,21	22,03	33,81	610,91	2,28%
	Solenoceridae	<i>Solenocera agassizii</i>	Camarón coliflor	12,41	0,22	0,56		8,45	7,61	44,11	0,16%
Total Crustáceos				58,88	39,08	20,76	15,21	30,49	41,42	655,02	2,45%
Tiburones	Carcharhinidae	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Tiburón jaquetón	9,69	5,50	5,75	11,67	7,60	6,42	58,25	0,22%
		<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiburón tigre, Tintorera			0,05			0,15	0,27	0,00%
	Total Carcharhinidae			9,69	5,50	5,80	11,67	7,60	6,57	58,52	0,22%
	Sphyrnidae	<i>Sphyraña lewini</i>	Cachuda, Tiburón martillo	1,45	0,33	0,06	0,01			4,82	0,02%
		<i>Sphyraña media</i>	Cachuda gris		0,09			0,42	1,10	2,03	0,01%
		<i>Sphyraña corona</i>	Cachuda amarilla			0,09			0,08	1,24	0,00%
	Total Sphyrnidae			1,45	0,42	0,15	0,01	0,42	1,18	8,08	0,03%
	Triakidae	<i>Mustelus lunulatus</i>	Toyo vieja	0,01		0,00	0,02			0,24	0,00%
Total Tiburones				11,15	5,92	5,96	11,70	8,02	7,75	66,84	0,25%
Moluscos	Loliginidae	<i>Loligoopsis diomedae</i>	Calamar	0,09	0,05	0,16	0,02	0,42	0,36	4,08	0,02%
	Melongenidae	<i>Melonegena patula</i>	Caracol pateburro, bulgado	0,10	0,05	0,02	0,02	0,05	0,14	0,69	0,00%
Total Moluscos				0,19	0,10	0,18	0,03	0,47	0,49	4,77	0,02%
Sin identificar					0,08	0,55	2,00		0,01	2,64	0,01%
Rayas	Dasyatidae	<i>Dasyatis longa</i>	Raya látilo largo coluda	0,06	0,37	0,11	0,56	0,32		1,53	0,01%
	Rhinobatidae	<i>Rhinobatos leucorhynchus</i>	Raya guitarrilla (sin manchas)		0,22	0,08	0,36	0,22		0,88	0,00%
		<i>Zapteryx xyster</i>	Raya guitarrilla (disco mas ancho q largo)			0,12				0,12	0,00%
	Total Rhinobatidae				0,22	0,20	0,36	0,22		1,00	0,00%
	Myliobatidae	<i>Aetobatus narinari</i>	Raya pintada, Chucho							0,09	0,00%
Total Rayas				0,06	0,59	0,31	0,92	0,54		2,61	0,01%
Total				3527,12	1351,63	3310,00	1864,20	5668,82	4455,79	26786,03	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Pesca Artesanal

Para el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2013, en el litoral Pacífico se desembarcaron 4751,66 t de pesca artesanal, los municipios con mayor importancia en desembarcos fueron Buenaventura con 56,98 % y Tumaco con 33,65 % (Figura 3).

Si se analizan los desembarcos por grupo de especies se observa que los peces son con 83 especies pertenecientes a 28 familias son el grupo más importante, pues sus aportes alcanzaron las 3811,08 t. Dentro de los peces la familia de los Atunes y sierras (Scombridae) es la más importante en cantidades desembarcadas (cerca del 30 %) sobresalen especies como la sierra (*Scomberomorus*

sierra) y el Atún patiseca (*Euthynnus lineatus*). Otras familias que se destacan son los pargos (Lutjanidae), peladas y corvinas (Sciaenidae), los bagres (Ariidae) y la merluza (*Brotula clarkae* familia Ophidiidae) (Tabla 10).

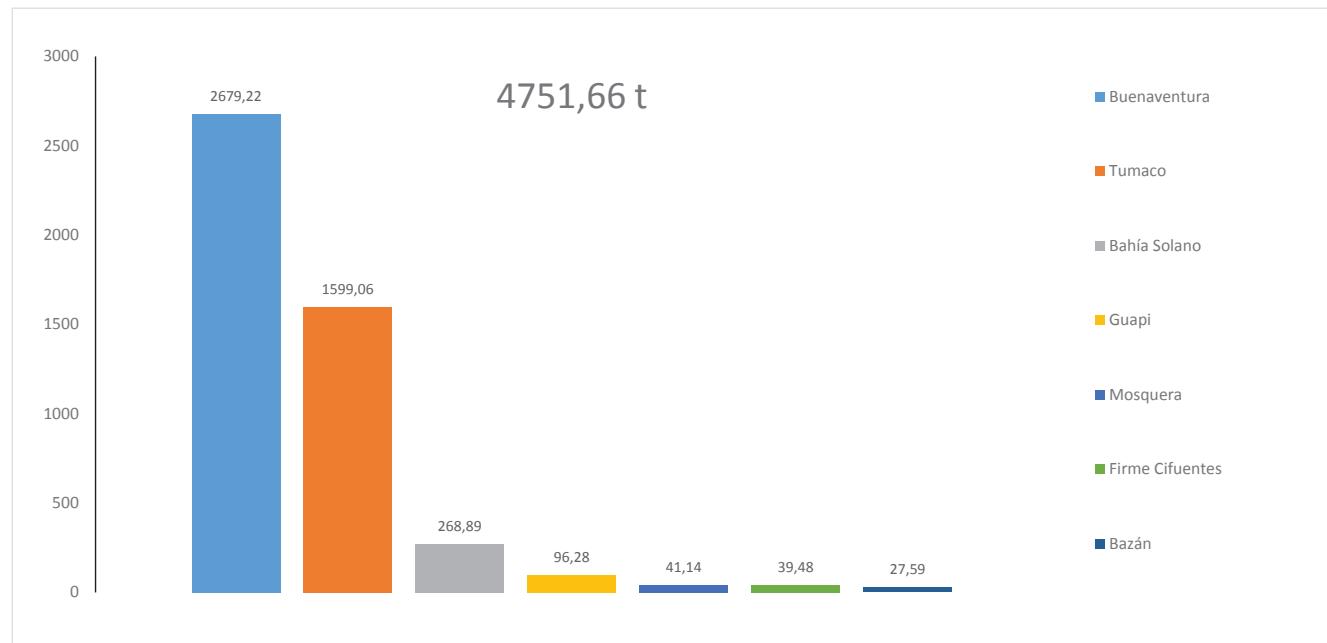
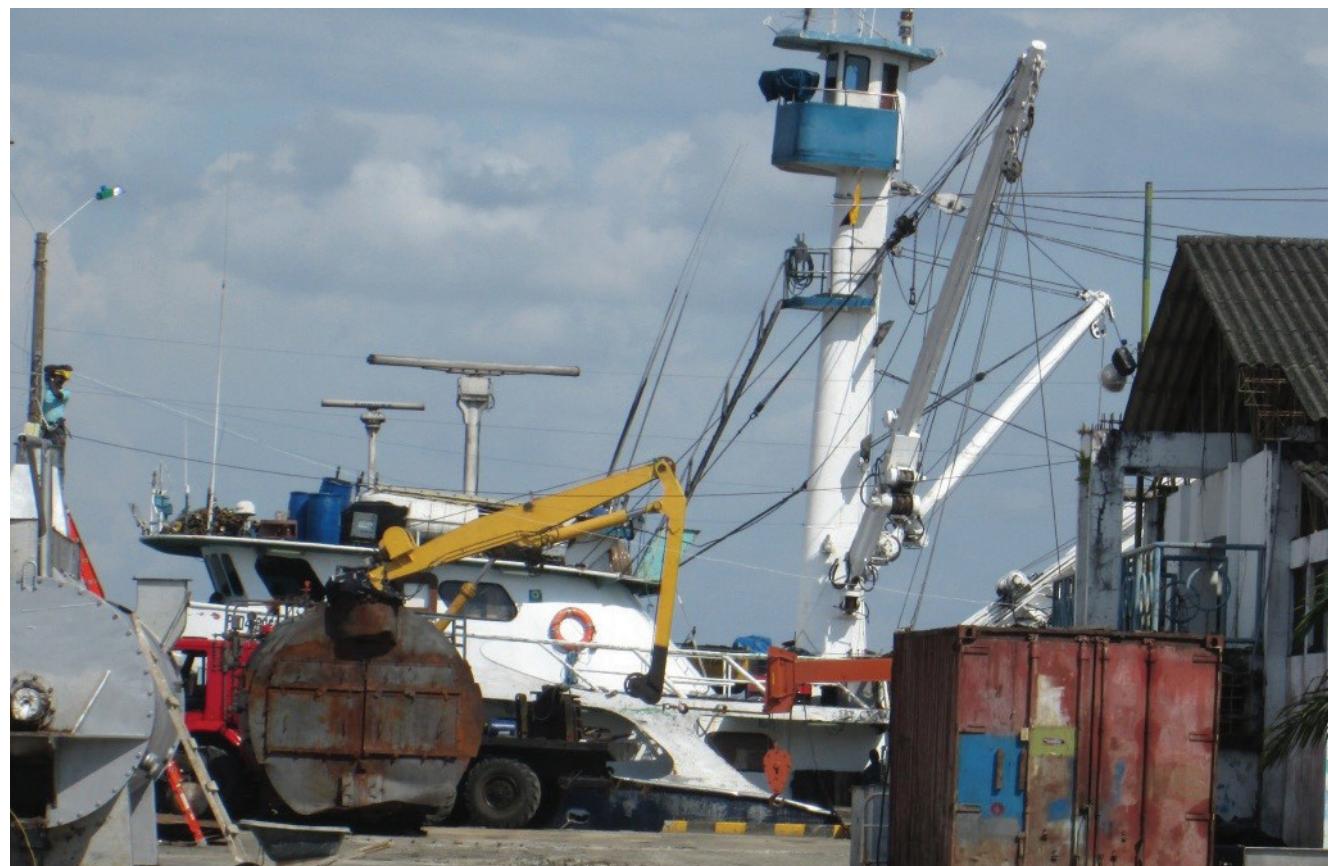


Figura 3. Distribución de las capturas totales desembarcadas por municipio en el litoral Pacífico entre enero y diciembre de 2013.



Fotografía: SEPEC / Puerto Hondo. Tumaco, Nariño

Los crustáceos representados en 10 especies y 3 familias, son el segundo grupo en importancia y sus desembarcos alcanzaron las 866,35 t, los camarones (Penaeidae) son la familia más importantes dentro del grupo y sobresalen especies como el camarón tití (*Xiphopenaeus riveti*) y el camarón blanco (*Litopenaeus occidentalis*) (Tabla 11).

El grupo de los Tiburones y rayas con 13 especies de Tiburones (4 familias) de las cuales sobresalen el toyo vieja (*Mustelus lunulatus* familia Triakidae) y el toyo tinto

(*Alopias pelagicus* familia Alopiidae), mientras que en las rayas con siete especies (4 familias) se destacan las rayas látigo (*Dasyatis longa* y *Dasyatis dipterura*) (Tabla 12).

Los moluscos con seis especies tienen como representantes la piangua (*Anadara* spp., *Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*), el caracol pateburro (*Melongena patula*, familia Melongenidae), y los calamares (*Loligoopsis diomedae* y *dosisidicus gigas*), con 4,66 t, 1,59 t, 0,03 t, 6,26 t, 1,26 t y 0,10 t respectivamente.

Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Scombridae	<i>Scomberomorus sierra</i>	Sierra	45,36	42,29	0,04	24,92	47,76	78,99
	<i>Euthynnus lineatus</i>	Atún patiseca	15,68	3,95		63,56	9,97	23,31
	<i>Thunnus albacares</i>	Atún aleta amarilla, Atún albacora, Yellow fin	9,32	22,07	12,41	17,38	22,39	11,99
	<i>Thunnus</i> spp.	Atún	0,11	0,11		35,63	27,77	9,61
	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Atún barrilete, skipjack	0,37	1,18	0,08	2,60	1,80	10,72
	<i>Thunnus alalunga</i>	Atún albacora	0,57	4,86		3,24	10,41	6,73
	<i>Acanthocybium solandri</i>	Sierra wahoo, sierra canalera, peto	0,24	0,38		0,30	0,22	0,20
	<i>Thunnus obesus</i>	Atún ojo gordo, Big eyes, Patudo				0,01	0,35	
Total Scombridae			71,65	74,84	12,53	147,64	120,67	141,54
Lutjanidae	<i>Lutjanus guttatus</i>	Pargo lunarejo	27,06	18,09	0,00	21,52	32,93	23,99
	<i>Lutjanus peru</i>	Pargo rojo	0,64	1,47	1,00	6,43	8,06	7,42
	<i>Lutjanus argentiventralis</i>	Pargo coliamarillo, Pargo chillao, Pargo amarillo	0,42	0,73		2,94	4,05	3,37
	<i>Lutjanus jordani</i>	Pargo jilguero	0,12	0,05		0,63	1,88	2,11
	<i>Lutjanus novemfasciatus</i>	Pargo muelon pargo negro	1,02	0,78	0,05	0,65	1,71	1,14
	<i>Lutjanus</i> spp.	Pargo	2,66	1,61	2,75	2,55	0,58	0,02
	<i>Lutjanus aratus</i>	Pargo jilguero, pargo costero, pargo largo	0,04	0,01		2,06	1,28	0,75
	<i>Lutjanus colorado</i>	Pargo vija	0,17	0,11		0,48	0,17	0,17
	<i>Hoplopagrus guentherii</i>	Pargo roquero	0,07	0,24		0,28	0,62	0,25
	<i>Lutjanus inermis</i>	Pargo roquero				0,20	0,04	0,01
Total Lutjanidae			32,20	23,07	3,80	37,72	51,32	39,22
Sciaenidae	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	Pelada blanca	2,58	2,38	0,09	12,89	45,17	31,07
	<i>Cynoscion albus</i>	Corvina	8,70	10,02	0,04	10,57	23,55	12,38
	<i>Macrodon mordax</i>	Pelada amarilla, dentona cagona	0,61	0,72		2,72	8,11	9,73
	<i>Nebris occidentalis</i>	Bocon		0,03		0,17	0,25	0,58
	<i>Larimus</i> spp.	Cajero	0,06	0,04		0,01	0,10	
Total Sciaenidae			11,94	13,19	0,13	26,35	77,17	53,76
Ariidae	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	Alguacil, Policía, Cotudo, Bagre	6,57	7,27		14,32	34,44	16,81
	<i>Bagre panamensis</i>	Barbinche	0,76	0,93		3,72	12,19	7,96
	<i>Notarius troschelii</i>	Ñato	3,35	3,67	0,03	3,98	12,61	10,20

Continuación Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Ariidae	<i>Sciaudes dowii</i>	Bagre moreno	2,40	6,62		2,78	6,03	3,31
	<i>Ariopsis seemannii</i>	Canchimalo	0,64	0,21		0,57	0,46	0,55
Total Ariidae			13,71	18,68	0,03	25,38	65,73	38,83
Ophidiidae	<i>Brotula clarkae</i>	Merluza	33,52	62,73	12,60	11,98	8,71	5,82
	<i>Lepophidium spp.</i>	Perla					0,01	
Total Ophidiidae			33,52	62,73	12,60	11,98	8,72	5,82
Belonidae	<i>Abelennes hians</i>	Carajota sable	6,92	15,16		16,28	15,54	12,76
	<i>Tylosurus acus pacificus</i>	Chere	3,39	0,83		0,78	0,43	4,22
	<i>Tylosurus crocodilus fodiator</i>	Agujilla				0,01	0,12	
	<i>Tylosurus spp.</i>	Aguja, agujilla, chere	0,02	0,04	0,14	0,11	0,24	0,28
Total Belonidae			10,33	16,02	0,14	17,18	16,33	17,26
Carangidae	<i>Caranx caballus</i>	Burique, burica	2,97	7,33	0,43	11,88	4,64	5,09
	<i>Caranx caninus</i>	Jurel común, Chupador	2,92	3,06	0,89	2,44	9,80	3,96
	<i>Selene peruviana</i>	Espejuelo, carita, reloj, caracaballo	0,38	1,67		0,13	0,73	1,35
	<i>Seriola rivoliana</i>	Bravo	5,23	4,43	2,13	0,51	0,74	0,35
	<i>Seriola peruana</i>	Guayaipe	0,23	0,65	0,28	0,17	0,62	0,16
	<i>Elagatis bipinnulata</i>	sardinata, macarela	0,13	0,11	0,07	0,68	0,51	0,51
	<i>Caranx sexfasciatus</i>	Colinegra	0,00	0,22		0,00	0,34	0,01
	<i>Carangoides otrynter</i>	Jurel pampano		0,01		0,28	0,17	0,19
	<i>Gnathanodon speciosus</i>	Dorado de peña	0,36	0,25		0,28	0,04	
	<i>Trachinotus kennedyi</i>	Pampano vientre amarillo (pacifico)	0,06	0,50		0,01	0,04	0,01
	<i>Caranx spp.</i>	Jurel genérico, Pámpano		0,02			0,03	0,00
	<i>Selene setapinnis</i>	Jorobado lamparosa						
	<i>Seriola lalandi</i>	Bravo	0,21					
	<i>Trachinotus paitensis</i>	Pampano gris				0,06	0,06	
Total Carangidae			12,50	18,23	3,80	16,45	17,71	11,64
Serranidae	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	Cherna rosada	7,19	8,44	2,01	2,94	2,30	4,20
	<i>Epinephelus quinquefasciatus</i>	Mero guasa, murico	3,06	3,06		3,50	4,82	5,11
	<i>Epinephelus spp.</i>	Mero	0,79	0,73	0,04	0,16	1,36	1,04
	<i>Epinephelus cifuentesi</i>	Cherna café	0,32	0,63		1,00	1,20	0,67
	<i>Epinephelus analogus</i>	Cabrilla	0,02	0,06		0,01	0,25	0,08
	<i>Hyporthodus niphobles</i>	Morico verde					0,30	0,05
	<i>Myctoperca xenarcha</i>	Chame	0,01	0,07			0,05	
Total Serranidae			11,38	12,99	2,06	7,60	10,28	11,16
Centropomidae	<i>Centropomus armatus</i>	Gualajo	2,79	2,39	0,05	4,74	16,81	15,44
	<i>Centropomus medius</i>	Machetajo	0,88	1,25		2,25	9,54	6,89
	<i>Centropomus viridis</i>	Róbalo	0,24	0,39		0,31	0,92	1,10
Total Centropomidae			3,91	4,04	0,05	7,30	27,27	23,43
Sphyraenidae	<i>Sphyraena ensis</i>	Picúa	2,42	7,72		2,85	13,79	22,81
	<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	0,01	0,10			0,13	
Total Sphyraenidae			2,42	7,82		2,85	13,92	22,81

Continuación Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Muraenesocidae	<i>Cynoponticus coniceps</i>	Zafiro	1,11	0,87		4,50	9,53	12,61
Lobotidae	<i>Lobotes pacificus</i>	Berrugate	9,33	4,31	0,04	3,39	8,90	9,67
Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	Dorado (caribe, pacífico)	14,56	22,88	0,01	0,30	0,35	0,24
Mugilidae	<i>Mugil cephalus</i>	Lisa rayada, Lisa común	0,91	0,59		0,26	1,75	0,71
Malacanthidae	<i>Caulolatilis affinis</i>	Cabezudo, cubo	0,90	0,74		0,35	2,40	1,15
Tetraodontidae	<i>Sphoeroides spp.</i>	Merito, tamborero	0,66	0,72		0,42	1,26	1,10
Hemiramphidae	<i>Hemiramphus saltator</i>	Aguja	3,07	3,77		0,04	0,29	0,19
	<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>	Agujeta blanca				0,01	0,01	
Total Hemiramphidae			3,07	3,77		0,05	0,29	0,19
Paralichthyidae	<i>Cyclopsetta querna</i>	Lenguado	0,66	1,14		0,43	0,60	2,45
Gerreidae	<i>Diapterus peruvianus</i>	Mojarra aleta amarilla, palometa	0,67	1,40		0,69	1,36	0,40
Istiophoridae	<i>Istiophorus platypterus</i>	Marlyn negro, pez vela, chuzudo, picudos (pacífico)	1,16	1,07	0,02	0,95	0,35	0,62
	<i>Makaira nigricans</i>	Marlyn					0,90	
	<i>Makaira spp.</i>	Marlin blanco						
Total Istiophoridae			1,16	1,07	0,02	0,95	1,25	0,62
Monacanthidae	<i>Aluterus monoceros</i>	Pez plata	0,52	0,21		0,01	0,19	0,74
Polynemidae	<i>Polydactylus opercularis</i>	Barbeta amarilla	0,11	0,25		0,04	0,15	0,21
	<i>Polydactylus approximans</i>	Barbeta blanca				0,02	0,02	0,07
Total Polynemidae			0,11	0,25		0,06	0,17	0,28
Haemulidae	<i>Haemulon flaviguttatum</i>	Veranera	0,14	0,83	1,28	0,17	0,06	0,01
Engraulidae	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	Carduma				1,03		0,27
Ephippidae	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	Palma rayada, camiseta	0,27	1,10				0,03
	<i>Parapsettus panamensis</i>	Palma	0,18	0,12		0,00		0,00
Total Ephippidae			0,44	1,22		0,00		0,03
Triglidae	<i>Prionotus spp ppalmente prionotus horrens.</i>	Pez rey, pejerrey	0,49	0,33		0,20	0,17	0,03
Kyphosidae	<i>Sectator oxyurus</i>	Bonito	0,01	0,31	0,86	0,12	0,01	
Stromateidae	<i>Peprilus spp.</i>	Manteco	0,32	0,03			0,07	0,03
	<i>Otras especies sin identificar</i>		8,63	7,43		19,67	42,93	28,52
Total			247,27	299,70	37,34	333,03	480,41	424,51

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Scombridae	<i>Scomberomorus sierra</i>	Sierra	83,20	86,31	68,05	64,81	59,31	33,09	634,12	16,64%
	<i>Euthynnus lineatus</i>	Atún patiseca	18,84	18,75	9,14	15,78	17,00	0,62	196,59	5,16%
	<i>Thunnus albacares</i>	Atún aleta amarilla, Atún albacaña, Yellow fin	7,04	11,92	3,51	1,25	2,67	1,43	123,38	3,24%
	<i>Thunnus spp.</i>	Atún	0,77	1,15	0,32	0,47	0,22	0,01	76,18	2,00%

Continuación Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Scombridae	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Atún barrilete, skipjack	1,67	18,95	2,89	1,00	2,97	0,02	44,26	1,16%
	<i>Thunnus alalunga</i>	Atún albacora	7,84	0,07	0,25	0,01	0,13	0,01	34,12	0,90%
	<i>Acanthocybium solandri</i>	Sierra wahoo, sierra canalera, peto	6,24	3,53	0,91	0,16	0,19	0,01	12,38	0,32%
	<i>Thunnus obesus</i>	Atún ojo gordo, Big eyes, Patudo	0,74	0,35	0,21				1,66	0,04%
Total Scombridae			126,34	141,02	85,29	83,49	82,49	35,19	1122,69	29,46%
Lutjanidae	<i>Lutjanus guttatus</i>	Pargo lunarejo	29,67	30,48	32,19	23,61	20,11	12,55	272,18	7,14%
	<i>Lutjanus peru</i>	Pargo rojo	1,80	3,97	1,45	2,05	1,28	0,45	36,01	0,94%
	<i>Lutjanus argentiventris</i>	Pargo coliamarillo, Pargo chillao, Pargo amarillo	1,89	0,45	1,25	1,11	1,21	0,40	17,82	0,47%
	<i>Lutjanus jordani</i>	Pargo jilguero	2,60	0,74	1,54	1,03	0,87	0,69	12,26	0,32%
	<i>Lutjanus novemfasciatus</i>	Pargo muelon pargo negro	0,90	1,39	1,27	1,32	0,95	0,56	11,73	0,31%
	<i>Lutjanus</i> spp.	Pargo							10,17	0,27%
	<i>Lutjanus aratus</i>	Pargo jilguero, pargo costero, pargo largo	0,39	0,60	0,46	0,86	0,30	1,17	7,91	0,21%
	<i>Lutjanus colorado</i>	Pargo vija	0,06	0,07	0,04	0,96	0,46	0,26	2,95	0,08%
	<i>Hoplopagrus guentherii</i>	Pargo roquero	0,33	0,24	0,27	0,22	0,20	0,05	2,76	0,07%
	<i>Lutjanus inermis</i>	Pargo roquero						0,03	0,28	0,01%
Total Lutjanidae			37,63	37,93	38,48	31,16	25,38	16,16	374,06	9,82%
Sciaenidae	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	Pelada blanca	15,14	11,74	16,50	9,86	7,77	4,06	159,24	4,18%
	<i>Cynoscion albus</i>	Corvina	11,30	12,35	9,16	11,84	9,92	5,58	125,41	3,29%
	<i>Macrodon mordax</i>	Pelada amarilla, dentona cagona	9,85	7,17	4,49	3,56	3,02	1,64	51,62	1,35%
	<i>Nebris occidentalis</i>	Bocon	0,56	1,73	0,86	0,50	0,39	0,17	5,26	0,14%
	<i>Larimus</i> spp.	Cajero	0,02	0,50	0,10	0,22	0,10		1,15	0,03%
Total Sciaenidae			36,88	33,50	31,12	25,97	21,20	11,46	342,68	8,99%
Ariidae	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	Alguacil, Policía, Cotudo, Bagre	14,43	10,77	13,13	10,16	7,99	5,42	141,30	3,71%
	<i>Bagre panamensis</i>	Barbinche	5,87	10,05	10,32	8,25	7,63	4,75	72,43	1,90%
	<i>Notarius troschelii</i>	Ñato	6,78	8,49	6,39	6,45	5,35	2,81	70,11	1,84%
	<i>Sciaudes dowii</i>	Bagre moreno	2,25	4,08	2,81	3,23	3,11	1,36	37,97	1,00%
	<i>Ariopsis seemanni</i>	Canchimalo	0,53	0,65	0,54	0,59	0,34	0,27	5,35	0,14%
Total Ariidae			29,86	34,04	33,19	28,68	24,41	14,61	327,16	8,58%
Ophidiidae	<i>Brotula clarkae</i>	Merluza	7,89	13,72	20,17	28,24	37,88	67,86	311,14	8,16%
	<i>Lepophidium</i> spp.	Perla							0,01	0,00%
Total Ophidiidae			7,89	13,72	20,17	28,24	37,88	67,86	311,15	8,16%
Belonidae	<i>Abelennes hians</i>	Carajota sable	18,70	25,83	24,17	18,21	28,95	9,29	191,81	5,03%
	<i>Tylosurus acus pacificus</i>	Chere	1,66	3,53	2,70	4,50	4,63	0,89	27,55	0,72%

Continuación Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Belonidae	<i>Tylosurus crocodilus fodiator</i>	Agujilla		2,17	0,30		0,00	0,01	2,61	0,07%
	<i>Tylosurus spp.</i>	Aguja, agujilla, chere	0,13	0,01	0,00	0,05	0,00		1,02	0,03%
Total Belonidae			20,50	31,55	27,18	22,76	33,58	10,18	222,99	5,85%
Carangidae	<i>Caranx caballus</i>	Burique, burica	3,46	10,48	3,31	2,17	5,48	1,26	58,50	1,54%
	<i>Caranx caninus</i>	Jurel común, Chupador	2,11	1,90	1,22	1,40	3,94	2,19	35,84	0,94%
	<i>Selene peruviana</i>	Espejuelo, carita, reloj, caracaballo	1,76	2,26	2,08	1,96	2,03	1,41	15,74	0,41%
	<i>Seriola rivoliana</i>	Bravo	0,42	0,03		0,00	0,02		13,87	0,36%
	<i>Seriola peruana</i>	Guayaipe	1,30	0,51	0,47	0,15	1,39	0,48	6,40	0,17%
	<i>Elagatis bipinnulata</i>	sardinata, macarela	0,08	0,20	0,16		0,18		2,62	0,07%
	<i>Caranx sexfasciatus</i>	Colinegra	0,60		0,00	0,00	0,19		1,37	0,04%
	<i>Carangooides otrynter</i>	Jurel pampano	0,13	0,03	0,01	0,11	0,08	0,00	1,01	0,03%
	<i>Gnathanodon speciosus</i>	Dorado de peña			0,06		0,01		1,00	0,03%
	<i>Trachinotus kennedyi</i>	Pampano vientre amarillo (pacifico)	0,00	0,15	0,02	0,04	0,03	0,02	0,89	0,02%
	<i>Caranx spp.</i>	Jurel genérico, Pámpano	0,21	0,14		0,06	0,03	0,08	0,57	0,01%
	<i>Selene setapinnis</i>	Jorobado lamparosa			0,09	0,02		0,18	0,29	0,01%
	<i>Seriola lalandi</i>	Bravo							0,21	0,01%
	<i>Trachinotus paitensis</i>	Pámpano gris		0,01	0,04		0,01	0,01	0,18	0,00%
Total Carangidae			10,07	15,72	7,45	5,91	13,38	5,63	138,49	3,63%
Serranidae	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	Cherna rosada	4,41	4,54	12,17	7,53	5,90	7,95	69,58	1,83%
	<i>Epinephelus quinquefasciatus</i>	Mero guasa, murico	3,77	3,86	4,35	4,36	2,93	4,07	42,89	1,13%
	<i>Epinephelus spp.</i>	Mero	1,01	1,19	1,76	1,47	1,31	0,45	11,29	0,30%
	<i>Epinephelus cifuentesi</i>	Cherna café	0,40	0,55	0,24	0,64	0,43	2,76	8,83	0,23%
	<i>Epinephelus analogus</i>	Cabrilla	0,07	0,21	0,26	0,36	0,16	0,03	1,50	0,04%
	<i>Hyporthodus niphobles</i>	Morico verde	0,03	0,03	0,34	0,26	0,41	0,03	1,43	0,04%
	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	Chame	0,05	0,02	0,02			0,12	0,34	0,01%
Total Serranidae			9,73	10,40	19,14	14,61	11,13	15,40	135,87	3,57%
Centropomidae	<i>Centropomus armatus</i>	Gualajo	13,07	7,39	7,56	5,75	7,03	3,38	86,39	2,27%
	<i>Centropomus medius</i>	Machetajo	4,20	2,71	2,51	2,97	5,23	2,08	40,51	1,06%
	<i>Centropomus viridis</i>	Róbalo	0,89	0,54	0,40	0,28	0,24	0,34	5,65	0,15%
Total Centropomidae			18,17	10,64	10,47	9,00	12,49	5,80	132,55	3,48%
Sphyraenidae	<i>Sphyraena ensis</i>	Picúa	14,20	13,95	16,50	23,65	10,90	3,49	132,28	3,47%
	<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	0,02		0,00				0,27	0,01%
Total Sphyraenidae			14,23	13,95	16,50	23,65	10,90	3,49	132,54	3,48%

Continuación Tabla 10. Desembarcos mensuales (t) por familia de peces en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Muraenesocidae	<i>Cynoponticus coniceps</i>	Zafiro	13,53	17,69	15,97	12,82	9,33	7,25	105,22	2,76%
Lobotidae	<i>Lobotes pacificus</i>	Berrugate	10,37	8,04	9,31	9,02	7,76	5,54	85,69	2,25%
Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	Dorado (caribe, pacífico)	0,27	0,87	2,84	2,56	4,27	0,94	50,09	1,31%
Mugilidae	<i>Mugil cephalus</i>	Lisa rayada, Lisa común	1,16	1,75	2,57	3,12	3,50	1,24	17,56	0,46%
Malacanthidae	<i>Caulolatilus affinis</i>	Cabezudo, cubo	0,53	1,11	2,20	2,36	3,54	1,72	17,01	0,45%
Tetraodontidae	<i>Sphoeroides spp.</i>	Merito, tamborero	1,17	0,93	4,81	3,60	1,48	0,79	16,93	0,44%
Hemiramphidae	<i>Hemiramphus saltator</i>	Aguja	0,44	0,73	2,38	0,21	0,12	0,25	11,50	0,30%
	<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>	Agujeta blanca	0,09	0,37					0,48	0,01%
Total Hemiramphidae			0,54	1,11	2,38	0,21	0,12	0,25	11,98	0,31%
Paralichthyidae	<i>Cyclopsetta querna</i>	Lenguado	1,94	0,99	0,74	0,61	1,05	0,50	11,12	0,29%
Gerreidae	<i>Diapterus peruvianus</i>	Mojarra aleta amarilla, palometa	0,34	0,71	0,37	0,72	0,90	0,49	8,05	0,21%
Istiophoridae	<i>Istiophorus platypterus</i>	Marlyn negro, pez vela, chuzudo, picudos (pacífico)	0,61	1,50	0,01	0,50	0,17	0,13	7,09	0,19%
	<i>Makaira nigricans</i>	Marlyn							0,90	0,02%
	<i>Makaira spp.</i>	Marlin blanco		0,04					0,04	0,00%
Total Istiophoridae			0,61	1,54	0,01	0,50	0,17	0,13	8,03	0,21%
Monacanthidae	<i>Aluterus monoceros</i>	Pez plata	0,11	0,45	0,45	1,30	0,92	0,00	4,91	0,13%
Polynemidae	<i>Polydactylus opercularis</i>	Barbeta amarilla	0,21	0,47	0,23	0,64	1,07	0,43	3,81	0,10%
	<i>Polydactylus approximans</i>	Barbeta blanca	0,01	0,10		0,00	0,02	0,02	0,25	0,01%
Total Polynemidae			0,21	0,57	0,23	0,65	1,09	0,45	4,06	0,11%
Haemulidae	<i>Haemulon flaviguttatum</i>	Veranera	0,05	0,01	0,30	0,10	0,25	0,08	3,27	0,09%
Engraulidae	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	Carduma	1,03			0,04			2,36	0,06%
Ephippidae	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	Palma rayada, camiseta		0,08	0,12		0,01	0,04	1,64	0,04%
	<i>Parapsettus panamensis</i>	Palma				0,08	0,09	0,06	0,53	0,01%
Total Ephippidae				0,08	0,12	0,08	0,10	0,10	2,17	0,06%
Triglidae	<i>Prionotus spp</i> <i>ppalmente pri-</i> <i>notus horrens.</i>	Pez rey, pejerrey	0,11	0,12	0,20	0,08	0,16	0,29	2,16	0,06%
Kyphosidae	<i>Sectator ocyurus</i>	Bonito		0,02	0,19	0,12	0,38	0,08	2,10	0,05%
Stromateidae	<i>Peprius spp.</i>	Manteco	0,00	0,01	0,02	0,13	0,13	0,13	0,88	0,02%
	<i>Otras especies sin identificar</i>		17,54	22,42	18,16	16,02	20,30	15,69	217,32	5,70%
Total			360,79	400,89	349,87	327,50	328,31	221,47	3811,08	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 11. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Abr.	May.	Jun.
Penaeidae	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	Camarón tití (pacífico)	2,23		35,70	50,37	51,55
	<i>Litopenaeus occidentalis</i>	Camarón blanco	1,89	0,01	16,68	27,62	56,25
	<i>Protrachypene precipua</i>	Camarón pomadilla	0,36		23,71	14,46	13,14
	<i>Trachypenaeus spp.</i>	Camarón tigre			0,85	1,56	2,53
	<i>Trachypenaeus byrdi</i>	Camarón tigre	0,19		2,36	4,65	3,44
	<i>Farfantepenaeus brevirostris</i>	Camarón rojo					0,18
	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	Camarón café			0,01	0,01	0,01
Total Penaeidae			4,67	0,01	79,31	98,66	127,10
Portunidae	<i>Callinectes toxotes</i>	Jaiba	0,11	0,47	0,09	1,43	14,03
	<i>Callinectes arcuatus</i>	Cañajechas					
Total Portunidae			0,11	0,47	0,09	1,43	14,03
Palinuridae	<i>Panulirus gracilis</i>	Langosta pacífico	0,01		0,17	0,18	0,11
Total			4,80	0,48	79,57	100,27	141,23

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 11. Desembarcos mensuales (t) del grupo de crustáceos en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Penaeidae	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	Camarón tití (pacífico)	51,62	52,34	44,53	66,35	83,25	47,83	485,77	56,07%
	<i>Litopenaeus occidentalis</i>	Camarón blanco	37,30	31,31	23,77	16,67	18,40	10,05	239,95	27,70%
	<i>Protrachypene precipua</i>	Camarón pomadilla	3,20	3,45	2,86	2,75	9,95	7,40	81,27	9,38%
	<i>Trachypenaeus spp.</i>	Camarón tigre	3,65	2,37	1,75	4,43	4,18	1,89	23,20	2,68%
	<i>Trachypenaeus byrdi</i>	Camarón tigre							10,64	1,23%
	<i>Farfantepenaeus brevirostris</i>	Camarón rojo	0,10						0,28	0,03%
	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	Camarón café		0,08					0,10	0,01%
Total Penaeidae			95,88	89,54	72,91	90,20	115,78	67,17	841,22	97,10%
Portunidae	<i>Callinectes toxotes</i>	Jaiba	0,95	1,46	1,59	1,37	1,10	1,01	23,60	2,72%
	<i>Callinectes arcuatus</i>	Cañajechas			0,01	0,00			0,01	0,00%
Total Portunidae			0,95	1,46	1,60	1,37	1,10	1,01	23,61	2,72%
Palinuridae	<i>Panulirus gracilis</i>	Langosta pacífico	0,24	0,24	0,17	0,13	0,24	0,02	1,52	0,18%
Total			97,07	91,24	74,68	91,70	117,12	68,20	866,35	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 12. Desembarcos mensuales (t) de los grupos de Tiburones, rayas y moluscos en el litoral Pacífico entre enero y junio de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	
Tiburones	Triakidae	<i>Mustelus lunulatus</i>	Toyo vieja	3,00	5,91		0,49	1,53	1,11	
		<i>Mustelus henlei</i>	Toyo vieja	0,01	0,01		0,16	0,16		
	Total Triakidae				3,01	5,92		0,65	1,70	
	Alopiidae	<i>Alopias pelagicus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro	6,47	0,58		1,65	0,70	2,59	
		<i>Alopias superciliosus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro ojón	0,20	0,32	0,18	0,01	0,32	0,04	
	Total Alopiidae				6,67	0,91	0,18	1,65	1,02	
	Sphyrnidae	<i>Sphyraena lewini</i>	Cachuda, Tiburón martillo	0,22	0,01		0,20	1,00	1,46	
		<i>Sphyraena corona</i>	Cachuda amarilla					0,01	0,47	
		<i>Sphyraena tiburo</i>	Tiburón martillo pequeño						0,06	
		<i>Sphyraena media</i>	Cachuda gris							
	Total Sphyrnidae				0,22	0,01		0,20	1,01	
	Carcharhinidae	<i>Prionace glauca</i>	Tiburón azul, Toyo aguado					0,33		
		<i>Carcharhinus limbatus</i>	Tiburón aletinegro							
		<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiburón tigre, Tintorera			0,01				
		<i>Carcharhinus falciformis</i>	Tiburón jaquetón					0,02		
		<i>Carcharhinus leucas</i>	Tiburón toro, Tiburón sarda					0,04		
Total Carcharhinidae						0,01		0,33	0,06	
Total Tiburones				9,90	6,83	0,19	2,50	4,06	5,79	
Rayas	Dasyatidae	<i>Dasyatis longa</i>	Raya látigo largo coluda	0,51	1,23		0,54	1,60	2,51	
		<i>Dasyatis dipterura</i>	Raya latigo (cola corta) dos hileras cortas en el disco				0,30	0,22	0,07	
	Total Dasyatidae				0,51	1,23		0,85	1,82	
	Myliobatidae	<i>Aetobatus narinari</i>	Raya pintada, Chucho		0,01		0,23	0,17	0,07	
	Rhinobatidae	<i>Rhinobatos leucorhynchus</i>	Raya guitarrilla (sin manchas)		0,00				0,14	
		<i>Zapteryx xyster</i>	Raya guitarrilla (disco mas ancho q largo)							
		<i>Zapteryx exasperata</i>	Raya guitarrilla (disco mas ancho q largo)							
	Total Rhinobatidae					0,00			0,14	
	Urotrygonidae	<i>Urotrygon spp.</i>	Raya espinosa redonda					0,07		
Total Rayas				0,51	1,24		1,08	2,05	2,78	
Moluscos	Arcidae	<i>Anadara spp.</i>	Piangua carne (presentacion carne)	0,14	0,11		0,22	0,61	0,11	
		<i>Anadara tuberculosa</i>	Piangua grande	0,19	0,04		0,24	0,26	0,21	
		<i>Anadara similis</i>	Piangua mediana				0,02	0,00		
	Total Arcidae				0,33	0,15		0,47	0,87	
	Melongenidae	<i>Melongena patula</i>	Caracol pateburro, bulgado	0,09	0,00		0,45	1,11	0,92	
	Loliginidae	<i>Loligo loomedae</i>	Calamar				0,52	0,10	0,07	
	Ommastrephidae	<i>Dosidicus gigas</i>	Calamar pota	0,03	0,03		0,01			
Total Moluscos				0,45	0,18		1,45	2,08	1,31	

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 12. Desembarcos mensuales (t) de los grupos de Tiburones, rayas y moluscos en el litoral Pacífico entre julio y diciembre de 2013.

Grupo	Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Tiburones	Triakidae	<i>Mustelus lunulatus</i>	Toyo vieja	0,55	0,61	1,12	1,76	0,98	0,40	17,47	42,43%
		<i>Mustelus henlei</i>	Toyo vieja	0,09	0,06	0,06	0,15	0,48	0,01	1,19	2,88%
	Total Triakidae			0,64	0,67	1,18	1,92	1,46	0,41	18,66	45,31%
	Alopiidae	<i>Alopias pelagicus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro	0,14	0,16	0,10	0,02	0,11	0,03	12,55	30,49%
		<i>Alopias superciliosus</i>	Toyo tinto, Tiburón zorro ojón	0,08	0,46					1,61	3,90%
	Total Alopiidae			0,22	0,61	0,10	0,02	0,11	0,03	14,16	34,40%
	Sphyrnidae	<i>Sphyraena lewini</i>	Cachuda, Tiburón martillo	1,21	0,91	0,12	0,06	0,03		5,22	12,67%
		<i>Sphyraena corona</i>	Cachuda amarilla	0,21	0,36	0,39	0,19	0,09	0,01	1,73	4,21%
		<i>Sphyraena tiburo</i>	Tiburón martillo pequeño	0,02	0,02	0,05	0,02	0,01	0,13	0,31	0,76%
		<i>Sphyraena media</i>	Cachuda gris	0,03	0,04		0,01			0,08	0,18%
	Total Sphyrnidae			1,47	1,33	0,56	0,28	0,13	0,14	7,34	17,82%
	Carcharhinidae	<i>Prionace glauca</i>	Tiburón azul, Toyo aguado		0,01					0,34	0,83%
		<i>Carcharhinus limbatus</i>	Tiburón aletinegro	0,06	0,04	0,06	0,06	0,03	0,05	0,29	0,71%
		<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiburón tigre, Tintorera	0,08			0,07	0,01		0,17	0,42%
		<i>Carcharhinus falciformis</i>	Tiburón jaquetón	0,07	0,01		0,06	0,01		0,16	0,39%
		<i>Carcharhinus leucas</i>	Tiburón toro, Tiburón sarda				0,01			0,05	0,11%
	Total Carcharhinidae			0,21	0,06	0,06	0,19	0,05	0,05	1,02	2,47%
Total Tiburones				2,54	2,66	1,91	2,41	1,76	0,62	41,17	100,00%
Rayas	Dasyatidae	<i>Dasyatis longa</i>	Raya látigo largo coluda	0,78	2,70	1,41	2,72	1,55	1,19	16,75	87,43%
		<i>Dasyatis dipterura</i>	Raya látigo (cola corta) dos hileras cortas en el disco	0,06	0,00	0,09	0,19		0,07	1,00	5,20%
	Total Dasyatidae			0,84	2,70	1,51	2,91	1,55	1,25	17,75	92,63%
	Myliobatidae	<i>Aetobatus narinari</i>	Raya pintada, Chucho	0,07	0,07	0,08	0,22	0,01		0,92	4,81%
	Rhinobatidae	<i>Rhinobatos leucorhynchus</i>	Raya guitarrilla (sin manchas)	0,07	0,04	0,01	0,01			0,28	1,45%
		<i>Zapteryx xyster</i>	Raya guitarrilla (disco mas ancho q largo)	0,06	0,00			0,08		0,14	0,73%
		<i>Zapteryx exasperata</i>	Raya guitarrilla (disco mas ancho q largo)	0,01						0,01	0,03%
	Total Rhinobatidae			0,13	0,04	0,01	0,01	0,08		0,42	2,21%
	Urotrygonidae	<i>Urotrygon spp.</i>	Raya espinosa redonda							0,07	0,35%
Total Rayas				1,04	2,82	1,60	3,14	1,64	1,25	19,16	100,00%
Moluscos	Arcidae	<i>Anadara spp.</i>	Piangua carne (presentación carne)	0,36	0,42	0,58	1,11	0,71	0,29	4,66	33,55%
		<i>Anadara tuberculosa</i>	Piangua grande	0,49	0,10	0,03		0,03		1,59	11,45%
		<i>Anadara similis</i>	Piangua mediana							0,03	0,18%
	Total Arcidae			0,85	0,52	0,61	1,11	0,74	0,29	6,28	45,18%
	Melongenidae	<i>Melongena patula</i>	Caracol pateburro, bulgado	0,70	0,57	0,36	0,64	0,86	0,55	6,26	45,01%
	Loliginidae	<i>Loligois diomedae</i>	Calamar	0,05	0,03	0,20	0,15	0,05	0,10	1,26	9,08%
	Ommastrephidae	<i>Dosidicus gigas</i>	Calamar pota		0,01			0,02		0,10	0,73%
	Total Moluscos			1,59	1,14	1,18	1,90	1,67	0,95	13,90	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

DESEMBARCO PESCA CONTINENTAL

CUENCA DEL MAGDALENA

El desembarco total estimado durante el periodo enero-diciembre de 2013 fue de 6502,81 t y los municipios que más contribuyeron fueron Magangué, Ayapel, el Banco y Nechí, cuyos aportes en conjunto alcanzaron cerca del 64,33 % (Figura 4). En la cuenca del río Magdalena se re-

portaron 35 especies de peces y una raya (*Potamotrygon magdalena*, 6 kg en el mes de mayo). Dentro de las especies más representativas en cuanto a la cantidad de kg desembarcados sobresalen el bocachico (*Prochilodus magdalena*, familia Prochilodontidae) con una contribución del 23,4 %, seguido la tilapia (*Oreochromis niloticus*, familia Cichlidae), bagre rayado (*Pseudoplatystoma magdaleniatum*, familia Pimelodidae), el picalon (*Pimelodus blochii* familia Pimelodidae) y el blanquillo (*Sorubim cuspidatus* familia Pimelodidae) (Tabla 13).

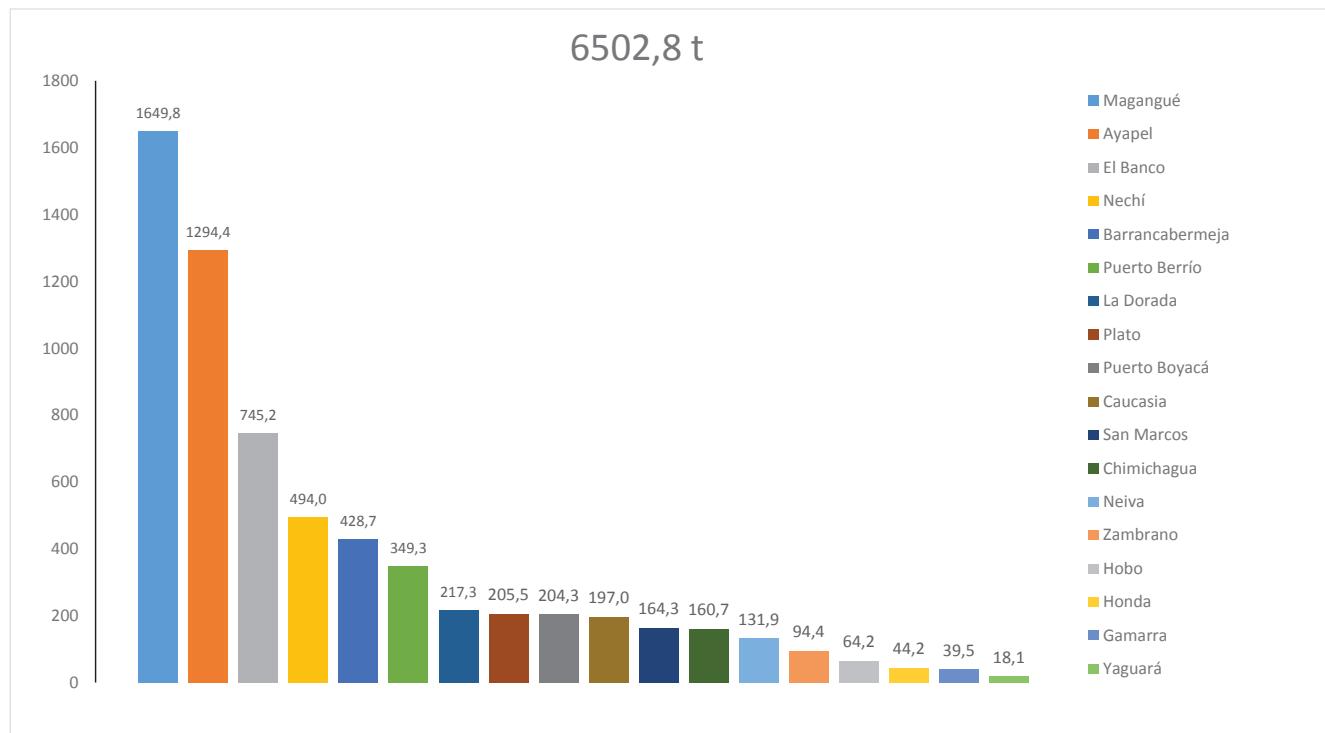


Figura 4. Distribución de las capturas desembarcadas por municipio de la Cuenca del río Magdalena durante el periodo enero-diciembre de 2013.



Fotografía: SEPEC / Tumaco, Nariño

Tabla 13. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Magdalena entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma magdalenatum</i>	Bagre rayado	309,85	136,10	4,02	60,58	31,09
	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro líneas	104,33	110,19	26,67	10,30	69,34
	<i>Sorubim cuspicaudus</i>	Blanquillo	81,08	85,34	2,38	25,54	66,70
	<i>Pimelodus grosskopfii</i>	Capaz	11,08	6,66	0,18	1,89	3,27
Total Pimelodidae			506,35	338,29	33,25	98,31	170,40
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalena</i>	Bocachico	320,07	200,81	4,84	60,80	154,88
	<i>Ichthyoelephas longirostris</i>	Pataló	17,85	0,57		0,04	0,22
Total Prochilodontidae			337,92	201,38	4,84	60,84	155,10
Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	Mojarra lora, tilapia	240,42	213,62	19,61	32,46	40,42
	<i>Caquetia kraussii</i>	Mojarra amarilla	4,41	4,86	0,30	0,67	1,84
	<i>Oreochromis</i> spp.	Mojarra roja	0,46	0,50	0,23	0,29	0,50
Total Cichlidae			245,30	218,98	20,13	33,42	42,76
Anostomidae	<i>Leporinus muyscorum</i>	Cuatro ojo, liseta, comelón	106,92	54,87	23,36	10,01	39,05
	<i>Leporellus vittatus</i>	Corunta		0,00			
Total Anostomidae			106,92	54,87	23,36	10,01	39,05
Sciaenidae	<i>Plagioscion magdalena</i>	Pacora	231,79	51,04	0,47	8,44	13,97
Auchenipteridae	<i>Ageneiosus pardalis</i>	Doncella	49,41	39,28	0,31	7,44	35,38
	<i>Trachelyopterus insignis</i>	Caga	0,80	1,15	0,03	0,60	0,76
Total Auchenipteridae			50,21	40,44	0,34	8,04	36,14
Curimatidae	<i>Curimata mivartii</i>	Vizcaína	4,47	2,97	1,47	1,79	3,35
	<i>Cyphocharax magdalena</i>	Pincho, viejita, madre del bocachico	5,60	12,53	1,21	8,13	4,60
Total Curimatidae			10,07	15,50	2,68	9,92	7,96
Loricariidae	<i>Hypostomus hondae</i>	Coroncoro, Cucha	59,90	0,72		0,08	0,14
	<i>Chaetostoma fischeri</i>	Cucha	0,24	0,75			
	<i>Pterygoplichthys undecimalis</i>	Coroncoro				0,00	0,09
	<i>Panaque cochliodon</i>	Coroncoro	0,02	0,29			0,01
	<i>Spatuloricaria gymnotogaster</i>	Zapatero		0,04			
Total Loricariidae			60,16	1,80		0,08	0,25
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	7,02	7,90	0,36	2,27	5,08
Triportheidae	<i>Triportheus magdalena</i>	Arenca	20,78	12,36	0,05	0,61	1,56
Serrasalmidae	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama negra	5,79	4,03	0,09	0,97	3,63
	<i>Piaractus brachypomus</i>	Gamitana	1,70	0,01		0,12	0,94
Total Serrasalmidae			7,49	4,04	0,09	1,09	4,57
Bryconidae	<i>Brycon moorei</i>	Dorada, mueluda	1,80	17,41	0,06	0,23	0,27
	<i>Salminus affinis</i>	Picuda	0,27	0,16		0,21	0,17
Total Bryconidae			2,06	17,57	0,06	0,44	0,44
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>	Liso	0,22	19,11		0,05	0,06
	<i>Pimelodella serrata</i>	Pimelodella serrata					0,01
Total Heptapteridae			0,22	19,11		0,05	0,07

Continuación Tabla 13. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Magdalena entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Characidae	<i>Cynopotamus magdalena</i>	Chango	2,87	0,99	0,03	0,13	0,17
	<i>Astyanax magdalena</i>	Sardina		0,05			
Total Characidae			2,87	1,04	0,03	0,13	0,17
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>	Bagre sapo	0,39	0,32		0,07	0,06
Sternopygidae	<i>Sternopygus macrurus</i>	Mayupa, yumbila, caloche	0,27	0,42	0,02	0,10	0,12
Doradidae	<i>Centrochir crocodili</i>	Mata caimán	0,27	0,14	0,00	0,02	0,03
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i>	Sábalo	0,08	0,03			0,02
Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon magdalena</i>	Raya					0,01
Total			1590,17	985,22	85,69	233,83	477,76

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 13. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Magdalena entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma magdalenatum</i>	Bagre rayado	94,18	95,46	50,96	56,87	60,40	52,24	1036,31	15,94%
	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas	43,18	54,09	92,36	80,08	52,10	31,45	721,11	11,09%
	<i>Sorubim cuspicaudus</i>	Blanquillo	46,66	51,74	54,17	58,02	35,52	21,65	572,94	8,81%
	<i>Pimelodus grosskopfii</i>	Capaz	8,57	7,17	8,16	7,28	8,40	6,48	74,27	1,14%
Total Pimelodidae			192,59	208,46	205,65	202,24	156,42	111,82	2404,63	36,98%
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalena</i>	Bocachico	126,95	86,21	87,57	132,36	120,62	140,44	1521,80	23,40%
	<i>Ichthyoelephas longirostris</i>	Pataló	1,26	1,32	0,99	1,25	1,41	0,88	26,19	0,40%
Total Prochilodontidae			128,21	87,53	88,55	133,61	122,03	141,32	1547,99	23,80%
Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	Mojarra lora, tilapia	60,22	105,67	56,73	93,72	87,46	85,51	1064,13	16,36%
	<i>Caquetáia kraussii</i>	Mojarra amarilla	5,25	7,42	7,52	5,40	2,94	3,42	45,66	0,70%
	<i>Oreochromis</i> spp.	Mojarra roja	1,57		3,00	2,16	4,45	4,30	18,06	0,28%
Total Cichlidae			67,03	113,09	67,25	101,29	94,84	93,24	1127,85	17,34%
Anostomidae	<i>Leporinus muyscorum</i>	Cuatro ojo, liseta, comelón	32,45	24,97	23,09	30,30	26,52	28,77	431,15	6,63%
	<i>Leporellus vittatus</i>	Corunta							0,00	0,00%
Total Anostomidae			32,45	24,97	23,09	30,30	26,52	28,77	431,15	6,63%
Sciaenidae	<i>Plagioscion magdalena</i>	Pacora	14,08	19,74	9,48	13,10	12,05	13,95	396,90	6,10%
Auchenipteridae	<i>Ageneiosus pardalis</i>	Doncella	14,80	16,00	16,33	10,68	7,79	5,47	221,21	3,40%
	<i>Trachelyopterus insignis</i>	Caga	0,81	0,23	0,57	0,52	0,36	0,32	6,85	0,11%
Total Auchenipteridae			15,61	16,23	16,90	11,19	8,15	5,78	228,06	3,51%
Curimatidae	<i>Curimata mivartii</i>	Vizcaína	6,56	5,82	3,90	4,01	2,53	2,34	42,65	0,66%
	<i>Cyphocharax magdalena</i>	Pincho, viejita, madre del bocachico	1,70	2,46	1,49	1,45	1,24	0,85	41,86	0,64%
Total Curimatidae			8,25	8,28	5,40	5,46	3,77	3,19	84,51	1,30%
Loricariidae	<i>Hypostomus hondae</i>	Coroncoro, Cucha	0,73	0,74	0,64	0,83	0,85	0,26	65,57	1,01%
	<i>Chaetostoma fischeri</i>	Cucha	0,43	0,41	0,24	0,28	0,37	0,04	3,22	0,05%

Continuación Tabla 13. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Magdalena entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Loricariidae	<i>Pterygoplichthys undecimalis</i>	Coroncoro	0,17	0,15	0,18	0,11	0,02	0,01	0,97	0,01%
	<i>Panaque cochliodon</i>	Coroncoro	0,02	0,11	0,02	0,02	0,02		0,60	0,01%
	<i>Spatuloricaria gymnotogaster</i>	Zapatero	0,04	0,03	0,02	0,04	0,07	0,02	0,31	0,00%
Total Loricariidae			1,38	1,44	1,10	1,27	1,32	0,32	70,66	1,09%
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	4,47	4,36	3,85	4,89	4,91	5,32	57,95	0,89%
Triportheidae	<i>Triportheus magdalena</i>	Arenca	2,50	1,33	1,46	0,93	0,11	0,25	44,38	0,68%
Serrasalmidae	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama negra	4,72	3,56	2,53	3,81	1,13	1,79	35,07	0,54%
	<i>Piaractus brachypomus</i>	Gamitana	0,22	0,35	0,53	0,14	0,18	0,16	5,08	0,08%
Total Serrasalmidae			4,93	3,91	3,06	3,96	1,31	1,95	40,15	0,62%
Bryconidae	<i>Brycon moorei</i>	Dorada, mueluda	0,55	0,41	0,30	0,33	0,78	1,12	23,44	0,36%
	<i>Salminus affinis</i>	Picuda	0,39	0,28	0,13	0,22	0,12	0,29	2,47	0,04%
Total Bryconidae			0,94	0,69	0,44	0,55	0,90	1,41	25,91	0,40%
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>	Liso	0,07	0,05	0,12	0,11	0,12	0,04	20,06	0,31%
	<i>Pimelodella serrata</i>	Pimelodella serrata							0,01	0,00%
Total Heptapteridae			0,07	0,05	0,12	0,11	0,12	0,04	20,06	0,31%
Characidae	<i>Cynopotamus magdalena</i>	Chango	0,27	0,42	0,37	1,01	1,39	1,78	9,74	0,15%
	<i>Astyanax magdalena</i>	Sardina			0,01				0,06	0,00%
Total Characidae			0,27	0,42	0,38	1,01	1,39	1,78	9,80	0,15%
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>	Bagre sapo	0,38	0,38	0,25	0,39	6,39	0,48	9,30	0,14%
Sternopygidae	<i>Sternopygus macrurus</i>	Mayupa, yumbila, caloche	0,23	0,26	0,51	0,20	0,21	0,11	2,65	0,04%
Doradidae	<i>Centrochir crocodili</i>	Mata caimán	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,58	0,01%
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i>	Sábalo	0,03	0,05	0,01	0,02	0,01	0,01	0,28	0,00%
Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon magdalena</i>	Raya							0,01	0,00%
Total			473,47	491,23	427,52	510,54	440,44	409,76	6502,81	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013



Fotografía: Socorro Sánchez Fajardo / Barrancabermeja Santander

RÍO SINÚ

Las capturas registradas de enero a diciembre de 2013 alcanzaron los 1078,36 t, de los cuales el municipio de Lorica, contribuyó con el 66,93 %; mientras que el municipios de Momil con el 33,07 % (Tabla 14). De las 21 especies de peces registradas para esta cuenca, sobresalen la viejita o pincho (*Cyphocharax magdalena*), el Bocachico (*Prochilodus magdalena*) y la tilapia (*Oreochromis niloticus*). Estas tres especies en conjunto alcanzaron una participación cerca del 84,24 % del total de los desembarcos en la cuenca (Tabla 15).

Tabla 14. Desembarcos mensuales (t) por municipio en el río Sinú entre enero y junio de 2013.

Municipio	Ene.	Feb.	Abr.	May.	Jun.
Lorica	33,1013269	598,441859	1,33690001	5,20540024	6,09841618
Momil	111,94721	38,9690798	8,5227327	18,7553085	21,6311711
Total	145,048537	637,410939	9,85963271	23,9607088	27,7295873

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 14. Desembarcos mensuales (t) por municipio en el río Sinú entre julio y diciembre de 2013.

Municipio	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Lorica	12,2276775	13,5579924	12,9779078	12,8615178	14,6658744	11,3109336	721,785806	66,93%
Momil	29,8967458	26,0327736	21,6516023	23,6710155	25,8422471	29,6577894	356,577676	33,07%
Total	42,1244233	39,590766	34,6295101	36,5325333	40,5081215	40,968723	1078,36348	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 15. Desembarcos mensuales (t) por especie en el río Sinú entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Abr.	May.	Jun.
Curimatidae	<i>Cyphocharax magdalena</i>	Pincho, viejita, madre del bocachico	7,88	315,90	4,57	9,00	5,11
Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	Mojarra lora, tilapia	60,17	138,50	0,49	1,59	2,71
	<i>Caquetaia kraussii</i>	Mojarra amarilla	24,10	56,55	0,24	0,28	0,39
	<i>Andinocara pulcher</i>	Cocobolo	0,00	0,03		0,01	0,05
Total Cichlidae			84,27	195,09	0,72	1,88	3,15
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalena</i>	Bocachico	40,45	78,23	4,04	11,93	18,57
Anostomidae	<i>Leporinus muyscorum</i>	Cuatro ojo, liseta, comelón	1,46	32,19	0,28	0,62	0,49
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	10,79	0,87	0,13	0,24	0,23
Pimelodidae	<i>Sorubim cuspicaudus</i>	Blanquillo	0,12	15,08	0,10	0,15	0,06
	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas	0,04	0,02	0,01	0,07	0,08
Total Pimelodidae			0,17	15,10	0,11	0,22	0,14
Characidae	<i>Cynopotamus atratoensis</i>	Cachana	0,01	0,00			0,01
	<i>Astyanax magdalena</i>	Sardina					
Total Characidae			0,01	0,00			0,01
Auchenipteridae	<i>Trachelyopterus badeli</i>	Perico	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01

Continuación Tabla 15. Desembarcos mensuales (t) por especie en el río Sinú entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Abr.	May.	Jun.
Centropomidae	<i>Centropomus undecimalis</i>	Róbalo blanco	0,01	0,02	0,00	0,04	0,01
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i>	Sábalo	0,01	0,01			
Sternopygidae	<i>Sternopygus macrurus</i>	Mayupa, yumbila, caloche		0,00	0,01		0,00
Bryconidae	<i>Brycon moorei</i>	Dorada, mueluda	0,00			0,01	0,00
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>	Liso	0,00	0,00		0,00	
Serrasalmidae	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama negra	0,00				
	<i>Piaractus brachypomus</i>	Gamitana					
Total Serrasalmidae			0,00				
Mugilidae	<i>Mugil incilis</i>	Lisa rayada	0,00	0,00			
Eleotridae	<i>Eleotris pisonis</i>	Guabino	0,00			0,00	
Total			145,05	637,41	9,86	23,96	27,73

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 15. Desembarcos mensuales (t) por especie en el río Sinú entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Curimatidae	<i>Cyphocharax magdalena</i>	Pincho, viejita, madre del bocachico	7,21	5,09	4,34	3,77	6,47	8,74	378,08	35,06%
Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	Mojarra lora, tilapia	8,70	10,09	6,55	6,80	6,06	17,57	259,21	24,04%
	<i>Caquetaia kraussii</i>	Mojarra amarilla	1,43	1,15	1,23	2,15	1,63	1,99	91,14	8,45%
	<i>Andinocara pulcher</i>	Cocobolo	0,00		0,00				0,10	0,01%
Total Cichlidae			10,12	11,24	7,78	8,95	7,68	19,56	350,45	32,50%
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalena</i>	Bocachico	23,70	21,14	20,39	20,36	23,33	9,03	271,17	25,15%
Anostomidae	<i>Leporinus muyscorum</i>	Cuatro ojo, liseta, comelón	0,43	1,01	0,80	0,93	1,07	1,36	40,64	3,77%
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, mon- cholo, dormilón, perra loca	0,41	0,55	0,65	1,76	1,45	1,75	18,82	1,75%
Pimelodidae	<i>Sorubim cuspicaudus</i>	Blanquillo	0,04	0,11	0,14	0,09	0,07	0,37	16,34	1,51%
	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro líneas	0,05	0,15	0,26	0,19	0,13	0,04	1,04	0,10%
Total Pimelodidae			0,08	0,26	0,39	0,28	0,20	0,41	17,37	1,61%
Characidae	<i>Cynopotamus atratoensis</i>	Cachana	0,12	0,17	0,18	0,30	0,18	0,04	0,99	0,09%
	<i>Astyanax magdalena</i>	Sardina						0,02	0,02	0,00%
Total Characidae			0,12	0,17	0,18	0,30	0,18	0,06	1,01	0,09%

Continuación Tabla 15. Desembarcos mensuales (t) por especie en el río Sinú entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Auchenipteridae	<i>Trachelyopterus badeli</i>	Perico	0,01	0,05	0,04	0,09	0,12	0,03	0,36	0,03%
Centropomidae	<i>Centropomus undecimalis</i>	Róbalo blanco	0,02	0,05	0,06	0,06	0,00	0,02	0,29	0,03%
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i>	Sábalo	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,06	0,01%
Sternopygidae	<i>Sternopygus macrurus</i>	Mayupa, yumbilla, caloche	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,06	0,01%
Bryconidae	<i>Brycon moorei</i>	Dorada, mueluda	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00%
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>	Liso	0,00			0,00	0,00	0,00	0,01	0,00%
Serrasalmidae	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama negra		0,00		0,00			0,00	0,00%
	<i>Piaractus brachypomus</i>	Gamitana				0,00			0,00	0,00%
Total Serrasalmidae				0,00		0,00			0,00	0,00%
Mugilidae	<i>Mugil incilis</i>	Lisa rayada							0,00	0,00%
Eleotridae	<i>Eleotris pisonis</i>	Guabino							0,00	0,00%
Total			42,12	39,59	34,63	36,53	40,51	40,97	1078,36	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013



Fotografía: Socorro Sánchez Fajardo / Yaguará, Huila

CUENCA DEL RÍO ATRATO (Quibdó)

Para esta cuenca sólo se cuenta con información del municipio de Quibdó. Los desembarcos registrados en los puntos monitoreados de este municipio durante el año 2013 alcanzaron los 435,88 t. La especie que mayor desembarco presentó fue el bocachico (*P. magdalena* familia Prochilodontidae) con el 69,22 %, seguido por el bagre sapo (*Pseudopimelodus bufonius* familia Pseudopimelodidae) 10,42 %, la doncella (*Ageneiosus pardalis* familia Auchenipteridae) 7,46 % y la liseta (*Leporinus muyscorum* familia Anostomidae) 6,02 % (Tabla 16).

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS (Leticia)

En Leticia, que es el único municipio monitoreado de esta cuenca se reportaron 52 especies en los desembarcos, los cuales alcanzaron los 1028,81 t; de ellas, las de mayor aporte en biomasa pertenecen a la familia

Pimelodidae, y se destacan dentro de las capturas el pírabutón (*Brachyplatystoma vaillanti*), simi (*Calophysus macropterus*), el dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*), el bagre tigre (*Pseudoplatystoma tigrinum*), el cajaro (*Phractocephalus hemiolopterus*) y el amarillo (*Zungaro zungaro*) (Tabla 17).

CUENCA DEL ORINOCO

Para esta cuenca se registraron 155,19 t alcanzados en los meses de abril-diciembre de 2013 incluido en tres sitios de desembarcos, de los cuales Puerto López y Puerto Carreño fueron las zonas con más toneladas desembarcadas alcanzando a aportar cerca del 80,64 % del total registrado (Tabla 18). Se identificaron 51 especies, de las cuales, el bagre (*Pseudoplatystoma orinocoense* familia Pimelodidae), el bagre tigre (*Pseudoplatystoma metaense*) y el amarillo (*Zungaro zungaro* familia Pimelodidae) acumularon el 36,64 % de todo el desembarco en esta cuenca (Tabla 19).

Tabla 16. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Atrato (Quibdó) entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalena</i>	Bocachico	136,89	76,45	3,58	16,70	16,68	5,61
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>	Bagre sapo						0,03
Auchenipteridae	<i>Ageneiosus pardalis</i>	Doncella						1,91
Anostomidae	<i>Leporinus muyscorum</i>	Cuatro ojo, liseta, comelón	10,94	4,37	0,07	4,07	2,00	0,43
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	0,08	2,98		1,18	0,64	1,65
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>	Liso						0,00
	<i>Rhamdia</i> spp.	Liso						
Total Heptapteridae								0,00
Curimatidae	<i>Pseudocurimata lineopunctata</i>	Jojorro						
Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro líneas						
Cichlidae	<i>Geophagus pellegrini</i>	Mojarra copetona						
	<i>Caquetaia kraussii</i>	Mojarra amarilla						0,00
Total Cichlidae								0,00
Characidae	<i>Astyanax atratoensis</i>	Sardina lunareja		0,18				
Loricariidae	<i>Sturisoma</i> sp.	Guacuco						
Total			147,90	83,98	3,64	21,95	19,32	9,64

*Desembarcos en la desembocadura del río sitios el Roto, Marriaga y Titumate

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 16. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Atrato (Quibdó) entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Prochilodontidae	<i>Prochilodus magdalena</i>	Bocachico	8,13	5,65	5,28	7,21	5,46	14,05	301,70	69,22%
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>	Bagre sapo	0,12	0,46	24,86	16,20	3,76		45,42	10,42%
Auchenipteridae	<i>Ageneiosus pardalis</i>	Doncella	0,07	1,07	13,27	2,62	13,42	0,15	32,51	7,46%
Anostomidae	<i>Leporinus muyscorum</i>	Cuatro ojo, liseta, comelón	1,08	1,48	0,97	0,41	0,30	0,15	26,25	6,02%
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	0,80	2,38	1,53	0,76	1,21	0,56	13,75	3,15%
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>	Liso		0,03	0,12	10,60	0,45	0,05	11,24	2,58%
	<i>Rhamdia</i> spp.	Liso	0,12	0,40	1,19	0,02			1,72	0,39%
Total Heptapteridae			0,12	0,43	1,31	10,61	0,45	0,05	12,96	2,97%
Curimatidae	<i>Pseudocurimata lineopunctata</i>	Jojorro		0,40	0,18	0,70	0,44	0,22	1,94	0,44%
Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas	0,03	0,29	0,24	0,16	0,05	0,01	0,78	0,18%
Cichlidae	<i>Geophagus pellegrini</i>	Mojarra copetona		0,18	0,02	0,02	0,02	0,01	0,24	0,05%
	<i>Caquetaia kraussii</i>	Mojarra amarilla	0,02		0,08	0,01	0,02	0,01	0,15	0,03%
Total Cichlidae			0,02	0,18	0,10	0,02	0,04	0,02	0,38	0,09%
Characidae	<i>Astyanax atratoensis</i>	Sardina lunareja							0,18	0,04%
Loricariidae	<i>Sturisoma</i> sp.	Guacuco						0,01	0,01	0,00%
Total			10,35	12,32	47,73	38,71	25,12	15,22	435,88	100,00%

*Desembarcos en la desembocadura del río sitios el Roto, Marriaga y Titumate

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013



Fotografía: Aylin Patricia Mora Rhenals / Cuenca del Sinú, Córdoba

Tabla 17. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Amazonas (Leticia) entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Pimelodidae	<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>	Pirabutón	6,41	5,85		1,00	9,13	1,41
	<i>Calophysus macropterus</i>	Simi, mota, juvenil	7,95	5,13	0,03	3,08	3,95	3,53
	<i>Brachyplatystoma rousseauxii</i>	Dorado-plateado	29,46	4,10		8,73	11,94	5,75
	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Pintadillo tigre	21,13	2,89	0,01	18,45	2,40	14,03
	<i>Phractocephalus hemiolopterus</i>	Cajaro	11,40	3,25		12,48	6,25	7,12
	<i>Zungaro zungaro</i>	Pejesapo, amarillo	11,21	0,02	0,00	8,20	0,97	7,63
	<i>Leiarius marmoratus</i>	Barbudo, yaque	14,81	3,70		4,10	4,15	1,68
	<i>Brachyplatystoma platynemum</i>	Baboso	19,85	0,12		0,78	2,96	4,67
	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbiancho, barbachato	2,73	0,60		4,66	1,41	2,06
	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Valentón, pez de cuero, Blanco pobre	5,50	3,00		2,21	4,60	1,30
	<i>Sorubimichthys planiceps</i>	Pejeleño		0,04		1,81	3,00	4,41
	<i>Brachyplatystoma tigrinum</i>	Zebra, bocón pintado	2,02			4,00	0,00	0,20
	<i>Pimelodus grosskopfii</i>	Capaz						
	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Mapará	0,01	0,62			0,01	0,81
	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Bagre rayado						
	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas	0,03	0,12		0,04	0,01	
	<i>Sorubim lima</i>	Blanquillo						
	<i>Aguarunichthys inpai</i>	Aguarunichthys inpai						
Total Pimelodidae			132,50	29,44	0,05	69,54	50,76	54,60
Cichlidae	<i>Crenicichla lenticulata</i>	Botello, bocon	0,03	0,03		8,00	0,14	1,71
	<i>Astronotus ocellatus</i>	Carahuasú	0,04	0,03	0,01	0,05	0,13	0,26
	<i>Cichla monoculus</i>	Tucunaré	0,03	0,02			0,10	0,07
	<i>Cichla ocellaris</i>	Tucunaré					0,01	
Total Cichlidae			0,10	0,08	0,01	8,05	0,38	2,04
Prochilodontidae	<i>Prochilodus nigricans</i>	Bocachico cola negra	1,33	1,12	0,09	0,82	1,20	1,09
Serrasalmidae	<i>Mylossoma duriventre</i>	Palometa	0,85	0,39	0,01	0,18	0,39	0,57
	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama negra	0,30	0,15		0,15	0,15	0,44
	<i>Piaractus brachypomus</i>	Gamitana	0,27	0,08	0,02	0,21	0,07	0,12
	<i>Mylossoma aureum</i>	Palometa				0,05	0,75	0,28
	<i>Pygocentrus cariba</i>	Piraña	0,01	0,05	0,03	0,09	0,08	0,17
	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Caribe negro	0,00					0,01
	<i>Serrasalmus</i> spp.	Caribe blanco	0,00				0,01	0,03
Total Serrasalmidae			1,44	0,66	0,06	0,69	1,45	1,61
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	0,23	0,27	0,02	0,35	0,57	0,64
	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>	Pejedulce, shuyo		0,22		0,05	0,09	0,22
Total Erythrinidae			0,23	0,48	0,02	0,41	0,66	0,86
Anostomidae	<i>Schizodon fasciatus</i>	Lisa	0,01		0,01	0,05	0,06	0,17
Loricariidae	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	Cucha	0,12	0,33	0,01	0,31	0,66	0,14
Bryconidae	<i>Brycon amazonicus</i>	Sábalo	0,11	0,24		0,18	0,56	0,76
	<i>Brycon melanopterus</i>	Sabaleta	0,03			0,03	0,16	0,04
Total Bryconidae			0,14	0,24		0,20	0,72	0,80

Continuación Tabla 17. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Amazonas (Leticia) entre enero y junio de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Curimatidae	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquiña	0,37	0,26		0,08	0,28	0,30
	<i>Psectrogaster amazonica</i>	Branquiña	0,24	0,01				
	<i>Psectrogaster rhombooides</i>	Cascudo	0,01	0,02				
Total Curimatidae			0,62	0,30		0,08	0,28	0,30
Triportheidae	<i>Triportheus angulatus</i>	Arenca, sardina pechuda	0,01	0,12		0,24	0,50	0,14
Arapaimidae	<i>Arapaima gigas</i>	Pirarucú	0,10	0,01		0,06	0,34	0,45
Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina					0,01	0,08
Pristigasteridae	<i>Pellona castelnaeana</i>	Arenga amarilla	0,01				0,02	0,03
	<i>Pellona flavipinnis</i>	Arenca blanca	0,02					0,03
Total Pristigasteridae			0,03				0,02	0,06
Cynodontidae	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Perro, payara	0,02	0,01		0,03	0,04	0,06
	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Perro payarin			0,01		0,00	
Total Cynodontidae			0,02	0,01	0,01	0,03	0,04	0,06
Doradidae	<i>Pterodoras rivasi</i>	Sierra cagona	0,17	0,20			0,19	0,02
	<i>Oxydoras niger</i>	Mata caiman, Sierra copora	0,02	0,00				
Total Doradidae			0,19	0,20			0,19	0,02
Osteoglossidae	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Arawana plateada	0,03	0,03				0,02
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>	Bagre sapo						0,14
Hemiodontidae	<i>Hemiodus microlepis</i>	Yulilla		0,00				0,01
Callichthyidae	<i>Hoplosternum littorale</i>	Chiruy		0,02				
Total			136,85	33,03	0,27	80,46	57,26	62,60

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 17. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Amazonas (Leticia) entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Pimelodidae	<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>	Pirabutón	15,24	7,46	19,23	53,75	17,92	12,01	149,40	14,52%
	<i>Calophysus macropterus</i>	Simi, mota, juvenil	4,77	15,41	16,63	59,24	11,43	8,50	139,64	13,57%
	<i>Brachyplatystoma rousseauxii</i>	Dorado-plateado	17,61	6,67	18,65	2,82	9,06	4,04	118,83	11,55%
	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Pintadillo tigre	10,67	10,32	15,15	5,40	1,77	3,00	105,21	10,23%
	<i>Phractocephalus hemioliopterus</i>	Cajaro	2,92	14,82	8,31	3,12	4,40	1,00	75,07	7,30%
	<i>Zungaro zungaro</i>	Pejesapo, amarillo	11,31	6,33	10,13	1,02	4,90	6,00	67,73	6,58%
	<i>Leiarius marmoratus</i>	Barbudo, yaque	3,05	9,74	7,25	9,22	5,60	3,20	66,50	6,46%
	<i>Brachyplatystoma platynemum</i>	Baboso	0,11	2,18	11,49	0,99	2,07	0,03	45,23	4,40%
	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbioncho, barbachato	3,53	5,86	16,85	1,23	4,02	0,01	42,96	4,18%
	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Valentón, pez de cuero, Blanco pobre	7,21	4,00	7,00	0,80	4,00	2,00	41,62	4,05%
	<i>Sorubimichthys planiceps</i>	Pejeleño	5,12	6,92	16,82				38,12	3,70%
	<i>Brachyplatystoma tigrinum</i>	Zebra, bocón pintado	1,01	1,01	10,50	0,00	1,80	1,00	21,54	2,09%
	<i>Pimelodus grosskopfii</i>	Capaz				11,06			11,06	1,08%

Continuación Tabla 17. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Amazonas (Leticia) entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Pimelodidae	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Mapará	0,93	0,10	0,58		0,02	4,01	7,08	0,69%
	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Bagre rayado					0,02	2,01	2,02	0,20%
	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas	0,05	0,02	0,03	0,03	0,01	0,04	0,38	0,04%
	<i>Sorubim lima</i>	Blanquillo				0,01	0,15		0,16	0,02%
	<i>Aguarunichthys inpai</i>	Aguarunichthys inpai						0,03	0,03	0,00%
Total Pimelodidae			83,51	90,83	158,63	148,68	67,15	46,87	932,57	90,65%
Cichlidae	<i>Crenicichla lenticulata</i>	Botello, bocon	3,56	1,44	4,70	0,11	1,50	6,15	27,37	2,66%
	<i>Astronotus ocellatus</i>	Carahuasú	0,14	0,33	0,22	0,19	0,10	0,01	1,51	0,15%
	<i>Cichla monoculus</i>	Tucunaré	0,28	0,08	0,25	0,12	0,14	0,06	1,14	0,11%
	<i>Cichla ocellaris</i>	Tucunaré							0,01	0,00%
Total Cichlidae			3,98	1,85	5,17	0,42	1,74	6,22	30,04	2,92%
Prochilodontidae	<i>Prochilodus nigricans</i>	Bocachico cola negra	1,57	2,23	4,67	1,13	0,71	0,31	16,26	1,58%
Serrasalmidae	<i>Mylossoma duriventre</i>	Palometa	0,91	1,19	1,94	0,93	0,71	0,53	8,57	0,83%
	<i>Colosoma macropomum</i>	Cachama negra	0,35	0,09	1,08	0,12	0,04	0,03	2,88	0,28%
	<i>Piaractus brachypomus</i>	Gamitana	0,25	0,57	0,08	0,06	0,02	0,02	1,77	0,17%
	<i>Mylossoma aureum</i>	Palometa					0,04		1,12	0,11%
	<i>Pygocentrus cariba</i>	Piraña	0,06	0,08	0,23	0,06	0,03	0,03	0,92	0,09%
	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Caribe negro					0,02	0,02	0,05	0,01%
	<i>Serrasalmus</i> spp.	Caribe blanco							0,04	0,00%
Total Serrasalmidae			1,57	1,92	3,32	1,17	0,85	0,63	15,35	1,49%
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca	0,20	3,42	0,27	0,35	0,19	0,22	6,72	0,65%
	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>	Pejedulce, shuyo	0,09			0,31	0,18	0,16	1,33	0,13%
Total Erythrinidae			0,28	3,42	0,27	0,66	0,37	0,38	8,05	0,78%
Anostomidae	<i>Schizodon fasciatus</i>	Lisa	0,22	4,43	0,09	0,07	0,11	0,04	5,25	0,51%
Loricariidae	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	Cucha	0,34	0,40	0,56	0,65	0,62	0,52	4,65	0,45%
Bryconidae	<i>Brycon amazonicus</i>	Sábalo	0,50	0,59	0,37	0,08	0,04	0,19	3,62	0,35%
	<i>Brycon melanopterus</i>	Sabaleta	0,01		0,13	0,02	0,05		0,47	0,05%
Total Bryconidae			0,51	0,59	0,50	0,11	0,09	0,19	4,08	0,40%
Curimatidae	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquiña	0,17	0,02	0,02	0,19	1,16	0,17	3,00	0,29%
	<i>Psectrogaster amazonica</i>	Branquiña						0,02	0,27	0,03%
	<i>Psectrogaster rhomboides</i>	Cascudo							0,03	0,00%
Total Curimatidae			0,17	0,02	0,02	0,19	1,16	0,19	3,31	0,32%
Triportheidae	<i>Triportheus angulatus</i>	Arenca, sardina pechuda	0,41	0,27	0,20	0,51	0,21	0,11	2,72	0,26%
Arapaimidae	<i>Arapaima gigas</i>	Pirarucú	0,47	0,21	0,14	0,08	0,05	0,03	1,92	0,19%
Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	0,55	0,12	0,26	0,16	0,23	0,11	1,52	0,15%
Pristigasteridae	<i>Pellona castelnaeana</i>	Arenga amarilla	0,15	0,06	0,12	0,07	0,14	0,07	0,66	0,06%
	<i>Pellona flavipinnis</i>	Arenca blanca	0,06	0,02	0,07	0,05	0,09		0,34	0,03%
Total Pristigasteridae			0,22	0,08	0,19	0,11	0,23	0,07	1,00	0,10%
Cynodontidae	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Perro, payara	0,05	0,08	0,08	0,25	0,06		0,68	0,07%
	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Perro payarin			0,03		0,10	0,08	0,22	0,02%
Total Cynodontidae			0,05	0,08	0,11	0,25	0,17	0,08	0,90	0,09%

Continuación Tabla 17. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del río Amazonas (Leticia) entre julio y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Doradidae	<i>Pterodoras rivasi</i>	Sierra cagona				0,09	0,05	0,03	0,74	0,07%
	<i>Oxydoras niger</i>	Mata caiman, Sierra copora		0,01		0,01	0,01		0,05	0,00%
Total Doradidae				0,01		0,10	0,05	0,03	0,79	0,08%
Osteoglossidae	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Arawana plateada	0,05	0,07				0,02	0,22	0,02%
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufonius</i>	Bagre sapo							0,14	0,01%
Hemiodontidae	<i>Hemiodus microlepis</i>	Yulilla		0,02					0,04	0,00%
Callichthyidae	<i>Hoplosternum littorale</i>	Chiruy							0,02	0,00%
Total			93,89	106,55	174,11	154,28	73,73	55,78	1028,81	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 18. Desembarcos totales (t) por municipio en la cuenca Orinoquía entre abril y diciembre de 2013.

Municipio	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Puerto López				2,44	5,97	7,39	15,23	21,53	14,91	67,48	43,48%
Puerto Carreño				2,23	6,31	6,89	11,77	12,16	18,31	57,66	37,16%
Villavicencio	0,18	0,36	0,31	1,55	2,09	3,55	3,92	3,60	14,48	30,05	19,36%
Total	0,18	0,36	0,31	6,23	14,37	17,83	30,92	37,30	47,70	155,19	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013

Tabla 19. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del Orinoco entre abril y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre comun	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma orinocoense</i>	Bagre	0,00		0,04	0,73	1,81	1,93	1,72	2,01	15,66	23,90	15,40%
	<i>Pseudoplatystoma metaense</i>	Bagre tigre				0,37	1,33	1,70	1,56	2,01	9,76	16,73	10,78%
	<i>Zungaro zungaro</i>	Pejesapo, amarillo			0,05	1,35	3,23	4,11	2,76	1,77	2,97	16,23	10,46%
	<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>	Pirabutón				0,29	0,99	0,69	2,74	2,17	3,85	10,74	6,92%
	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbiancho, barbachato	0,02	0,07	0,03	0,20	0,40	0,35	0,64	8,05	0,84	10,59	6,83%
	<i>Brachyplatystoma platynemum</i>	Baboso	0,04	0,09	0,05	0,12	0,30	0,37	2,46	1,65	4,11	9,20	5,93%
	<i>Pimelodus blochii</i>	Picalon, cuatro lineas	0,00	0,00	0,01	0,08	0,22	0,19	3,62	0,15	0,36	4,62	2,97%
	<i>Sorubim lima</i>	Blanquillo	0,00	0,01		0,01	0,07	0,13	0,10	3,41	0,04	3,77	2,43%
	<i>Platynematicthys notatus</i>	Tigrito				0,00	0,01	0,01	0,01	3,66	0,01	3,71	2,39%
	<i>Calophysus macropterus</i>	Simi, mota, juvenil				0,62	0,46	0,22	0,42	0,33	0,90	2,95	1,90%
	<i>Brachyplatystoma juruense</i>	Jugador, listrado	0,03	0,05	0,04	0,16	0,36	0,44	0,72	0,39	0,47	2,65	1,71%
	<i>Phractocephalus hemiolopterus</i>	Cajaro			0,01	0,12	0,15	0,51	0,42	0,63	0,49	2,32	1,50%
	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Valentón, pez de cuero, Blanco pobre	0,00	0,00				0,27	0,24	0,33	0,70	1,55	1,00%
	<i>Leiarus marmoratus</i>	Barbudo, yaque			0,01	0,05	0,12	0,16	0,28	0,30	0,23	1,14	0,73%

Continuación Tabla 19. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del Orinoco entre abril y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje	
Pimelodidae	<i>Sorubimichthys planiceps</i>	Pejeleño				0,01	0,05	0,10	0,18	0,22	0,33	0,88	0,57%	
	<i>Pimelodus grosskopfii</i>	Capaz	0,02	0,03	0,01	0,21	0,03	0,15	0,21	0,12	0,04	0,82	0,53%	
	<i>Pimelodus albicans</i>	Capazeta	0,00			0,02	0,05	0,03				0,11	0,07%	
	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	Bagre dormilón				0,00	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,10	0,06%	
	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Mapará						0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01%	
Total Pimelodidae			0,13	0,26	0,23	4,33	9,62	11,38	18,11	27,18	40,78	112,03	72,19%	
Serrasalmidae	<i>Mylossoma duriventre</i>	Palometa				0,27	0,69	0,54	4,68	6,26	0,70	13,15	8,48%	
	<i>Pygocentrus cariba</i>	Piraña				0,15	0,26	0,41	3,33	0,06	0,04	4,25	2,74%	
	<i>Piaractus brachypomus</i>	Gamitana	0,04	0,09	0,06	0,41	0,53	0,73	0,80	0,73	0,63	4,02	2,59%	
	<i>Colossoma macropomum</i>	Cachama negra	0,00	0,01	0,02	0,14	0,36	0,66	0,65	0,52	0,19	2,55	1,64%	
	<i>Serrasalmus spilopleura</i>	Palometa	0,00			0,04	0,02	0,11	0,13	0,07	0,03	0,40	0,26%	
	<i>Serrasalmus</i> spp.	Caribe blanco						0,05	0,01	0,01	0,01	0,08	0,05%	
Total Serrasalmidae			0,04	0,10	0,08	1,01	1,86	2,50	9,60	7,65	1,61	24,44	15,75%	
Prochilodontidae	<i>Prochilodus mariae</i>	Bocachico	0,00			0,30	0,65	2,31	2,20	2,02	4,48	11,94	7,69%	
	<i>Semaprochilodus laticeps</i>	Sapuara				0,07	1,26	0,59	0,07	0,00	0,00	1,99	1,28%	
	<i>Semaprochilodus kneri</i>	Yaraqui				0,22	0,29					0,51	0,33%	
Total Prochilodontidae			0,00			0,59	2,19	2,90	2,26	2,02	4,48	14,44	9,30%	
Cynodontidae	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Perro, payara				0,06	0,26	0,13	0,23	0,09	0,36	1,14	0,74%	
	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Perro payarin				0,00						0,00	0,00%	
Total Cynodontidae						0,06	0,26	0,13	0,23	0,09	0,36	1,14	0,74%	
Loricariidae	<i>Hypostomus</i> spp.	Hipostomo		0,00	0,00	0,01	0,03	0,23	0,14	0,11	0,10	0,63	0,41%	
	<i>Pterygoplichthys undecimalis</i>	Coroncoro					0,03		0,05	0,05		0,13	0,08%	
	<i>Pterygoplichthys</i> sp.	Cucha				0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,05	0,03%	
Total Loricariidae			0,00	0,00	0,02	0,06	0,25	0,20	0,17	0,10		0,81	0,52%	
Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina				0,07	0,16	0,15	0,15	0,04	0,18	0,75	0,49%	
Bryconidae	<i>Brycon amazonicus</i>	Sábalo			0,00	0,05	0,04	0,09	0,06	0,01	0,00	0,25	0,16%	
	<i>Brycon</i> sp.	Yamu						0,01	0,00	0,01	0,08	0,10	0,06%	
Total Bryconidae					0,00	0,05	0,04	0,10	0,06	0,02	0,08	0,35	0,22%	
Curimatidae	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquiña						0,01	0,13	0,12	0,01	0,03	0,30	0,19%
Auchenipteridae	<i>Ageneiosus</i> spp.	Doncella	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,06	0,03	0,07			0,21	0,14%
	<i>Ageneiosus brevifilis</i>	Chancleto				0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,02		0,07	0,05%
Total Auchenipteridae			0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,06	0,06	0,07	0,02		0,28	0,18%

Continuación Tabla 19. Desembarcos mensuales (t) por especie en la cuenca del Orinoco entre abril y diciembre de 2013.

Familia	Especie	Nombre común	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Porcentaje
Cichlidae	<i>Cichla ocellaris</i>	Tucunaré				0,03	0,09	0,07	0,02	0,00	0,00	0,21	0,13%
	<i>Cichla temensis</i>	Tucunaré						0,02				0,02	0,02%
Total Cichlidae						0,03	0,09	0,10	0,02	0,00	0,00	0,23	0,15%
Doradidae	<i>Oxydoras niger</i>	Mata caiman, Sierra copora			0,03	0,03	0,07	0,06	0,00	0,01		0,20	0,13%
	<i>Pterodoras rivasi</i>	Sierra cagona									0,01	0,01	0,00%
	<i>Centrochir crocodilii</i>	Mata caimán								0,00		0,00	0,00%
Total Doradidae						0,03	0,03	0,07	0,06	0,01	0,02	0,22	0,14%
Anostomidae	<i>Leporinus agassizii</i>	Omima					0,06	0,02	0,02	0,02		0,11	0,07%
	<i>Leporinus friderici</i>	Omima gavilán			0,00	0,01	0,00	0,00				0,01	0,01%
Total Anostomidae						0,00	0,01	0,07	0,02	0,02	0,02	0,13	0,08%
Pseudopimelodidae	<i>Pseudopimelodus bufo</i>	Bagre sapo							0,02	0,00	0,01	0,03	0,02%
Pristigasteridae	<i>Pellona flavipinnis</i>	Arenca blanca							0,01	0,00		0,01	0,01%
	<i>Pellona castelnaeana</i>	Arenga amarilla				0,01			0,00			0,01	0,01%
Total Pristigasteridae						0,01			0,01	0,00		0,02	0,01%
Heptapteridae	<i>Rhamdia quelen</i>	Liso									0,01	0,01	0,01%
Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Quicharo, moncholo, dormilón, perra loca			0,00	0,00						0,00	0,00%
Total			0,18	0,36	0,31	6,23	14,37	17,83	30,92	37,30	47,70	155,19	100,00%

Fuente: Sistema de Información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC)-AUNAP, 2013



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

 **PROSPERIDAD
PARA TODOS**

**AUNAP**
AUTORIDAD NACIONAL
DE ACUICULTURA Y PESCA
"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"

**SEPEC**
SERVICIO ESTADÍSTICO PESQUERO COLOMBIANO
