



1 ACUICULTURA DE COLOMBIA 2007

Para el año 1995 la producción de acuicultura marina y continental se totalizó en 30.514 t, y en el año 2007 la producción fue 66.567 t según los datos obtenidos en la ENA, 2007, lo que indica un crecimiento promedio anual del 6,13%, (Tabla 1) y (Figura 1).

La acuicultura continental tiene un crecimiento promedio anual del 4%, donde las especies que más se destacan son la cachama y la tilapia.

La acuicultura marina con camarón, presenta un incremento promedio anual del 11%. Sin embargo, ésta se ha visto disminuida significativamente en el litoral Pacífico debido a la presencia de enfermedades. Con respecto al año 2006 se observa una disminución del 5% debido a la revaluación del peso, a la baja cotización del producto

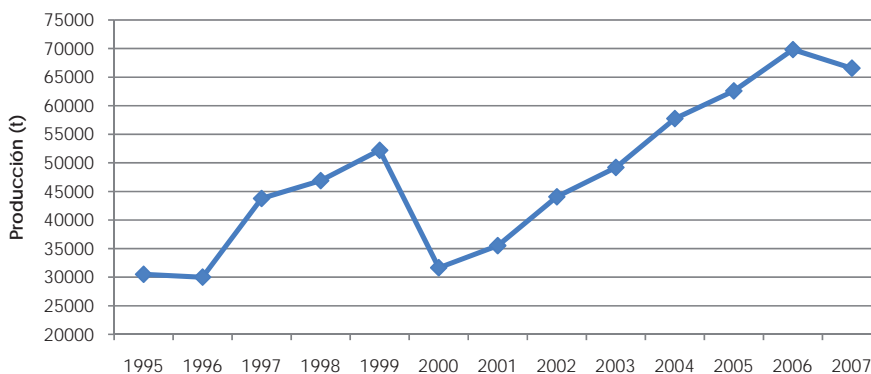
en el mercado internacional y a los altos costos del alimento para la producción.

La producción nacional de acuicultura marina y continental para el 2007 fue de 66.567 t, de las cuales 20.300 t, fueron de acuicultura marina, camarón especie *Litopenaeus vannamei* y 46.267 t, de acuicultura continental donde se destacan la cachama, tilapia y trucha (Tabla 3).

En relación a los resultados obtenidos durante el 2007 referentes a la producción de acuicultura continental, se estimó un total de 46.267 t obtenidas a través de especies como la tilapia que aportó el 59% de la producción, seguida por la cachama que participó con un 23%. Estas dos especies se muestran como las de mayor relevancia para la actividad y se concen-

tran fundamentalmente en los departamentos de Meta, Tolima, Huila, Antioquia y Valle del Cauca. Otra de las especies que ha ganado espacio en términos de producción en estanque, es la trucha, espe-

Figura 1. Producción de acuicultura marina y continental, durante los años 1995 al 2007



Fuente: INPA, 2001; INCODER, 2005; Acuanal 2007; CCI-INCODER, 2006; CCI-MADR, 2006, ENA, 2007

CONTENIDO	
1	ACUICULTURA DE COLOMBIA 1
2	PRODUCCIÓN NACIONAL 3
3	PESCA MARINA 3
3.1	CARIBE 3
3.1.1	Pesca industrial 3
3.1.2	Pesca artesanal 4
3.1.3	Información biológica de los principales recursos pesqueros 7
3.2	PACÍFICO 8
3.2.1	Pesca industrial 9
3.2.2	Pesca artesanal 10
3.2.3	Información biológica de los principales recursos pesqueros 14
4	PESCA CONTINENTAL 14
4.1	CUENCA DEL MAGDALENA 14
4.1.1	Alto Magdalena 16
4.1.2	Medio Magdalena 17
4.1.3	Bajo Magdalena 19
4.1.4	Información biológica de los principales recursos pesqueros 21
4.2	CUENCA DEL RÍO SINÚ 22
4.2.1	Información biológica de los principales recursos pesqueros 23
4.3	CUENCA DEL RÍO ATRATO 23
4.3.1	Información biológica de los principales recursos pesqueros 25
4.4	CUENCA DEL RÍO ORINOCO 25
4.4.1	Pesca de consumo 25
4.4.2	Información biológica de los principales recursos pesqueros 29
4.4.3	Pesca ornamental 29
4.5	CUENCA DEL RÍO AMAZONAS 31
4.5.1	Pesca de consumo 31
4.5.2	Pesca ornamental 33
5	EVENTOS DE INTERÉS 34
6	ANEXOS 34



Sembramos a Colombia por el mundo

Tabla 1. Reportes de producción (t) de acuicultura continental y marítima, durante los años 1995 al 2007

ACUICULTURA CONTINENTAL													
ESPECIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Bocachico	-	3,0	317,7	1.202,9	1.311,1	1.473,9	2.060,6	2.064,7	2.330,9	2.447,4	2.545,3	-	-
Cachama	3.181,0	6.154,0	12.131,2	12.335,3	13.445,5	6.511,1	6.922,6	7.872,6	7.720,4	7.124,0	6.767,8	17.415,0	10.424,3
Carpa	-	83,0	285,2	794,6	866,1	877,3	786,7	418,1	666,0	679,3	686,1	-	-
Otros	4,0	-	211,5	403,5	439,8	348,7	773,8	1.445,1	1.165,5	1.223,7	1.260,4	5.555,0	7.453,5
Tilapia	16.057,0	14.025,0	16.112,3	18.203,7	19.842,1	10.176,0	11.990,9	15.223,8	17.814,8	24.307,0	27.953,1	23.146,0	27.324,4
Trucha	3.181,0	4.506,0	7.822,6	6.481,5	7.064,8	2.253,9	2.048,9	1.931,0	2.996,9	3.933,0	4.079,2	2.416,0	1.064,7
TOTAL CONTINENTAL	22.423,0	24.771,0	36.880,5	39.421,5	42.969,4	21.640,9	24.583,5	28.955,3	32.694,5	39.714,4	43.291,9	48.532,0	46.266,9

ACUICULTURA MARINA													
ESPECIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Camarón	8.091,0	5.221,0	6.907,2	7.466,3	9.227,5	10.000,0	10.939,0	15.103,0	16.503,0	18.040,0	19.303,0	21.300,0	20.300,0
Ostras	-	10,00	-	15,00	16,35	18,00	10,00	6,48	-	-	-	-	-
TOTAL MARINA	8.091,0	5.231,0	6.907,2	7.481,3	9.243,9	10.018,0	10.949,0	15.109,5	16.503,0	18.040,0	19.303,0	21.300,0	20.300,0
TOTAL	30.514,0	30.002,0	43.787,7	46.902,8	52.213,3	31.658,9	35.532,5	44.064,8	49.197,5	57.754,4	62.594,9	69.832,0	66.566,9

Fuente: Boletines Estadísticos del INPA, 2001; INCODER, 2005; Acuanal, 2007 y ENA, 2007

cie de clima frío que se cultiva en Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Nariño, Santander y Caldas, participando con un 2% del total. Finalmente un porcentaje equivalente al 16 %, se encuentra agrupado en otras especies como el bocachico, capaz, carpa, pargo, sabaleta, etc., que si bien revisten importancia a nivel municipal y regional, resultan marginales en el entorno nacional.

En cuanto a la participación departamental, departamentos como Meta, Huila, Córdoba y Antioquia, representan en conjunto el 67 % de la producción nacional, seguido por Eje cafetero, Tolima y Cundinamarca que se presentan agrupados como región y Valle del Cauca, con participaciones menos representativas que oscilan entre 6,6 % y 6,3 % respectivamente.

En la Tabla 2 se presenta la producción de camarón de cultivo por departamentos.

Tabla 2. Producción en (t) y en área (ha) de camarón de cultivo por departamento

Departamento	TOTAL
Atlántico	501
Bolívar	6.287
Córdoba	891
La Guajira	205
Nariño	226
Sucre	12.191
TOTAL	20.300

Fuente: Acuanal, 2007 y ENA, 2007

Tabla 3. Reportes de producción (t) de acuicultura continental y marítima, durante el año 2007

ACUICULTURA CONTINENTAL					
ESPECIE	Cachama	Tilapia	Trucha	Otras especies	TOTAL
Meta	2.842,76	8.580,76	-	802,22	12.225,74
Huila	446,13	10.446,32	-	78,21	10.970,66
Córdoba	595,14	126,70	-	3.604,47	4.326,30
Antioquia	1.388,25	677,31	90,99	1.339,99	3.496,55
Eje cafetero. Tolima y Cundinamarca	624,17	1.969,59	226,79	215,51	3.036,06
Valle del Cauca	327,89	2.435,87	-	129,35	2.893,11
Santander	1.590,67	367,09	95,22	311,03	2.364,02
Otros departamentos	2.609,29	2.720,71	651,72	972,71	6.954,43
TOTAL CONTINENTAL	10.424,30	27.324,35	1.064,72	7.453,50	46.266,87

ACUICULTURA MARINA		
ESPECIE	Camarón	TOTAL
CARIBE		
Sucre	12.190,87	12.190,87
Bolívar	6.286,50	6.286,50
Córdoba	890,61	890,61
Atlántico	501,26	501,26
Guajira	205,09	205,09
Subtotal	20.074,33	20.074,33
PACIFICO		
Nariño	225,67	225,67
Subtotal	225,67	225,67
TOTAL	20.300,00	20.300,00

TOTAL continental + marina	20.300,00	10.424,30	27.324,35	1.064,72	7.453,50	66.566,87
-----------------------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------

Fuente: Acuanal, 2007 y ENA, 2007

2 PRODUCCIÓN NACIONAL

Tabla 4. Consolidado (kg) nacional, durante el trimestre enero-marzo de 2008

CUENCA	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Amazonas	21.274	14.907	36.173	72.353	0,49
Atrato	731.643	1.000.042	340.659	2.072.344	14,17
Caribe	161.839	231.305	104.543	497.688	3,40
Magdalena	1.810.581	1.862.348	1.106.512	4.779.441	32,67
Orinoco	202.966	119.961	67.085	390.012	2,67
Pacífico	1.720.294	2.465.744	2.593.672	6.779.710	46,34
Sinú	13.757	16.970	6.548	37.274	0,25
TOTAL (kg)	4.662.353	5.711.277	4.255.191	14.628.821	

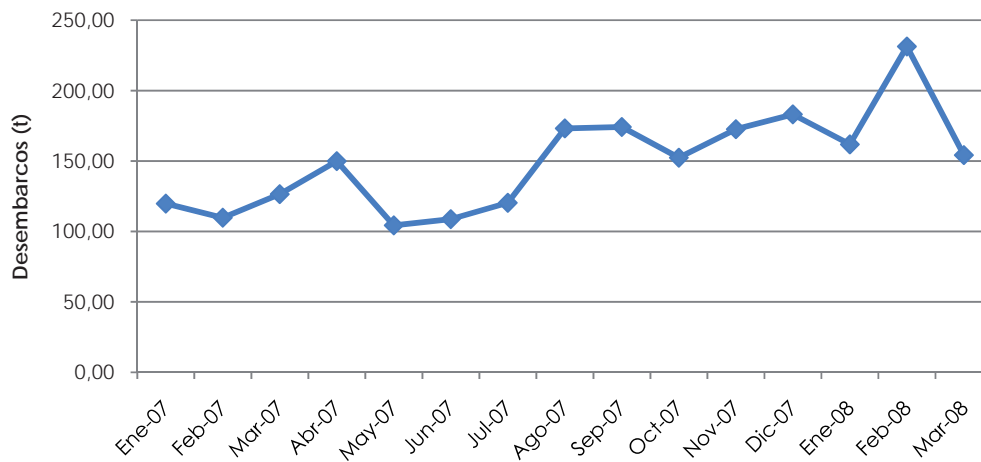
Nota: Los reportes de colas de camarón se multiplican por el factor de conversión (1,33) para obtener la captura total de camarón.

3 PESCA MARINA

3.1 CARIBE

En el Caribe colombiano se desembarcaron 497.688 kg durante el trimestre de enero-marzo valor que aumento en un 40% con respecto al mismo trimestre del año pasado (Figura 2); en la pesca industrial se capturaron 152.283 kg equivalentes al 31% y en la pesca artesanal 345.405 kg (69%). Durante el mes de febrero se reportaron los mayores desembarcos con 231.305 kg seguidos de enero con 161.839 kg y marzo 104.543 kg; en marzo no se ha recibido la información industrial de Pes tolu, motivo por el cual se observa una disminución en los desembarcos de este mes.

Figura 2. Desembarcos de pesca artesanal e industrial en el Caribe, durante enero 2007 a marzo 2008



3.1.1 Pesca industrial

Tanto las capturas totales, como de los diferentes grupos de especies han disminuido de acuerdo a los volúmenes presentados durante el mismo trimestre desde el año 2006 hasta el 2008.

Tabla 5. Desembarcos (kg) de la pesca industrial en el litoral Caribe, durante el trimestre enero-marzo de 2008

	ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Peces	Mero	15	3.524	19	3.558	2,34
	Pargo palmero		1.493	12	1.505	0,99
	Tiburón		940		940	0,62
	Robalo	269	414	154	837	0,55
	Otros peces	6.678	29.967	17.295	53.940	35,42
	Subtotal Peces	6.962	36.338	17.480	60.780	39,91
Crustáceos	Camarón blanco	21.154	17.083	15.461	53.698	35,26
	Camarón rosado	15.266	9.371		24.637	16,18
	Langosta	2.028	945	2.163	5.136	3,37
	Subtotal Crustáceos	38.448	27.399	17.624	83.471	54,81
Mol	Calamar		4.194	3.838	8.032	5,27
	Subtotal Moluscos	0	4.194	3.838	8.032	5,27
TOTAL (kg)		45.410	67.931	38.942	152.283	

Nota: Los reportes de colas de camarón se multiplican por el factor de conversión (1,33) para obtener la captura total de camarón.

3.1.2 Pesca artesanal

La captura reportada durante el trimestre en mención, fue de 345.405 kg (Tabla 6), de las cuales el 98% lo constituyó el grupo de los peces. Tanto la captura total como la parcial de cada uno de los tres principales grupos de especies (Peces, Crustáceos y Moluscos), durante el trimestre en mención del 2008, los desembarcos reportados fueron mayores a los reportados durante este mismo periodo en el 2006 y 2007, especialmente de especies como el atún bonito, la cojinúa, jurel aleta amarilla y el sable.

Tabla 6. Desembarcos (kg) de la pesca artesanal en el litoral Caribe, durante el trimestre enero-marzo de 2008

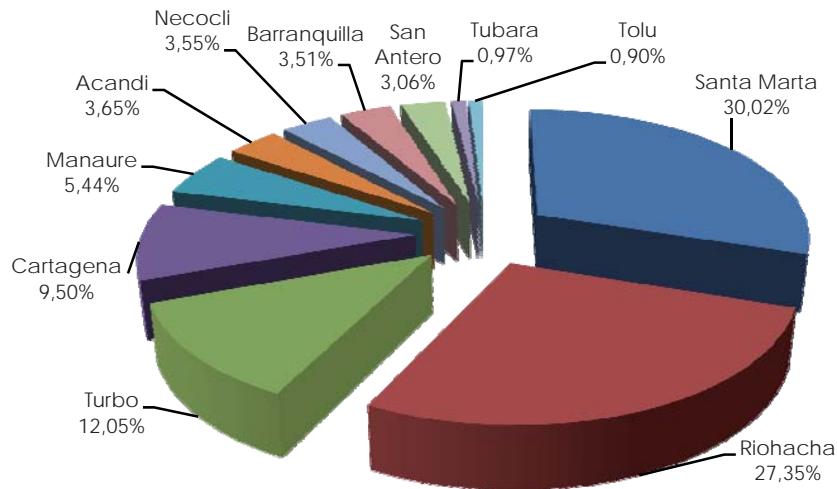
	ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Peces	Atún bonito	2.954	39.942	10.323	53.219	15,41
	Cojinúa	21.052	13.946	5.108	40.106	11,61
	Lisa	11.490	7.376	6.855	25.722	7,45
	Sable	6.820	12.581	2.612	22.013	6,37
	Sierra	5.371	7.545	5.116	18.031	5,22
	Jurel	12.891	1.966	1.194	16.051	4,65
	Robalo	7.036	5.084	3.168	15.287	4,43
	Machuelo	6.415	2.483	3.700	12.597	3,65
	Bagre de mar	4.151	3.609	3.289	11.049	3,20
	Bocacolora	4.597	1.269	1.184	7.050	2,04
	Pargo	851	1.114	2.120	4.085	1,18
	Ojo gordo	767	934	1.995	3.696	1,07
	Pargo rayado	821	878	1.507	3.206	0,93
	Mero		2.017	1.043	3.060	0,89
	Mojarra rayada	855	231	153	1.238	0,36
	Pargo rojo	485	487	236	1.207	0,35
	Otros peces	27.530	58.814	13.164	99.508	28,81
	Subtotal Peces	114.085	160.275	62.766	337.126	97,60

Tabla 6. Desembarcos (kg) de la pesca artesanal en el litoral Caribe, durante el trimestre enero-marzo de 2008

	ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Crustáceos	Camarón blanco	1.563	2.368	1.159	5.091	1,47
	Langosta	196	82	904	1.181	0,34
	Camarón titi	117	277	473	867	0,25
	Jaiba	36	39	67	142	0,04
	Subtotal Crustáceos	1.913	2.765	2.603	7.281	2,11
Moluscos	Chipi chipi	226	141	87	454	0,13
	Caracol copey	110	139	73	322	0,09
	Ostra de mangle	93	40	53	186	0,05
	Pulpo	3	8	11	21	0,01
	Caracol pala		6	9	15	0,0043
	Calamar	1	0		2	0,0004
	Subtotal Moluscos	432	333	233	998	0,29
TOTAL (kg)		116.429	163.374	65.601	345.405	

Nota: Los reportes de colas de camarón se multiplican por el factor de conversión (1,33) para obtener la captura total de camarón.

Figura 3. Representación porcentual de la captura de pesca artesanal por municipios en el Caribe, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Santa Marta

La captura reportada durante este trimestre fue de 103.685 kg, de los cuales 73.509 kg desembarcaron por el puerto de Taganga, mientras que en la Bahía fueron 16.941 kg. El 90,3% de estas capturas fueron comercializadas a través de los revendedores, agrupados en informales y pescaderías de la ciudad de Santa Marta.

La macarela, la cojinúa negra y el machuelo, se constituyeron en las principales especies de acuerdo al volumen de sus desembarcos con 18.460, 10.740 y 8.510 kg respectivamente.

Turbo

La captura reportada para este municipio durante el primer trimestre de 2008, alcanzó los 41.367 kg, siendo el Waffe el principal puerto pesquero con 30.241 kg, mientras que la playa y el UNO alcanzaron 5.805 y 5.591 kg respectivamente. La principal especie la constituyó la lisa con 21.887 kg.

Los principales sitios de producción (caladeros de pesca) fueron la Margarita y la Burrera con 8.489 y 7.021 kg respectivamente, de los cuales 5.815 y 4.567 kg respectivamente correspondieron a la especie lisa, la cual mostró sus picos más altos de producción en enero, disminuyendo paulatinamente (acorde con la migración reproductiva que por esta época, realiza la especie, de las ciénagas al mar).

Más del 50% de las capturas fueron demandadas por el consumo local (21.642 kg). Apartadó, Chigorodó y Currulao fueron

también destinos importantes de estos productos con 11.566, 4.972 y 1.991 kg respectivamente.

Cartagena

La Captura reportada en esta ciudad durante este trimestre, alcanzó los 32.807 kg, el 79% de estos desembarcos llegaron a Bazurto (25.979 kg). El canal más utilizado para la comercialización de los productos pesqueros sigue siendo el de los revendedores (96%).

Dentro de las principales especies sobresale el sable que alcanzó las 13.340 kg, aunque distante, también se destacó la cojinúa con 3.244 kg.

Riohacha

La captura para este municipio alcanzó los 94.479 kg, de los cuales 74.784 kg fueron desembarcados en Playa del Muelle y 19.696 kg en el Riito.

La comercialización de estas capturas, tuvo a Santa Marta como principal destino (60.400 kg aproximadamente), el mercado local, las pescaderías de Riohacha y el Tambo, se constituyeron también en importantes centros de comercialización de estos productos con 15.246, 4.788, 4.286 kg respectivamente especialmente especies como el atún bonito y la cojinúa negra con 41.276 y 23.307 kg respectivamente.

A pesar de existir dentro de esta comunidad un fuerte criterio ante el secreto del sitio o lugar de pesca, la información colectada determina que los principales fueron los conocidos comúnmente como frente

a Riohacha, frente al Pájaro y Camarones con 29.859, 17.809 y 12.424 kg respectivamente. Los dos primeros, caracterizados por capturarse gran parte del volumen de atún bonito, mientras que la cojinúa negra en su gran mayoría procedía del sitio Camarones.

Manaure

La captura reportada durante el trimestre fue de 18.789 kg, de los cuales 15.151 kg desembarcaron por el puerto de Manaure Centro. En términos generales cerca del 100% de estas capturas son enviadas a la ciudad de Santa Marta, a través de las pescaderías locales o directamente con las de esa ciudad.

El 66% de las capturas estuvo constituido por atún bonito y bocacolora con 8.050 y 31.055 kg respectivamente. Los principales sitios o caladeros de pesca fueron Musichi y frente a Manaure con 8.627 y 8.101 kg respectivamente.

El primero de estos sitios se caracterizó por reportar capturas de atún bonito (7.860 kg) especialmente en febrero. Por su parte El sitio "frente a Manaure" se caracterizó por las capturas de bocacolora, principalmente en enero cuando se capturaron 2.626 kg de los 4.104 kg de esta especie.

3.1.3 Información biológica de los principales recursos pesqueros

Tabla 7. Talla media de captura y porcentaje de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal para algunas especies del litoral Caribe, durante el trimestre enero-marzo de 2008

Especie	Mes	No. Individuos	TMC	Talla Mínima Legal	Proporción bajo talla mínima (%)
Cojinúa Negra (<i>Caranx crysos</i>)	Enero	720	26,2		
	Febrero	451	23,8	N/E	
	Marzo	248	24,6		
Jurel Aleta Amarilla (<i>Caranx hippos</i>)	Enero	329	21,2		
	Febrero	181	35,9	N/E	
	Marzo	147	31,6		
Langosta Espinosa (<i>Panulirus argus</i>)	Enero	18	24,4	21	11,1
	Febrero	19	27,7		0
Lisa (<i>Mugil incilis</i>)	Enero	43	31,1		
	Febrero	24	31,7	N/E	
	Marzo	11	34,8		
Ojo Gordo (<i>Selar crumenophthalmus</i>)	Enero	141	19,8		
	Febrero	287	21,4	N/E	
	Marzo	392	21,7		
Pargo Mulato (<i>Lutjanus griseus</i>)	Enero	46	25,7		
	Febrero	25	25,2	N/E	
	Marzo	20	30,9		
Pargo Palmero (<i>Lutjanus analis</i>)	Enero	12	51,3		
	Febrero	47	50,4	N/E	
	Marzo	37	68,3		
Pargo Rayado (<i>Lutjanus synagris</i>)	Enero	259	20,7		
	Febrero	268	19,8	N/E	
	Marzo	191	21,8		
Pargo Rojo (<i>Lutjanus purpureus</i>)	Enero	87	37,0		
	Febrero	445	26,8	N/E	
	Marzo	80	29,0		
Pargo, rubia (<i>Ocyurus chrysurus</i>)	Enero	11	32,3		
	Febrero	70	33,8	N/E	
	Marzo	46	30,2		
Robalo (<i>Centropomus undecimalis</i>)	Enero	467	38,7		
	Febrero	366	37,7	N/E	
	Marzo	419	38,0		
Sable (<i>Trichiurus lepturus</i>)	Enero	53	96,3		
	Febrero	91	89,0	N/E	
	Marzo	97	86,1		
Sierra (<i>Scomberomorus cavalla</i>)	Enero	120	44,3		
	Febrero	275	49,2	N/E	
	Marzo	345	51,8		
Sierra Carite (<i>Scomberomorus regalis</i>)	Enero	140	46,0		
	Febrero	377	46,2	N/E	
	Marzo	266	44,6		

(N/E: No establecida)

3.2 PACÍFICO

En el Pacífico colombiano se desembarcaron 6.779.710 kg durante el trimestre de enero, febrero y marzo valor que disminuyó en un 55% con respecto al mismo trimestre del año pasado y un 43% con respecto al trimestre anterior (Figura 4); en la pesca industrial se capturaron 6.116.122 kg equivalentes al 90,2% y en la pesca artesanal 663.588 kg (9,8%). Durante el mes de marzo se reportaron los mayores desembarcos con 2.593.672 kg seguidos de febrero con 2.465.744 kg y enero 1.720.294 kg; en marzo se registraron los valores más altos debido a que la pesca de carduma se reanudó y al ingreso de las embarcaciones que zarparon en febrero.

Figura 4. Desembarcos de pesca artesanal e industrial en el Pacífico, durante enero 2007 a marzo 2008

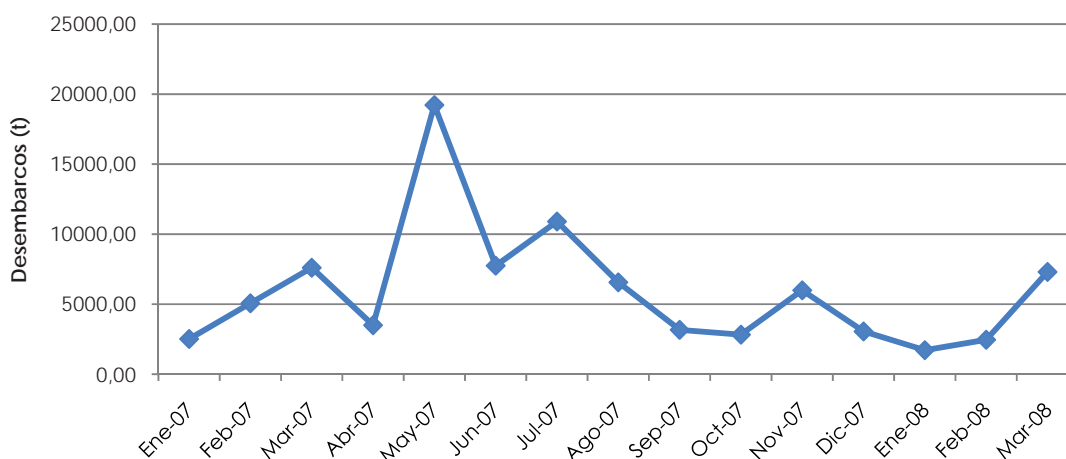
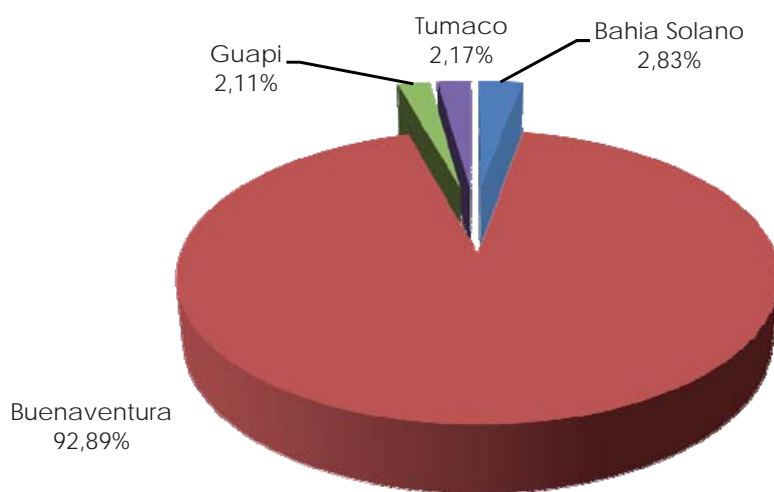


Figura 5. Representación porcentual de la captura por municipios en el Pacífico, durante el trimestre enero-marzo de 2008



3.2.1 Pesca industrial

En la pesca industrial se registraron 6.116.122 kg desembarcados en el periodo de enero-marzo (Tabla 8), se presentó un descenso del 76% en comparación con los desembarcos del trimestre anterior debido posiblemente al cese de actividades de algunas plantas atuneras, al paro de la flota de camarón de aguas profundas en Buenaventura al igual que al incremento progresivo del costo del combustible.

El grupo que mas aportó fue el de los peces con un 98,89% (6.048.146 kg) al comparar con el trimestre del 2007 los peces disminuyeron en un 56,9%; las especies más representativas fueron el atún barrilete 2.153.430 kg (35,2%), la carduma 2.153.000 kg (35,2%), atun aleta amarilla 1.359.221 kg (3,56%) y el dorado con 217.918 kg, los tiburones también aportaron con 77.391 kg (1,27%).

El grupo de los crustáceos aportó un 1,08% (65.739 kg) al total, los volúmenes aumentaron en un 58,5% al comparar los desembarcos reportados en el trimestre enero-marzo del 2007 posiblemente por la ausencia de la veda para este grupo durante el 2008 (Figura 6); las especies más representativas fueron: el camarón titi con un 52,2%, el camarón blanco 42,5%, el camarón tigre 4,20% y el camarón café con el 1%, dentro del grupo de crustáceos.

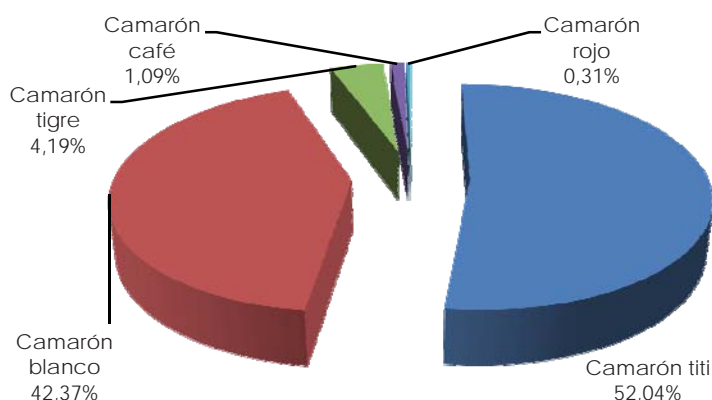
El volumen registrado de los moluscos fue de 2.033 kg con 1.080 kg de calamar pota, 861 kg de calamar y 92 kg de caracol pateburro.

Tabla 8. Desembarcos (kg) de la pesca industrial en el litoral Pacífico, durante el trimestre enero-marzo de 2008

	ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Peces	Atún barrilete	437.705	1.715.725		2.153.430	35,21
	Carduma			2.153.000	2.153.000	35,20
	Atún aleta amarilla	1.027.269	331.952		1.359.221	22,22
	Tiburón	33.464	125.080	59.374	217.918	3,56
	Dorado	12.478	46.473	18.440	77.391	1,27
	Lenguado	782	3.969	6.906	11.657	0,19
	Pargo lunarejo	147	2.435	4.271	6.853	0,11
	Sierra	514	1.530	2.135	4.179	0,07
	Jurel		2.014	27	2.041	0,03
	Otros peces	8.357	28.328	25.771	62.456	1,02
	Subtotal Peces	1.520.716	2.257.506	2.269.924	6.048.146	98,89
Crustáceos	Camarón titi	13.081	7.896	13.341	34.317	0,56
	Camarón blanco	5.531	10.168	12.237	27.937	0,46
	Camarón tigre	781	4	1.980	2.764	0,05
	Camarón café	19	137	565	721	0,01
	Camarón rojo	133		70	203	0,003
	Subtotal Crustáceos	19.544	18.205	28.194	65.943	1,08
Moluscos	Calamar pota	122	407	551	1.080	0,02
	Calamar	228	290	343	861	0,01
	Caracol pate burro	39	15	38	92	0,00
	Subtotal Moluscos	389	712	932	2.033	0,03
TOTAL (kg)		1.540.649	2.276.423	2.299.050	6.116.122	

Nota: Los reportes de colas de camarón se multiplican por el factor de conversión (1,33) para obtener la captura total de camarón.

Figura 6. Composición porcentual de las capturas de la pesca industrial de crustáceos por especie en el Pacífico durante el trimestre enero-marzo de 2008



3.2.2 Pesca artesanal

La captura desembarcada fue de 663.588 kg (Tabla 9), los volúmenes disminuyeron en un 40% en comparación con el trimestre enero a marzo del 2007, los pescadores afirman que, debido nuevamente al incremento progresivo del costo del combustible han tenido que disminuir los días de faena lo que generó bajas capturas y menor producción añadiendo que en este trimestre las condiciones climáticas fueron adversas con fuertes lluvias, vientos y oleaje lo que no permitió el desarrollo normal de la pesca.

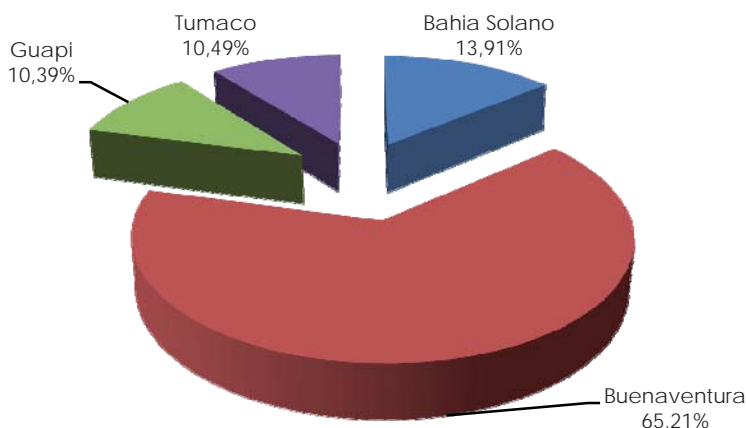
Tabla 9. Desembarcos (kg) de la pesca artesanal en el litoral Pacífico, durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Sierra	30.292	34.044	21.178	85.513	12,88
Merluza	19.878	25.027	38.207	83.111	12,52
Carduma			73.750	73.750	11,11
Pargo lunarejo	6.099	9.588	9.883	25.569	3,85
Dorado	12.954	4.034	4.482	21.470	3,23
Barbinche	4.487	6.461	6.454	17.402	2,62
Corvina	4.590	3.064	5.212	12.865	1,94
Mero		4.866	7.863	12.728	1,92
Berrugate	2.920	4.519	3.496	10.935	1,65
Alguacil	2.771	4.750	2.954	10.474	1,58
Jurel	5.807	1.087	3.487	10.381	1,56
Pelada	2.283	2.929	4.688	9.899	1,49
Ñato	2.060	4.669	2.476	9.205	1,39
Pargo rojo	2.066	2.432	2.343	6.841	1,03
Gualajo	1.269	1.145	584	2.998	0,45
Zafiro	692	669	1.342	2.703	0,41
Otros peces	45.215	36.534	42.993	124.741	18,79
Subtotal Peces	143.381	145.814	231.388	520.582	78,43

	ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Crustáceos	Camarón titi	22.386	22.981	28.407	73.774	11,12
	Camarón blanco	11.132	16.151	32.465	59.748	9,00
	Camarón tigre	2.038	2.385	1.482	5.904	0,89
	Jaiba	539	608	556	1.703	0,26
	Camarón pomadilla	67	1.011	250	1.327	0,20
	Langosta	8	105	33	146	0,02
	Subtotal Crustáceos		36.168	43.241	63.193	142.602
Moluscos	Piangua	86	153	30	269	0,04
	Calamar		114		114	0,02
	Caracol pateburro	10		11	21	0,003
	Subtotal Moluscos		96	267	41	404
TOTAL (kg)		179.645	189.322	294.622	663.588	

Nota: Los reportes de colas de camarón se multiplican por el factor de conversión (1,33) para obtener la captura total de camarón.

Figura 7. Distribución porcentual de la captura artesanal por municipios en el litoral Pacifico, durante el trimestre enero-marzo de 2008

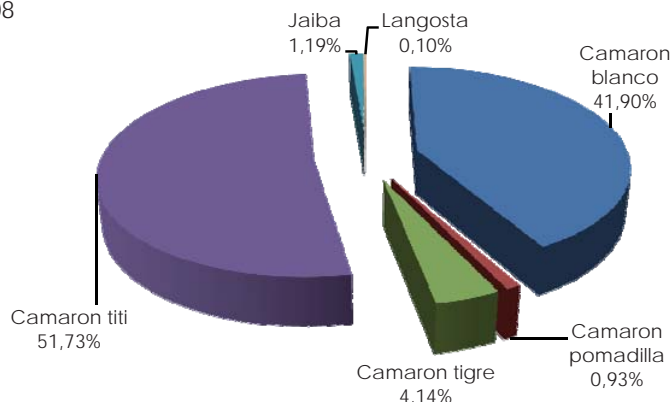


Los peces capturados artesanalmente aportaron un 78,4% (520.582 kg) de los desembarcos reportados, las especies más representativas fueron la sierra con un 12,88% (85.513 kg), la merluza 12,5% (83.111 kg), la carduma con el 11,11% (73.750 kg) y el pargo lunarejo con el 3,8% (25.569 kg). Este grupo disminuyó en un 40,8% según lo registrado en el trimestre de enero a marzo de 2007.

En el grupo de los crustáceos se registraron 142.602 kg, las capturas han decrecido en un 40,5% al comparar con el trimestre enero a marzo del 2007, posiblemente por los bajos precios de comercialización que junto a la revaluación del peso frente al dólar, mas el ingreso de productos como el camarón blanco de otros países y las altas inversiones que generan las faenas de pesca, no han permitido obtener ganancias para seguir capturando este grupo como en años anteriores; el camarón titi aportó en un 51,6% a este grupo con 73.774 kg seguidos del camarón blanco con el 41,8% (59.748 kg) y tigre con el 4,13%, productos como la jaiba y camarón pomadilla representaron el 1,19% y 0,93% (Figura 8).

Los moluscos registraron 404 kg las especies más capturadas fueron la piangua con 269 kg, el calamar con 114 kg y caracol pateburro con 21 kg.

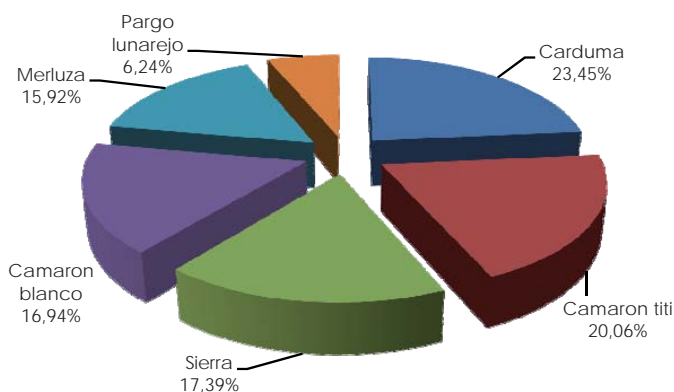
Figura 8. Composición porcentual de las capturas de la pesca artesanal de crustáceos por especie en el Pacífico, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Buenaventura

La captura artesanal desembarcada en Buenaventura fue de 432.624 kg, en marzo se registraron los mayores valores con 209.903 kg, los menores volúmenes se encontraron en enero 113.597 kg debido a las lluvias y vientos fuertes que en ocasiones no permitió la faena de algunas embarcaciones artesanales. En la Figura 9 se observan las principales especies desembarcadas en este municipio.

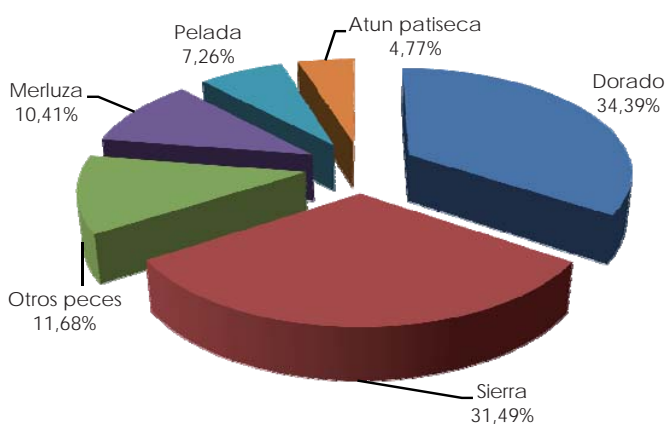
Figura 9. Composición porcentual de las capturas artesanales por especie en Buenaventura, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Tumaco

Se registraron 69.633 kg los mayores volúmenes se encontraron en el mes de febrero con 26.254 kg por los volúmenes registrados de sierra 12.543 kg y las menores en marzo con 18.267 kg. En la Figura 10 se observan las principales especies desembarcadas en este municipio.

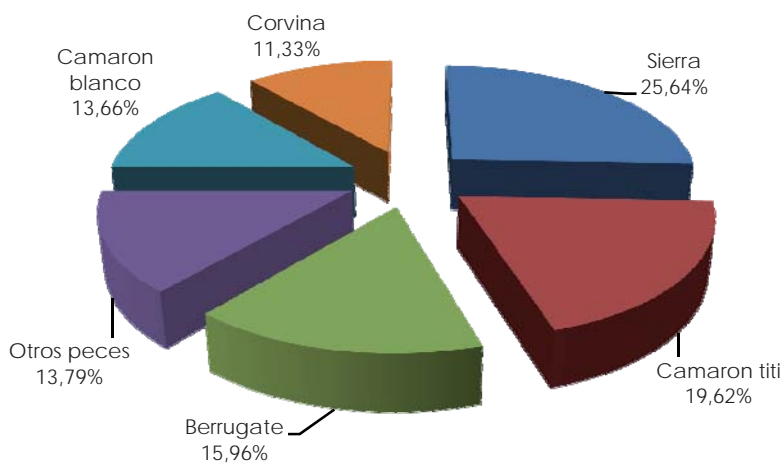
Figura 10. Composición porcentual de las capturas artesanales por especie en Tumaco, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Guapi

En este municipio se desembarcaron 68.998 kg, el mes con mayores desembarcos fue febrero con 24.480 kg las especies que mayor aporte registraron este mes fueron el camarón titi (4.535 kg), la sierra (3.380 kg), el berrugate (3.280 kg) y camarón blanco (2.847 kg), se incrementaron las capturas del camarón posiblemente por la ausencia de la veda, en marzo se registraron fuertes lluvias lo cual pudo ocasionar los bajos valores en este mes. Las principales especies desembarcadas durante el trimestre se observan en la Figura 11.

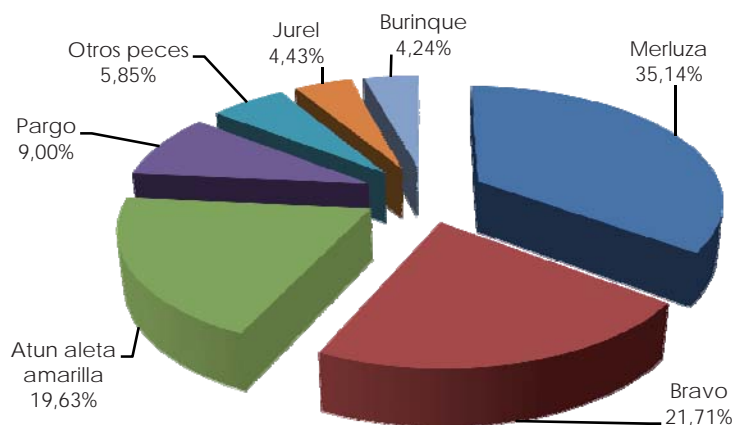
Figura 11. Composición porcentual de las capturas artesanales por especie en Guapi, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Bahía Solano

Se registró una captura de 92.334 kg, en marzo se reportaron los mayores desembarcos 43.491 kg debido al incremento del bravo (7.044 kg) y el atún aleta amarilla 10.164 kg, mientras que en enero se encontraron los valores menos representativos posiblemente por los vientos y los puentes de principios del mes en donde los pescadores se dedicaron a otras actividades. Las principales especies desembarcadas durante el trimestre se observan en la Figura 12.

Figura 12. Composición porcentual de las capturas artesanales por especie en Bahía Solano, durante el trimestre enero-marzo de 2008



3.2.3 Información biológica de los principales recursos pesqueros

Tabla 10. Talla media de captura y porcentaje de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal para algunas especies del litoral Pacífico, durante el trimestre enero-marzo de 2008

Especie	Mes	No. Individuos	TMC
Berrugate (<i>Lobotes pacificus</i>)	Enero	191	55,9
	Febrero	346	65,2
	Marzo	133	51,9
Camarón Blanco (<i>Litopenaeus occidentalis</i>)	Enero	2067	15,0
	Febrero	5538	17,4
	Marzo	1030	15,4
Gualajo (<i>Centropomus armatus</i>)	Enero	59	35,6
	Febrero	107	36,1
Jurel (<i>Caranx caninus</i>)	Marzo	32	37,0
	Febrero	27	24,5
Merluza (<i>Brotula clarkae</i>)	Enero	149	68,7
	Febrero	90	67,6
	Marzo	51	68,8
Pargo Lunarejo (<i>Lutjanus guttatus</i>)	Enero	288	30,6
	Febrero	262	30,1
	Marzo	349	32,0
Pargo Rojo (<i>Lutjanus peru</i>)	Febrero	52	28,5
	Marzo	137	43,8
	Enero	174	35,1
Pelada (<i>Cynoscion spp</i>)	Febrero	613	37,5
	Marzo	108	34,4
	Enero	293	45,5
Picuda (<i>Sphyraena ensis</i>)	Febrero	88	45,9
	Marzo	121	44,5
	Enero	375	36,5
Sierra (<i>Scomberomorus sierra</i>)	Febrero	885	41,3
	Marzo	566	40,9

(N/E: No establecida)

4 PESCA CONTINENTAL

4.1 CUENCA DEL MAGDALENA

En el trimestre comprendido entre enero – marzo de 2008, se registró una captura de 4.779.441 kg (Tabla 11) con un incremento del 62,51% con respecto al trimestre anterior comprendido entre octubre – diciembre de 2007 y un incremento del 20,20% con respecto al mismo trimestre del 2007 (Figura 15).

El comportamiento de incremento de la pesca en este trimestre obedece a la llegada de la temporada de subienda, la cual este año tuvo un comportamiento disímil al año anterior, dado que la temporada de lluvias duró hasta comienzos del mes de enero en el Magdalena medio disminuyendo las capturas en esta zona y favoreciendo las capturas en el Bajo magdalena especialmente en el municipio de Magangué.

Sin embargo el verano se extendió hasta finales de marzo lo cual favoreció las altas capturas en la zona del Magdalena bajo especialmente de bocachico y mojarra lora, esta última especie exótica (Figura 14) y con altos reportes de captura en Magangué.

En términos generales los municipios que registraron mayores capturas fueron Magangué con el 48,71%, seguido de Barrancabermeja con 8,75%, Chimichagua 6,79% y Puerto Berrío con el 6,5%. Este comportamiento se encuentra dentro de lo esperado dado que Magangué se considera el mayor productor de la cuenca, aunado al incremento de las capturas de mojarra lora, especie favorecida en los periodos de niveles bajos en esta zona.

Figura 13. Distribución porcentual de la captura por zonas del Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008

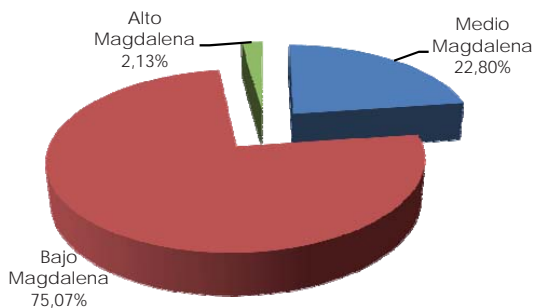


Figura 14. Composición porcentual de las capturas por especie en la cuenca del Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008

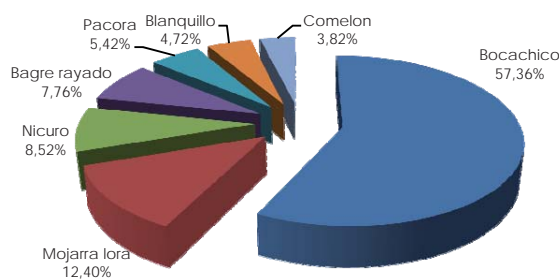


Figura 15. Desembarcos en la cuenca del Magdalena, durante enero 2007 a marzo 2008

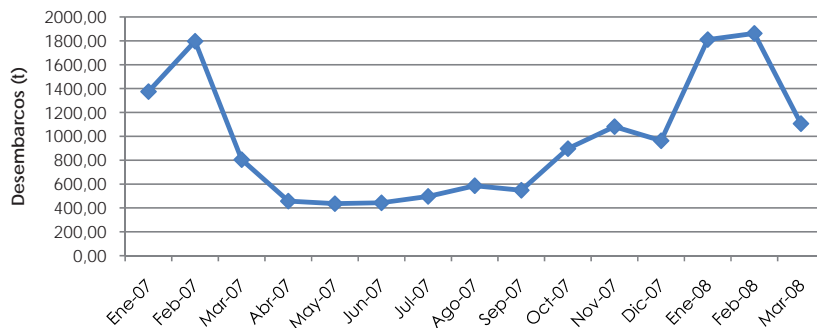


Tabla 11. Desembarcos por especie en la cuenca del Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Bocachico	1.135.457	907.831	505.793	2.549.080	53,33
Mojarra lora	48.367	260.866	241.741	550.974	11,53
Nicuro	167.798	188.163	22.686	378.647	7,92
Bagre rayado	154.018	126.647	63.982	344.646	7,21
Pacora	45.354	119.427	76.150	240.930	5,04
Blanquillo	85.124	78.085	46.630	209.839	4,39
Comelón	62.566	65.368	41.678	169.612	3,55
Vizcaina	13.206	29.328	28.958	71.493	1,50
Capaz	25.020	24.094	15.414	64.527	1,35
Doncella	18.217	18.038	12.930	49.185	1,03
Moncholo	12.078	15.265	20.693	48.036	1,01
Chango	11.652	8.572	5.334	25.557	0,53
Mojarra amarilla	7.964	4.642	4.467	17.074	0,36
Arenca	6.541	4.660	3.578	14.779	0,31
Pincho	282	755	7.908	8.944	0,19
Otros peces	16.938	10.608	8.572	36.118	0,76
TOTAL (kg)	1.810.581	1.862.348	1.106.512	4.779.441	

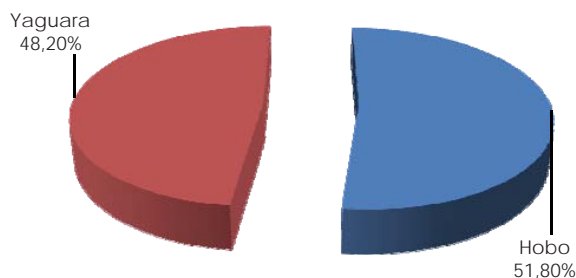
4.1.1 Alto Magdalena

En el alto Magdalena se reportó en el trimestre (enero-marzo) una captura de 101.665 kg, aumentando en un 30,62% con respecto al trimestre anterior y aumentando en un 58,71% con respecto al mismo trimestre del 2007. El aumento con respecto al trimestre anterior se debe a la disminución del nivel en la represa de Betania por el verano y por consiguiente se aumenta la efectividad de la artes de pesca. Las capturas se realizaron en su totalidad en la represa de Betania.

El comportamiento de la pesca en el alto Magdalena en el trimestre enero - marzo es homogéneo en términos de composición. La especie con mayor predominancia es la mojarra lora la cual representa el 88,69% de las capturas con 90.167 kg, especie que tuvo las mayores capturas en los municipios de Hobo y Yaguará en todos los meses (Figura 17).

El municipio de mayor producción en esta zona fue Hobo con el 51,80% de las capturas, seguido de Yaguará con el 48,20% (Figura 16).

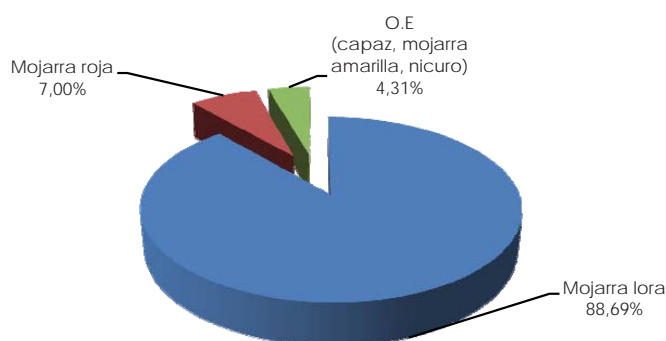
Figura 16. Composición porcentual de las capturas por municipio en el alto Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008



El 58,29% del producto llegó eviscerado fresco. El mayor destino fue Tolima con el 38,05%.

La captura estuvo compuesta por 5 especies, de las cuales las más importantes se presentan en la Figura 17.

Figura 17. Composición porcentual de las capturas por especie en el alto Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Hobo

En Hobo durante el trimestre enero - marzo se reportaron desembarcos por 52.658 kg, observándose un aumento del 13,64% con respecto al trimestre anterior, dada la disminución del nivel de las aguas del embalse, lo cual facilita las faenas de pesca. Con respecto al mismo trimestre del año anterior las capturas aumentaron en un 40,02% dada la problemática de mortalidad presentada en el embalse durante los meses de enero y febrero del 2007. En términos de composición no existe variabilidad y su especie más representativa en la mojarra lora con el 85,74% de las capturas. seguido del blanquillo con el 20%.

Yaguará

Los desembarcos reportados en Yaguará en el trimestre enero - marzo fue de 49.007 kg lo que muestra un incremento del 55,59% con respecto al trimestre anterior, dada la disminución del nivel de las aguas del embalse. Con respecto al mismo trimestre del año anterior las capturas aumentaron en un 85,27% debido a la mortalidad presentada en el embalse durante los meses de enero y febrero de 2007. La especie más representativa es la mojarra lora con el 91,85% de las capturas.

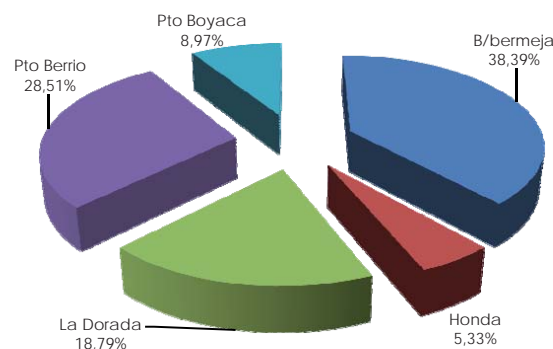
4.1.2 Medio Magdalena

En el Magdalena medio, los desembarcos reportados durante el trimestre (enero - marzo) fue de 1.089.902 kg, con un aumento del 8,65% con respecto al trimestre anterior dada la llegada de la temporada de subienda y sin embargo se observa una disminución del 14,22% con respecto al mismo trimestre del 2007, debido al predominio de las lluvias a comienzos de enero periodo que históricamente el nivel del río se encuentra bajo, por lo cual los pescadores manifiestan que la subienda en esta zona no fue como se esperaba. Se reportaron 150 sitios de pesca y las mayores capturas fueron realizadas en el río Magdalena con 199.911 kg, lo que representa el 18,349% del total de las capturas, seguida de la Ciénaga de El Llanito con 84.286 kg lo que representa el 7,73% de las capturas.

El comportamiento de la pesca en el Magdalena medio durante el trimestre enero - marzo en términos de composición fue homogéneo con predominio del bocachico con 501.127 kg, lo cual representa el 45,98% de las capturas. Esta especie tuvo sus mayores capturas en Barrancabermeja y Puerto Berrio respectivamente. Este comportamiento es normal en esta época del año para esta especie, seguidamente estuvo el nicuro con 267.694 kg, cuyas mayores capturas se realizaron en La Dorada, Gamarra y Honda en su orden.

El municipio de mayor producción en esta zona fue Barrancabermeja con el 38,39% de las capturas, seguido de Puerto Berrio con el 28,51%, y La Dorada con 18,79% (Figura 18).

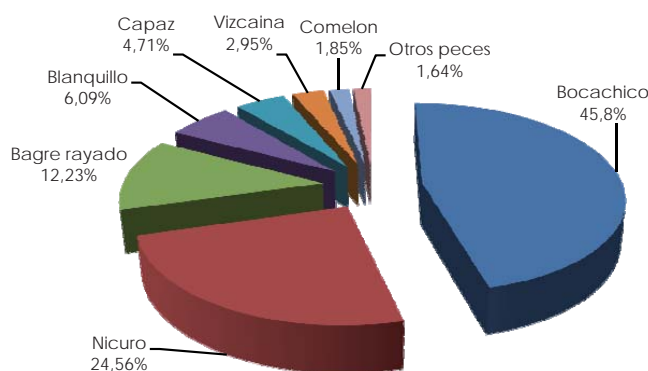
Figura 18. Composición porcentual de las capturas por municipio en el Magdalena medio, durante el trimestre enero-marzo de 2008



La presentación más comercializada es entero - fresco en un 82,59%. El mayor destino fue el consumo interno en la ciudad de Barrancabermeja en un 32,93%.

Se reportaron en la captura 21 especies, de las cuales las de mayor aporte a las capturas se presentan en la Figura 19.

Figura 19. Composición porcentual de las capturas por especie en el Magdalena medio, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Honda

Los desembarcos reportados en Honda durante el trimestre enero - marzo fue de 58.111 kg, se observa aumento del 300% en las capturas durante el mes de febrero con respecto al trimestre anterior por la llegada de la época de subienda y una disminución del 15,29% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido al predominio de las lluvias en el mes de enero, lo cual causo una disminución durante el período de migración de especies como el nicuro. La especie predominante fue el nicuro el cual representa el 59,95% de las capturas con 34.846 kg, seguido del capaz con el 18,29% de las capturas.

La Dorada

Los desembarcos reportados en La Dorada en el trimestre enero - marzo fueron 204.781 kg, mostrando una disminución del 29,67% con respecto al trimestre octubre-diciembre de 2007 y una disminución del 39,21% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido al predominio de las lluvias durante el mes de enero. La especie dominante fue el nicuro el cual representa el 62,66% de las capturas con 128.323 kg, seguido del bocachico con el 13,95%.

Puerto Berrío

Los desembarcos reportados en Puerto Berrío en el trimestre enero - marzo fue de 310.785 kg, lo que representa un incremento del 73,57% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda y una disminución del 28,76% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido al predominio de las lluvias en el mes de enero lo cual disminuyó el período de subienda en esta zona. La especie que predomino fue el bocachico el cual representa el 43,83% de las capturas con 136.218 kg, seguido del bagre rayado con el 19,10% de los desembarcos.

Puerto Boyacá

Los desembarcos reportados en Puerto Boyacá en el trimestre enero - marzo fue de 97.774 kg, dado el aumento de las capturas en el mes de febrero, con un aumento del 180% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda y un aumento del 9,16% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido a la homogeneidad del nivel de las aguas en este municipio, lo cual mantuvo constantes las capturas con respecto al año anterior. La especie predominante fue el nicuro con el 46% de las capturas con 44.860 kg, seguido del bocachico con el 31,37%.

Barrancabermeja

Los desembarcos reportados en Barrancabermeja en el trimestre enero - marzo fue de 418.449 kg, mostrando una disminución del 43,06% con respecto al trimestre anterior dada la permanencia del período de lluvias en la zona postergando la llegada del período de subienda y sin embargo se

observa un aumento del 48,11% con respecto al mismo trimestre del 2007 dado que se extendió el periodo de subienda hasta finales del mes de marzo y comienzos de abril. La especie predominante fue el bocachico el cual representa el 70,80% con 296.293 kg, seguido del bagre rayado con el 10,47%.

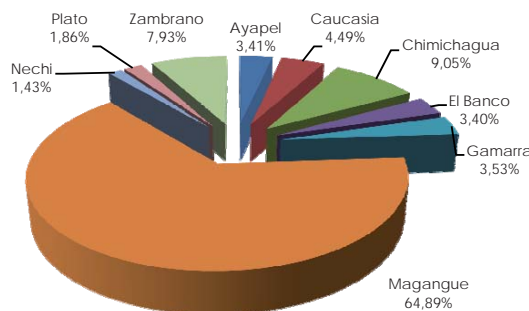
4.1.3 Bajo Magdalena

En el bajo Magdalena, los desembarcos reportados durante el trimestre (enero - marzo) fueron de 3.587.874 kg, con un aumento del 91,91% con respecto al trimestre anterior dada la llegada de la temporada de subienda y aumentando en un 35,83% con respecto al mismo trimestre del 2007, debido a la extensión del periodo de subienda hasta finales de marzo y comienzos de abril. Se reportaron 150 sitios de pesca y las mayores capturas se realizaron en La Raya con el Río Magdalena con 774.750 kg lo que representa el 21,59%, seguido del Río Magdalena con el 18,47%.

El comportamiento de la pesca en el Bajo Magdalena en el trimestre enero - marzo en términos de composición fue homogéneo y tuvo predominancia del Bocachico con 2.047.953 kg, lo cual representa el 57,08% de las capturas. Esta especie tuvo sus mayores capturas en Magangué, Zambrano, Chimichagua, Caucasia, El Banco, Gamarra, Ayapel, Nechi y Plato respectivamente (Figura 20).

El municipio que reporto mayores desembarcos en esta zona fue Magangué con el 64,89% de las capturas, seguido de Chimichagua con el 9,05%.

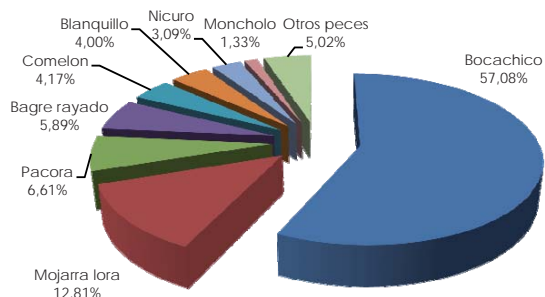
Figura 20. Composición porcentual de las capturas por municipio en el bajo Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008



El pescado se presento eviscerado – enhielado en un 73,51%, y Barranquilla en un 32,30% fue el mayor destino del consumo.

Se reportaron 24 especies capturadas, de las cuales las de mayor aporte se presentan en la Figura

Figura 21. Composición porcentual de las capturas por especie en el bajo Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008



El Banco

Los desembarcos reportados en El Banco durante el trimestre enero - marzo fue de 121.923 kg, manifestando un aumento del 21,23% con respecto al trimestre anterior por la llegada del período de subienda, sin embargo, se observa una disminución del 24,60% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido al comportamiento de precios bajos en el municipio motivo por el cual los pescadores optaron por comercializar su producto en Magangué. La especie preponderante fue el bocachico el cual representa el 35,39% con 43.154 kg, seguido del bagre rayado con el 24,09%.

Chimichagua

Los desembarcos reportados en Chimichagua durante el trimestre enero - marzo fue de 324.784 kg, mostrando un incremento en los desembarcos durante los meses de enero y febrero, con un aumento del 121% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda en el Complejo Cenagoso de Zapatosa y un incremento de más del 500% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido al ingreso de aguas provenientes del río Magdalena las cuales hicieron mantener el nivel en la Ciénaga al igual que el incremento de zonas de pesca y número de pescadores. La especie predominante fue el bocachico el cual representa el 50,29% con 163.322 kg, seguido de la pacora con el 24,03%.

Plato

Los desembarcos reportados en Plato durante el trimestre enero - marzo fue de 66.906 kg, siendo homogéneo el volumen de las capturas mensuales, con un aumento del 36,88% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda en el Complejo Cenagoso de Zárate y una disminución del 27,56% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido al transporte del producto pesquero a Zambrano y alto nivel de las aguas en el período de subienda. La especie predominante fue el bocachico el cual representa el 31,23% con 20.894 kg, seguido de la mojarra lora con el 26,82%.

Zambrano

Los desembarcos reportados en Zambrano durante el trimestre enero - marzo fue de 284.415 kg, siendo heterogéneo en el volumen de las capturas mensuales, dado el aumento de las capturas en los meses de enero y febrero, con un aumento del 127% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda en el Complejo Cenagoso de Zárate y un aumento del 33,33% con respecto al mismo trimestre del 2007 debido al transporte del producto pesquero desde Plato a Zambrano. La especie predominante fue el bocachico el cual representa el 96,01% de las capturas con 273.065 kg, seguido de la mojarra lora con el 2,30% de las capturas.

Magangué

Los desembarcos reportados en Magangué durante el trimestre enero - marzo fue de 2.328.066 kg, con un aumento del 95,19% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda y se presentó un incremento del 26,98% con respecto al mismo trimestre del 2007 dada la llegada de producto pesquero de otras zonas como el municipio de El Banco debido al buen comportamiento de precios. La especie predominante fue el bocachico el cual representa el 58,07% de las capturas con 1.351.804 kg, seguido de la mojarra lora con el 17,07% de las capturas, siendo esta especie exótica y de gran captura durante este período.

Ayapel

Los desembarcos reportados en Ayapel durante el trimestre enero - marzo fue de 122.384 kg, mostrando así un aumento del 31,97% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda en la Ciénaga de Ayapel y la utilización de trasmallo como arte de pesca principal. Por otro

Caucasia

Los desembarcos reportados en Cauca durante el trimestre enero - marzo fue de 161.256 kg, lo que representa un incremento del 71,75% con respecto al trimestre anterior dada la llegada del período de subienda, así como también se observa un aumento del 57,31% con respecto al mismo trimestre del 2007. La especie predominante fue el bocachico el cual representa el 63,46% de las capturas con 102.328 kg, seguido del bagre rayado con el 16,07% de las capturas.

4.1.4 Información biológica de los principales recursos pesqueros

Tabla 12 Talla media de captura y porcentaje de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal para algunas especies de la cuenca del Magdalena, durante el trimestre enero-marzo de 2008

Especie	Mes	No. Individuos	TMC	Talla Mínima Legal	Proporción bajo talla mínima (%)
Arenca (<i>Tripurtheus magdalena</i>)	Enero	278	16,5		
	Febrero	222	16,7	N/E	
	Marzo	99	16,7		
Bagre Rayado (<i>Pseudoplatystoma magdaleniatum</i>)	Enero	1382	57,4		90,2
	Febrero	1200	58,3	80	90,3
	Marzo	384	56,4		91,9
Blanquillo (<i>Sorubim cuspicaudus</i>)	Enero	1105	43,9		58,5
	Febrero	1003	41,9	45	68,9
	Marzo	457	43,9		56,0
Bocachico (<i>Prochilodus magdalena</i>)	Enero	3401	24,6		57,3
	Febrero	2931	23,0	25	70,7
	Marzo	1604	23,3		78,7
Capaz (<i>Pimelodus grosskopfii</i>)	Enero	784	23,2		27,9
	Febrero	511	22,4	20	28,0
	Marzo	396	21,4		37,6
Comelon (<i>Leporinus muyscorum</i>)	Enero	1338	26,5		29,7
	Febrero	1133	25,5	25	44,2
	Marzo	602	24,8		55,0
Doncella (<i>Ageneiosus pardalis</i>)	Enero	667	36,9		40,3
	Febrero	516	35,9	35	52,3
	Marzo	338	32,7		64,2
Dorada (<i>Brycon moorei</i>)	Enero	164	32,4		61,6
	Febrero	17	28,5	35	82,4
	Enero	408	16,3		94,4
Mojarra Amarilla (<i>Caquetaia kraussii</i>)	Febrero	321	15,6	20	99,7
	Marzo	414	16,0		99,0
	Enero	1040	22,7		
Mojarra Lora (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Febrero	1329	23,4	N/E	
	Marzo	974	23,4		
	Enero	717	26,8		25,5
Moncholo (<i>Hoplias malabaricus</i>)	Febrero	782	26,2	25	29,4
	Marzo	588	26,5		25,7
	Enero	707	16,1		68,6
Nicuro (<i>Pimelodus clarias</i>)	Febrero	572	17,0	18	58,6
	Marzo	470	14,7		74,7
	Enero	593	35,6		21,8
Pacora (<i>Plagioscion magdalena</i>)	Febrero	916	34,2	30	28,2
	Marzo	543	34,2		26,3
	Enero	130	30,6		84,6
Picuda (<i>Salminus affinis</i>)	Febrero	38	30,9	35	73,7
	Enero	541	19,7		
	Febrero	545	19,7	N/E	
Vizcaina (<i>Curimata mivartii</i>)	Marzo	513	19,9		

En negrilla se resaltan los porcentajes de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal, mayores al 50%. (N/E: No establecida)

4.2 CUENCA DEL RÍO SINÚ

En el trimestre comprendido entre enero – marzo de 2008, se registraron 37.271 kg de pescado desembarcado en el municipio de Lórica (Tabla 13), mostrando un incremento del 26% con respecto al trimestre anterior no se puede hacer una comparación con el mismo trimestre del 2007 ya que se carece de información del mes de marzo de ese año (Figura 22).

Especies como la mojarra lora, mojarra amarilla, moncholo, liseta y yalua mostraron capturas importantes, este comportamiento se viene presentando reiteradamente durante este mismo periodo en los años 2006 y 2007 (Figura 23).

Figura 22. Desembarcos en la cuenca del Sinú, durante enero 2007 a marzo 2008

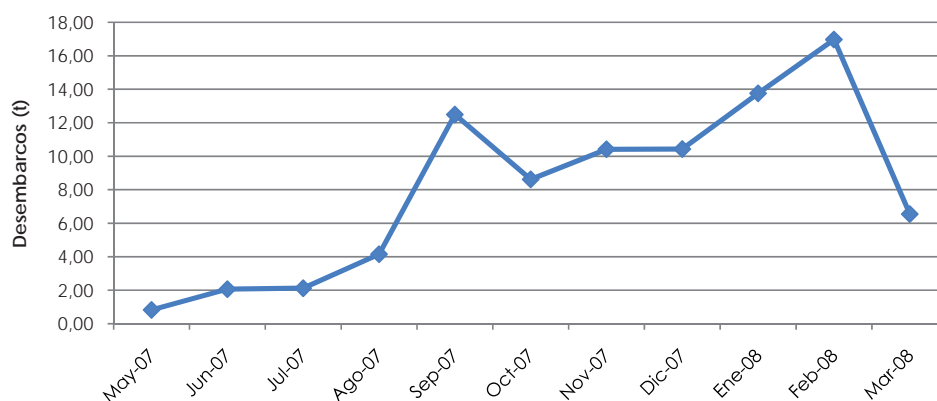
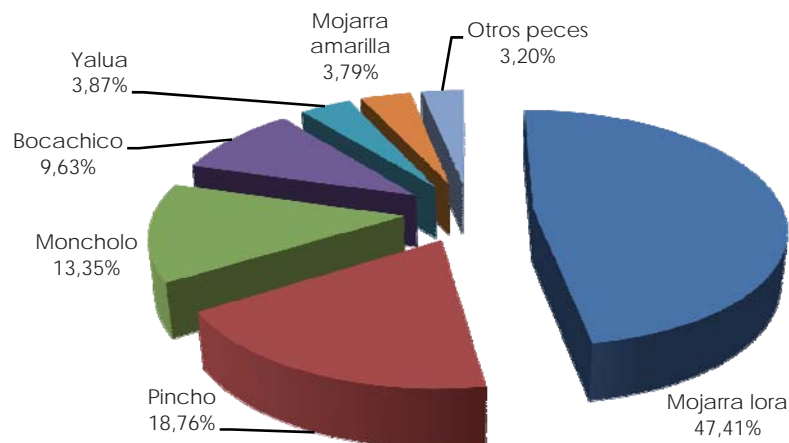


Tabla 13. Desembarcos por especie en la cuenca del río Sinú, durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Mojarra lora	8.088	7.460	2.122	17.670	47,41
Pincho		4.513	2.479	6.992	18,76
Moncholo	1.136	2.925	913	4.975	13,35
Bocachico	2.489	742	359	3.590	9,63
Yalúa	1.443			1.443	3,87
Mojarra amarilla	310	886	216	1.412	3,79
Comelón		394	394	788	2,11
Liseta	234			234	0,63
Blanquillo	45	43	41	129	0,34
Cachana		7	8	15	0,04
Nicuro	8		1	9	0,02
Sábalo	5			5	0,01
Robalo			4	4	0,01
Otros peces			10	10	0,03
TOTAL (kg)	13.757	16.970	6.548	37.274	

Figura 23. Composición porcentual de las capturas por especie en la cuenca del río Sinú, durante el trimestre enero-marzo de 2008



4.2.1 Información biológica de los principales recursos pesqueros

Tabla 14. Talla media de captura y porcentaje de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal para algunas especies de la cuenca del río Sinú, durante el trimestre enero-marzo de 2008

Especie	Mes	No. Individuos	TMC	Talla Mínima Legal	Proporción bajo talla mínima (%)
Bocachico (<i>Prochilodus magdalenae</i>)	Enero	444	18,4	25	100
	Febrero	228	18,7		100
	Marzo	289	18,9		100
Liseta (<i>Leporinus muyscorum</i>)	Enero	20	19,6	25	100
	Febrero	42	19,1		100
Mojarra Amarilla (<i>Caquetaia kraussii</i>)	Marzo	30	16,6	13	100
	Enero	263	14,5		8,7
	Febrero	293	14,7		4,8
Moncholo (<i>Hoplias malabaricus</i>)	Marzo	201	14,1	24	14,4
	Enero	280	23,9		45,4
	Febrero	297	23,8		43,4
Yalua (<i>Cyphocharax magdalenae</i>)	Marzo	250	24,1	12	39,2
	Enero	323	12,6		26,0
	Febrero	394	12,1		44,4
	Marzo	330	12,4		30,0

NOTA: Se usan las tallas mínimas legales establecidas para toda la cuenca del río Sinú. (N/E: No establecida)

En negrilla se resaltan los porcentajes de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal, mayores al 50%.

4.3 CUENCA DEL RÍO ATRATO

Durante el trimestre enero- marzo se reportaron 2.072.344 kg de pescado desembarcados en los principales puertos de esta cuenca (Tabla 15), los desembarcos reportados durante este trimestre muestran un incremento del 31% con respecto al mismo periodo en el 2007 y un aumento de más del 1000% con respecto al periodo inmediatamente anterior, esto debido a la época de subienda en la zona la cual se da en el primer trimestre del año (Figura 24).

Figura 24. Desembarcos en la cuenca del Atrato, durante enero 2007 a marzo 2008

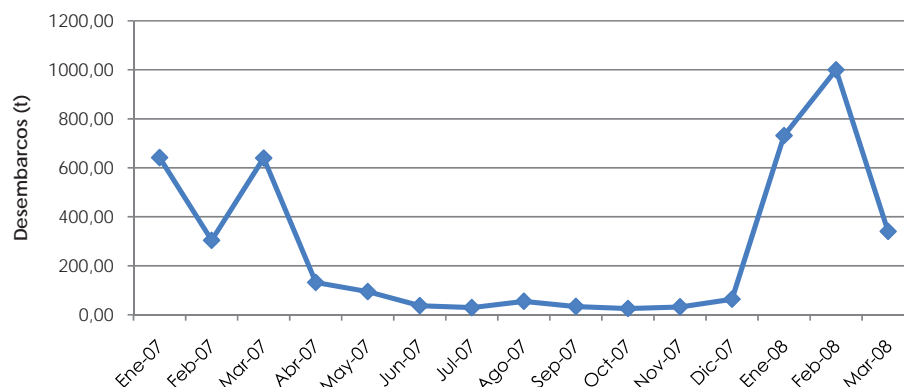


Tabla 15. Desembarcos por especie en la cuenca del río Atrato, durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Bocachico	669.682	961.110	316.041	1.946.833	93,94
Denton	59.075	1.017		60.092	2,90
Comelón		33.974	2.279	36.253	1,75
Moncholo		3.069	20.214	23.283	1,12
Quicharo	2.115			2.115	0,10
Mojarra amarilla	93	108	1.593	1.794	0,09
Doncella	115	78	334	527	0,03
Nicuro		332		332	0,02
Bagre sapo	103	154		257	0,01
Barbudo	56	105		161	0,01
Charre	109	42		151	0,01
Yalúa	88			88	0,004
Pincho			33	33	0,002
Otros peces	208	54	165	427	0,02
TOTAL (kg)	731.643	1.000.042	340.659	2.072.344	

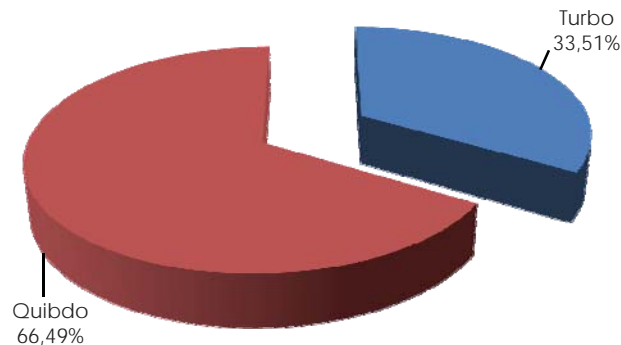
Turbo

En lo que corresponde al municipio de Turbo, se desembarcaron 694.423 kg durante el trimestre en mención constituido principalmente por bocachico con 674.476 kg y el moncholo con 17.765 kg.

Quibdó

En el municipio de Quibdó se desembarcaron 1.377.921 kg esta producción aumento en un 8,7% al comparar con los desembarcos reportados durante el trimestre de enero a marzo del 2007, durante febrero (714.830 kg) y enero (456.748 kg) se encontraron las capturas más representativas debido a la época de subienda, la especie más representativa fue el bocachico con un 92,3% seguido del dentón con el 7%, el quicharo con 0,5% y la doncella con 0,04%; los valores más bajos estuvieron en marzo (206.343 kg) posiblemente por el fuerte invierno que se presentó durante este mes.

Figura 25. Composición porcentual de las capturas por municipio en la cuenca del Atrato, durante el trimestre enero-marzo de 2008



4.3.1 Información biológica de los principales recursos pesqueros

Tabla 16. Talla media de captura y porcentaje de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal para algunas especies de la cuenca del río Atrato, durante el trimestre enero-marzo de 2008

Especie	Mes	No. Individuos	TMC	Talla Mínima Legal	Proporción bajo talla mínima (%)
Bocachico (<i>Prochilodus magdalenae</i>)	Enero	338	26,6		13,9
	Febrero	443	26,5	25	21,0
	Marzo	191	25,5		35,6
Charre (<i>Pimelodus clarias</i>)	Enero	23	19,3		34,8
	Marzo	31	18,5	18	38,7
Denton (<i>Leporinus muyscorum</i>)	Enero	32	30,0		
	Febrero	39	29,9	25	
Mojarra Amarilla (<i>Caquetaia kraussi</i>)	Marzo	28	20,0	20	46,4
Quicharo (<i>Hoplias malabaricus</i>)	Marzo	29	32,4	25	

NOTA: Se usan las tallas mínimas legales establecidas para toda la cuenca del río Sinú. (N/E: No establecida)
En negrilla se resaltan los porcentajes de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal, mayores al 50%.

4.4 CUENCA DEL RÍO ORINOCO

4.4.1 Pesca de consumo

En el trimestre de enero a marzo de 2008, se reporta una captura comercializada de 382.439 kg en los centros de acopio muestreados en la zona de la Orinoquia (Tabla 17). Esta captura es 17% más alta que la registrada en el mismo trimestre del año 2007 (Figura 26), teniendo como principales causas de este comportamiento la subienda de dos especies, el bocachico en Arauca, que migró hasta el mes de enero y el yamú que remontó los ríos Meta y Guaviare en el mes de marzo.

Figura 26. Desembarcos en la cuenca del Orinoco, durante enero 2007 a marzo 2008

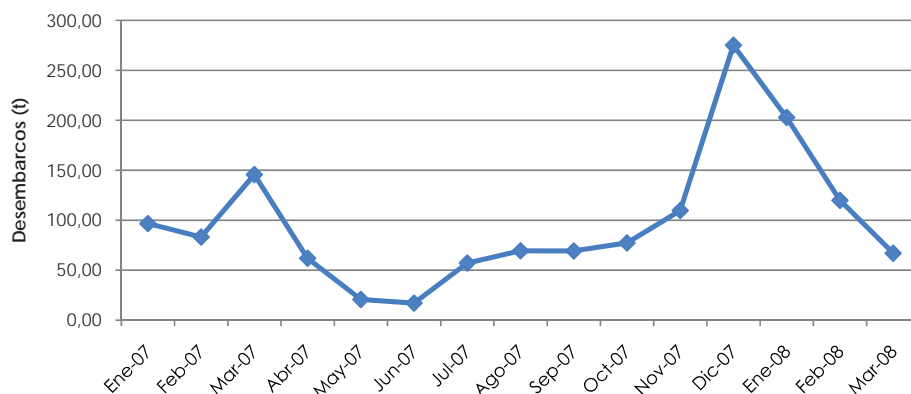
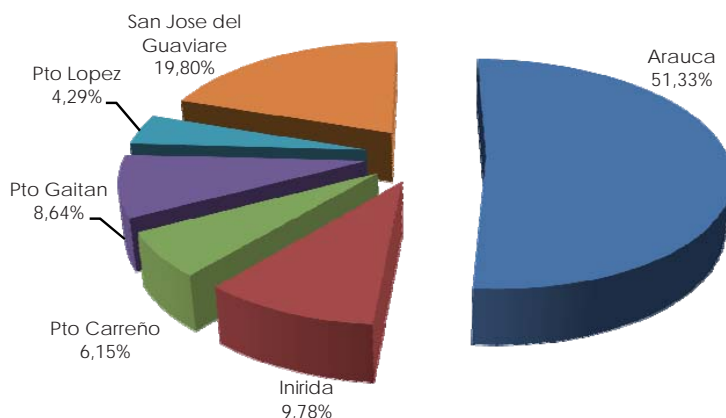


Tabla 17. Desembarcos por especie en la cuenca del río Orinoco, durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Bocachico coporo	81.444	11.592	7.585	100.621	26,31
Yamu	20.266	28.683	7.506	56.456	14,76
Bagre rayado	30.783	15.083	8.769	54.635	14,29
Palometa	8.510	10.323	7.579	26.411	6,91
Bagre tigre	14.583	6.334	3.004	23.921	6,25
Cajaro	5.446	4.414	3.346	13.206	3,45
Nicuro	3.689	5.036	2.647	11.371	2,97
Mapurito	2.614	2.537	3.437	8.589	2,25
Amarillo	5.511	1.482	1.473	8.465	2,21
Cachama	2.640	1.845	1.961	6.445	1,69
Blancopobre	2.614	442	401	3.457	0,90
Baboso	2.110	280	98	2.487	0,65
Yaqué	1.291	386	310	1.987	0,52
Valentón	1.634		80	1.714	0,45
Dorado	422		100	522	0,14
Otros peces	17.611	28.745	15.798	62.154	16,25
TOTAL (kg)	201.167	117.180	64.092	382.439	

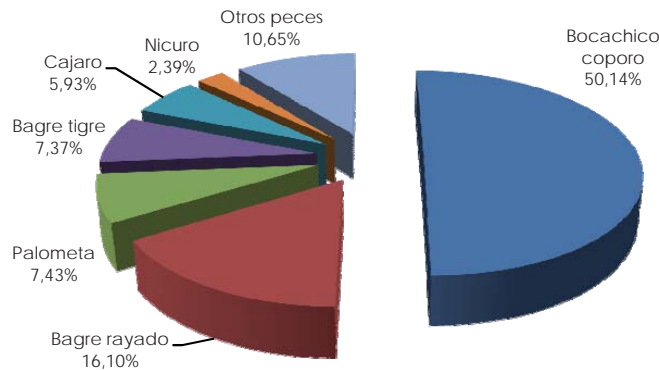
Figura 27. Composición porcentual de las capturas por municipio en la cuenca del Orinoco, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Arauca

En Arauca se comercializaron 200.188 kg, con un incremento del 48% con relación al mismo trimestre de 2007, causado porque la subienda de bocachico se prolongó hasta el mes de enero.

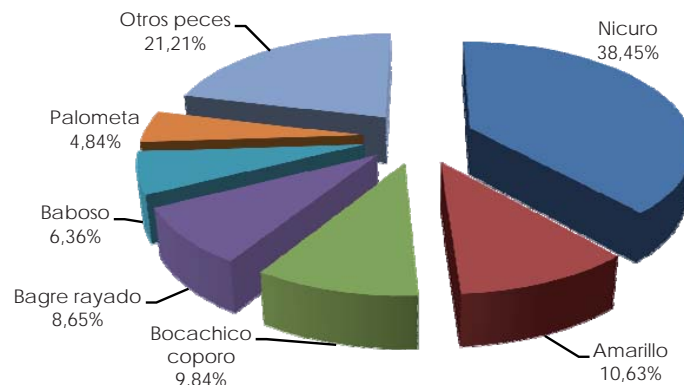
Figura 28. Composición porcentual de las capturas por especie en Arauca, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Puerto López

Durante este trimestre en Puerto López se estimó la captura comercializada en 16.746 kg, 25.000 kg menos que en el mismo trimestre del año anterior.

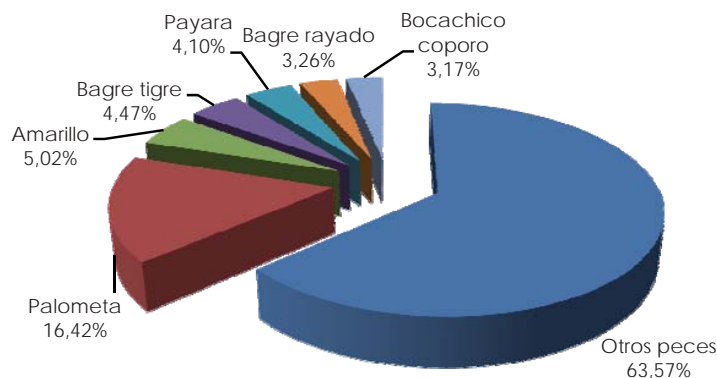
Figura 29. Composición porcentual de las capturas por especie en Puerto López, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Puerto Gaitán

En Puerto Gaitán la captura comercializada en el trimestre alcanzó los 33.687 kg, cantidad superior en un 32% a la reportada para el primer trimestre del año 2007.

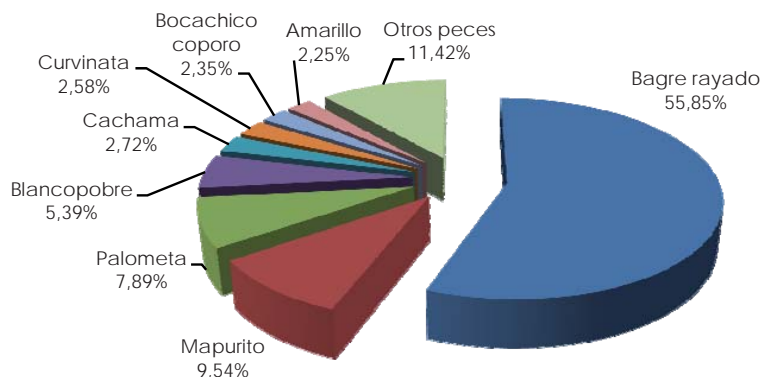
Figura 30. Composición porcentual de las capturas por especie en Puerto Gaitán, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Puerto Carreño

La captura desembarcada en Puerto Carreño de 23.996 kg, fue ligeramente superior a la observada (incremento del 3%) en el primer trimestre del año 2007.

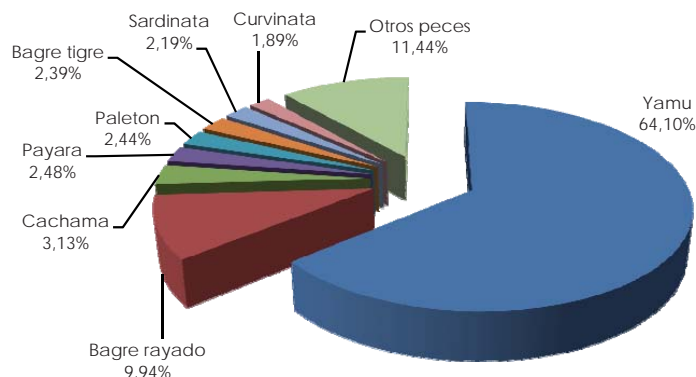
Figura 31. Composición porcentual de las capturas por especie en Puerto Carreño, durante el trimestre enero-marzo de 2008



San José del Guaviare

En San José del Guaviare las capturas aumentaron en un 20% con respecto al año anterior, teniendo un registro de 77.239 kg, en este sitio se observó una subienda de yamu en el mes de marzo, que no se presentó en el 2007.

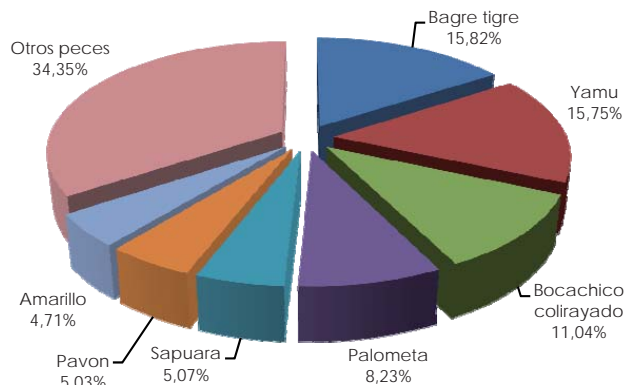
Figura 32. Composición porcentual de las capturas por especie en San José del Guaviare, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Inírida

La captura comercializada en Inírida fue de 38.155 kg, con un descenso del 86% con respecto al mismo trimestre del 2007; en este sitio los bajos precios ocasionados por la sobreoferta a nivel nacional de pescado de otras cuencas, desestimularon a los pescadores que en una temporada solo pescaron para el consumo local.

Figura 33. Composición porcentual de las capturas por especie en Inírida, durante el trimestre enero-marzo de 2008



4.4.2 Información biológica de los principales recursos pesqueros

Tabla 18. Talla media de captura y porcentaje de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal para algunas especies de la cuenca del Orinoco, durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIE	Mes	No. Individuos	TMC	Talla Mínima Legal	Proporción bajo talla mínima (%)
Amarillo (<i>Zungaro zungaro</i>)	Enero	48	95,4	80	29,2
Apuy (<i>Brachyplatystoma juruense</i>)	Enero	22	56,4	50	18,2
	Marzo	19	60,8		10,5
Baboso (<i>Goslinia platynema</i>)	Enero	66	65,8	62	30,3
	Febrero	13	72,5		0,0
Bagre Rayado (<i>Pseudoplatystoma metaense</i>)	Enero	225	70,5	65	47,1
	Febrero	39	68,3		46,2
	Marzo	42	63,6		54,8
Bagre Tigre (<i>Pseudoplatystoma orinocoense</i>)	Enero	499	66,5	65	43,7
	Febrero	193	66,2		45,6
	Marzo	64	61,6		68,8
Barbiancho (<i>Pinirampus pinirampu</i>)	Enero	77	42,1	40	42,9
	Febrero	22	50,0		4,5
	Marzo	36	46,2		22,2
Blancopobre (<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>)	Enero	126	40,9	40	50,8
	Febrero	14	45,4		0,0
	Marzo	35	41,7		28,6
Bocachico (<i>Prochilodus mariae</i>)	Enero	423	24,4	27	85,6
	Febrero	110	23,1		91,8
Curvinata (<i>Plagioscion squamosissimus</i>)	Marzo	81	27,6	32	48,1
	Enero	54	35,7		29,6
Mapurito (<i>Calophysus macropterus</i>)	Enero	34	40,3	32	5,9
	Febrero	30	41,8		3,3
	Marzo	52	40,1		5,8
Palometa (<i>Mylossoma duriventre</i>)	Enero	193	21,5	24	75,1
	Febrero	159	19,7		91,8
	Marzo	159	19,8		86,2
Sapuara (<i>Semaprochilodus laticeps</i>)	Enero	45	32,1	35	73,3
	Febrero	56	31,7		78,6
	Marzo	26	32,3		57,7
Yaque (<i>Leiarius marmoratus</i>)	Enero	40	54,7	44	5,0
	Febrero	24	51,3		12,5
	Marzo	54	51,2		3,7

NOTA: En negrilla se resaltan los porcentajes de individuos capturados por debajo de la talla mínima legal, mayores al 50%.

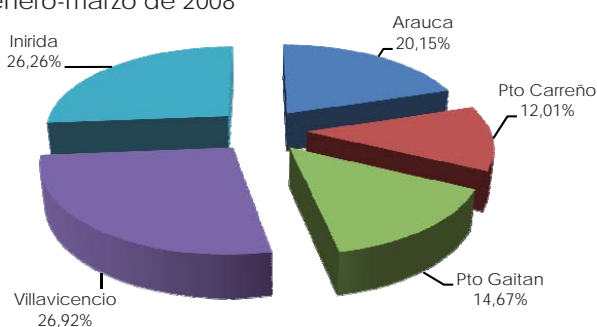
4.4.3 Pesca ornamental

En el trimestre de enero a marzo de 2008, se llevaron a las bodegas de peces ornamentales 2.855.710 peces (Tabla 19), la mitad de lo comercializado en el mismo trimestre del año anterior. Los comerciantes en todas las zonas manifiestan que los pedidos han disminuido de una manera alarmante, y dado que se pesca lo que solicitan, ha bajado el esfuerzo de pesca sobre este recurso. La actividad de exportación de peces ornamentales atraviesa una crisis, ya que se ha visto afectada por la revaluación del peso y la disminución de la demanda en el mercado internacional.

Tabla 19. Captura de peces ornamentales (número de ejemplares) en la cuenca del Orinoco,

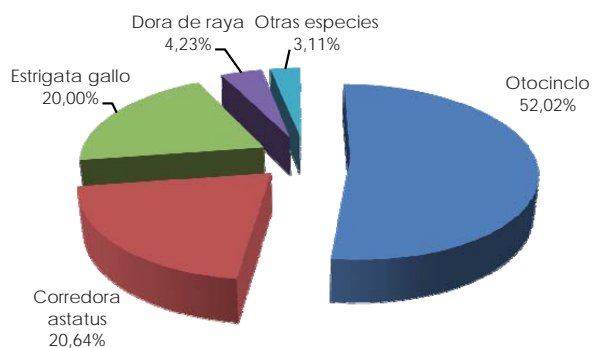
MUNICIPIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (CANTIDAD)
Arauca	261.740	152.474	161.196	575.410
Pto Carreño	154.703	93.705	94.428	342.836
Pto Gaitán	125.970	135.250	157.581	418.801
Villavicencio	314.029	225.196	229.644	768.869
Inírida	270.325	290.867	188.602	749.794
TOTAL	1.126.767	897.492	831.451	2.855.710

Figura 34. Representación porcentual de las capturas comercializadas por centro de acopio de peces ornamentales en la Orinoquia colombiana, durante el trimestre enero-marzo de 2008



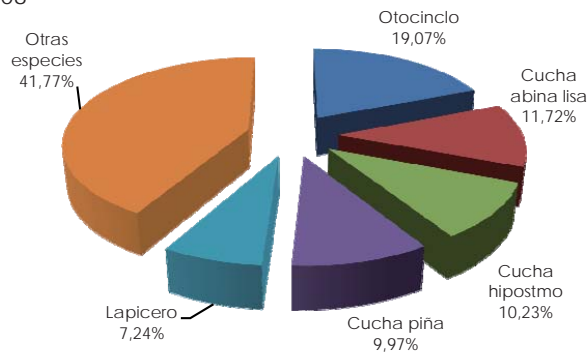
Arauca

Figura 35. Representación porcentual por especies de las capturas de peces ornamentales comercializadas en Arauca, durante el trimestre enero-marzo de 2008



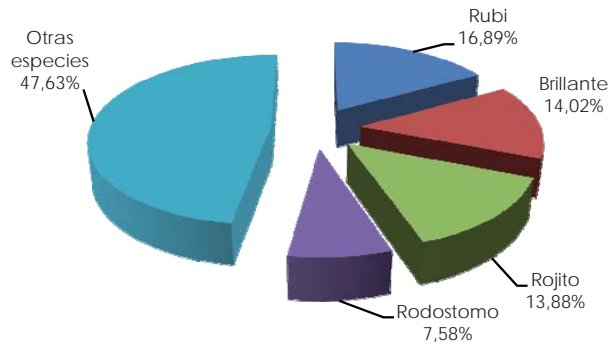
Villavicencio

Figura 36. Representación porcentual por especies de las capturas de peces ornamentales comercializadas en Villavicencio, durante el trimestre enero-marzo de 2008



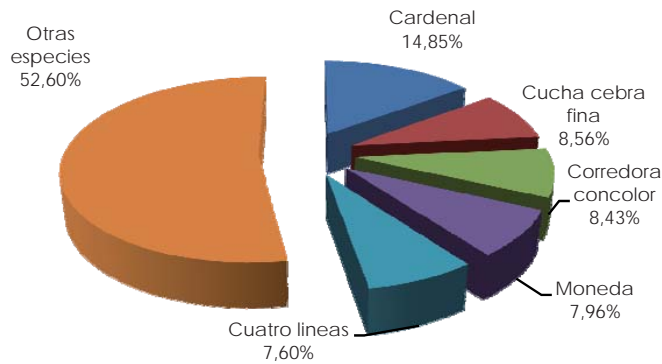
Puerto Gaitán

Figura 37. Representación porcentual por especies de las capturas de peces ornamentales comercializadas en Puerto Gaitán, durante el trimestre enero-marzo de 2008



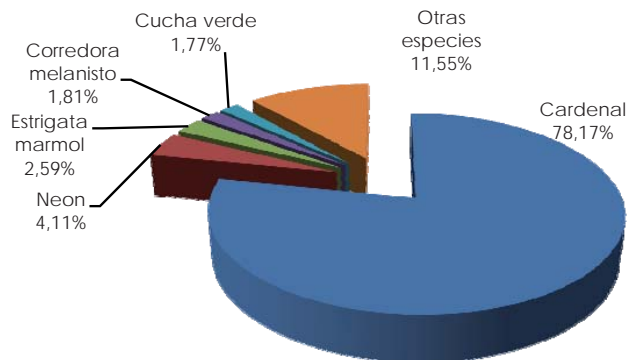
Puerto Carreño

Figura 38. Representación porcentual por especies de las capturas de peces ornamentales comercializadas en Puerto Carreño, durante el trimestre enero-marzo de 2008



Inírida

Figura 39. Representación porcentual por especies de las capturas de peces ornamentales comercializadas en Inírida, durante el trimestre enero-marzo de 2008

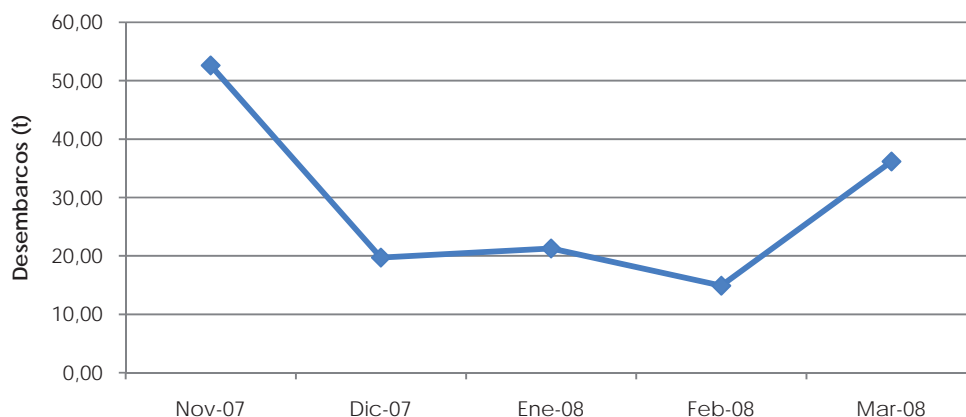


4.5 CUENCA DEL RÍO AMAZONAS

4.5.1 Pesca de consumo

En el primer trimestre del año 2008, se registraron desembarcos en la zona de la Amazonía (Mitú y Leticia), de 72.353 kg de producto pesquero de consumo.

Figura 40. Desembarcos en la cuenca del Amazonas (Mitú y Leticia), durante noviembre 2007 a marzo 2008



Mitú

En Mitú, los pescadores llevaron a puerto 4.551 kg de pescado, esta cantidad es 13% más baja que la registrada en el mismo trimestre del año 2007.

Tabla 20. Desembarcos (kg) por especie de la pesca de consumo en Mitú (cuenca del Amazonas), durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Guaracu	122	559	513	1.194	26,23
Otros peces	291	259	130	680	14,94
Pavón	142	190	91	424	9,31
Ñacunda	66	205	103	373	8,20
Caloche	117	155	94	366	8,05
Mojarra	21	113	135	269	5,91
Bagre tigre	39	127	66	231	5,07
Cuyucuyu	57	106	47	210	4,62
Moncholo		65	87	152	3,35
Nicuro	27	62	46	135	2,97
Guabina	100	6	16	122	2,68
Valentón	37	59	26	121	2,67
Payara	28	47	17	91	2,01
Misingo	12	7	59	79	1,73
Caribe	11	32	14	58	1,27
Curvinata	14	16	16	46	1,00
TOTAL (kg)	1.084	2.009	1.459	4.551	

Leticia

La captura registrada en Leticia alcanzó los 67.802 kg, sin que se tenga referencia del año 2007 ya que la toma de información en este puerto se inició en noviembre de ese año.

Tabla 21. Desembarcos (kg) por especie de la pesca de consumo en Leticia (cuenca del Amazonas), durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL (kg)	APORTE %
Dorado	3.442	811	5.723	9.976	14,71
Bagre tigre	907	7.701		8.608	12,70
Mapurito	1.985	517	4.030	6.532	9,63
Blancopobre	1.463	307	3.525	5.295	7,81
Amarillo	642	247	3.378	4.267	6,29
Mapara	1.768	529	1.634	3.931	5,80
Baboso		428	2.976	3.404	5,02
Bocachico	1.307	300	1.289	2.896	4,27
Cachama	641	185	391	1.217	1,79
Cajaro			1.067	1.067	1,57
Sardina	988	71		1.059	1,56
Sardinata	623			623	0,92
Palometa	163	245		408	0,60
Bocachico chillon	164	185		349	0,51
Barbiancho	89			89	0,13
Otros peces	6.008	1.372	10.701	18.081	26,67
TOTAL (kg)	20.190	12.898	34.714	67.802	

4.5.2 Pesca ornamental

Leticia

Tabla 22. Captura de peces ornamentales (número de ejemplares) en Leticia (Amazonas), , durante el trimestre enero-marzo de 2008

ESPECIES	MARZO
Arawana negra	71.500
Corredora	25.500
TOTAL (kg)	97.000

5 EVENTOS DE INTERÉS

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS

Mayo 19 al 21 de 2008, Barcelona-España

Información: Secretaría General de Pesca marítima, MAPA

WORLD AQUACULTURE 2008

Mayo 19 al 23 de 2008, Busan-Corea

Información: Conference Manager, PO Box 2302, Valley Center CA 92082 EEUU

Mail: worldaqua@aol.com, www.was.org

II TALLER DE MARICULTURA

Mayo 19 al 21, Veracruz-México

Información: zoila_lopez@aquamarinternacional.com

Teléfono: 52(55)51356128

TUNA 2008 BANGKOK

10th INFOFISH WORLD TUNA TRADE CONFERENCE & EXHIBITION

Mayo 28 al 30 de 2008, Bangkok-Tailandia

Información: www.infofish.org, e-mail: onfish@po.jaring.my/infish@tm.net.my

Fuente: INFOPESCA ABRIL, 20 2008

Nota: La información presentada en este boletín es el resultado del convenio interadministrativo 048/08 celebrado entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Corporación Colombia Internacional.

La metodología del levantamiento de los datos se encuentra en www.cci.org.co

6 ANEXOS

Anexo A. Comparación producción pesca de consumo y ornamental para los meses de enero a marzo de 2007 y 2008.

COMPARACIÓN DESEMBARCOS PESCA DE CONSUMO				
CUENCA O LITORAL		TRIMESTRE ENERO-MARZO (kg)		VARIACIÓN (%)
		2007	2008	
CARIBE	Artesanal	135.571	345.405	+ 155
	Industrial	220.461	152.283	- 31
PACÍFICO	Artesanal	1.122.312	663.588	- 41
	Industrial	14.077.028	6.116.122	- 57
ORINOCO	Consumo	325.658	390.012	+ 20
MAGDALENA		3.976.155	4.779.441	+ 20
SINÚ		23.785*	37.274	
ATRATO		1.585.675	2.072.344	+ 31
AMAZONAS	Mitú	5.131	4.551	- 11
	Leticia (nov.)*	N/A	67.802	
TOTAL NACIONAL		21.471.775	14.628.821	

En noviembre de 2007 se inició la toma de información en Leticia, por lo cual no se incluye información para el trimestre de 2007

En el Sinú no se tomó información durante marzo del 2007

COMPARACIÓN PRODUCCIÓN PESCA ORNAMENTAL				
CUENCA		TRIMESTRE ENERO-MARZO (unidades)		VARIACIÓN (%)
		2007	2008	
ORINOCO	Ornamental	5.603.952	2.952.710	- 47

Anexo B. Comparación producción pesca de consumo y ornamental para los meses de octubre-diciembre de 2007 y enero a marzo de 2008.

COMPARACIÓN DESEMBARCOS PESCA DE CONSUMO				
CUENCA O LITORAL		OCT-DIC	ENE-MAR	VARIACIÓN (%)
		2007	2008	
CARIBE	Artesanal	338.814	345.405	+ 2
	Industrial	169.271	152.283	- 10
PACÍFICO	Artesanal	689.600	663.588	- 4
	Industrial	11.195.327	6.116.122	- 45
ORINOCO	Consumo	462.302	390.012	- 16
MAGDALENA		2.940.844	4.779.441	+ 63
SINÚ		51.340	37.274	- 27
ATRATO		122.191	2.072.344	+ 1596
AMAZONAS	Mitú	4.382	4.551	+ 4
	Leticia (nov.)*	68.864	67.802	- 2
TOTAL NACIONAL		16.042.933	14.628.821	- 9

En noviembre de 2007 se inició la toma de información en Leticia, por lo cual no se incluye información para el trimestre de 2007

COMPARACIÓN PRODUCCIÓN PESCA ORNAMENTAL				
CUENCA		OCT-DIC	ENE-MAR	VARIACIÓN (%)
		2007	2008	
ORINOCO	Ornamental	5.005.826	2.952.710	- 41