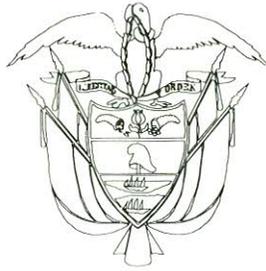


BOLETIN ESTADISTICO PESQUERO

1 9 9 5



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA



BOLETIN ESTADISTICO PESQUERO COLOMBIANO

ISSN 0121-8131

ELABORADO POR:

División de Sistemas y Estadísticas
1995
Santafé de Bogotá, Colombia

INDICE



PRODUCCION PESQUERA EN LA REGION PACIFICA

Atún aleta amarilla	12
Barrilete	12
Carduma	13
Cherna	13
Camarón blanco	13
Pargo	14
Pargo Rojo	14
Camarón titi	15

PRODUCCION PESQUERA EN LA REGION ATLANTICA

San Andrés y Providencia	16
Tiburón	17
Sierra	17
Pargos	18
Pargo Rojo	18
Meros	19
Cojinua	19
Roncos	19

PRODUCCION DE ACUICULTURA

Cultivo de Camarón blanco en el Pacífico	20
Cultivo de Camarón blanco en el Atlántico	20
Cultivo de Cachama	21
Cultivo de Tilapia	21
Cultivo de tilapia roja	22
Cultivo de Trucha	22

PRODUCCION PESQUERA DE LA CUENCA DE LA ORINOQUIA

Bocachico	23
Dorado	23
Valentón	23

PRODUCCION PESQUERA EN LA CUENCA DEL MAGDALENA

Bocachico	24
Dorada	24
Barbudo o Nicuro	25
Dorado	25
Capaz	26
Pintadillo	26

ANALISIS DE TALLAS

Camarón blanco del Atlántico	27
Camarón blanco del Pacífico	28
Camarón rojo del Atlántico	29
Camarón rojo del Pacífico	30
Camarón café del Pacífico	31
Camarón blanco de Tumaco	32

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES	33
-------------------------------------	----

ALGUNAS CONSIDERACIONES EN LA BALANZA COMERCIAL PESQUERA	34
----------------------------------------------------------------	----

PRODUCTO INTERNO BRUTO	35
------------------------------	----

ANEXOS	36
--------------	----



Oswaldo Rafael Pérez Molina
Director General

Orlando Mora Lara
Subdirector de Investigaciones

Autores:
Carlos Guillermo Barreto Reyes
Rosalba Turriago de Beltrán

Fotografía Portada:
Gustavo Salazar

Diseño e Impresión:
Cal Publicidad

Santafé de Bogotá - Colombia

Impreso en Colombia

1995

AGRADECIMIENTOS

Los autores quieren expresar sus agradecimientos al personal del VECEP que prestó su colaboración en la recopilación de la información tanto en el Atlántico como en el Pacífico, al personal del INPA de las divisiones de investigación y acuicultura por su conceptualización sobre las diferentes actividades que tienen que ver con el sector.

Igualmente al doctor Mauricio Valderrama por su revisión y concepto general de la información consignada en las diferentes tablas. A la doctora Clara María Sanin por su aporte en la revisión de la información del cultivo de camarón. A la compañera Berna Mosquera por su aporte en el ingreso de datos, y un reconocimiento especial a la doctora Claudia Stella Beltrán por su crucial aporte en la parte económica del presente boletín.

A todas y cada una de las personas tanto de la industria pesquera como de la acuicultura que permanentemente estuvieron dispuestas a suministrar información al SEPEC.

Finalmente al doctor Orlando Mora Lara por su acertada dirección en cada una de las actividades desarrolladas por este grupo de trabajo.

INTRODUCCIÓN

El presente documento es continuación de la serie que se ha venido editando año tras año y que ya muestra una consolidación en el aspecto de sistema de información pública, lo cual nos permite asegurar que tiene presentación a nivel nacional e internacional.

La estructura del presente boletín está conformada por cuatro partes que son: una primera que contiene un mapa con tablas resumen, una segunda parte que incluye información relacionada con el análisis de los recursos más destacados dentro de la actividad del subsector pesquero, un tercer punto que implica un análisis de información de tipo económico que comprende exportación, importación, balance comercial y el comportamiento del PIB, finalmente se presenta una serie de tablas que tienen la información disponible de la actividad por cuencas, como una forma de complemento, en la parte final se suministra una lista sistemática de los recursos pesqueros.

Desafortunadamente aún se tienen problemas con la recopilación de la información de acuicultura lo que ha obligado a realizar algunas estimaciones por métodos indirectos, como son rendimiento medio de granjas, producción de alevinos ó conversión alimenticia. De allí que la producción de trucha haya sufrido un cambio tan espectacular en especial debido a que en años anteriores no se había dispuesto de ningún tipo de información sobre la **"región de Antioquia"**.

De otra parte, se pretende destacar con especial interés la difícil situación por la que está atravesando la cuenca del Magdalena ya que la disminución en las capturas ha llegado a niveles realmente muy bajos, pues se ha pasado de producir cerca de 50 mil toneladas a tan sólo 10 mil, esto implica que se deben realizar los ajustes necesarios para que los problemas de contaminación y mal uso de los recursos, sean superados y se tenga de nuevo un sistema sano, "por ahora está en crisis."

Finalmente se quiere recalcar de nuevo que las estadísticas del INPA son la herramienta fundamental para que se tomen muchas decisiones en los campos financieros y de administración del recurso pesquero colombiano. De allí la radical importancia de contar con información veraz y oportuna.

PRODUCCION DE LA PESCA Y ACUICULTURA EN COLOMBIA

ATLANTICO

PECES	13,920
CRUSTACEOS	1,530
MOLUSCOS	365

PACIFICO

PECES	88,919
CRUSTACEOS	2,086
MOLUSCOS	98

PRODUCCION DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN COLOMBIA

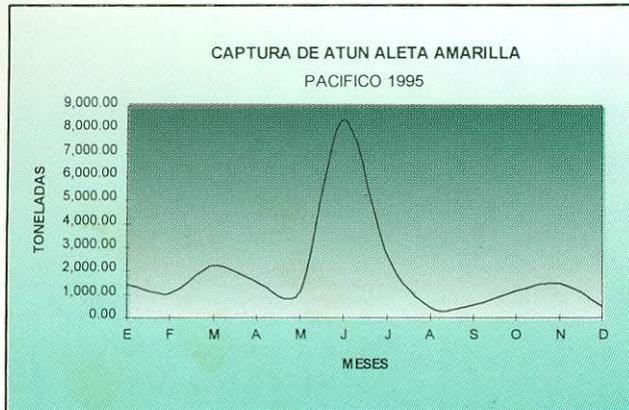
PECES	154,902
CRUSTACEOS	11,716
MOLUSCOS	463
TOTAL NACIONAL	167,081

PECES 23,524

ACUICULTURA 28,538



PRODUCCIÓN PESQUERA EN LA REGIÓN PACÍFICA



Atún aleta amarilla:

La producción de 1995, varió con respecto a lo ocurrido en 1994 ya que la producción más alta estuvo a mediados del año mientras que para el anterior fue la más baja.

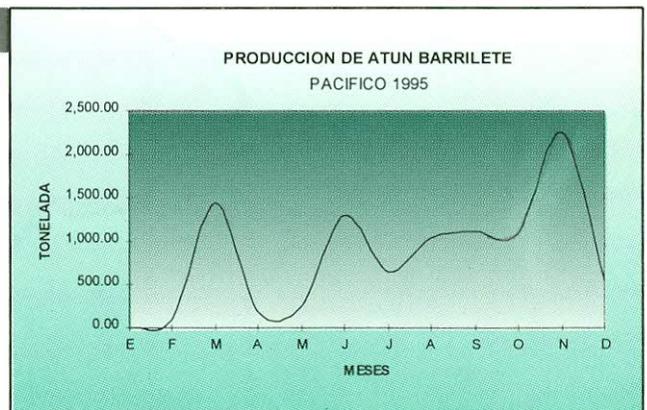
Lo anterior puede indicar que las pesquerías de este recurso no representan el comportamiento del mismo y que la flota realiza esfuerzos en diferentes zonas y en ambientes distintos cada vez, y corrobora el sentido de alta migración que soporta la especie, sin embargo, no se debe descartar que 1994 fue un año que varió desde el punto de vista ambiental y que la situación política fue especial.

Las cifras reportadas muestran un desembarco de 22 mil toneladas, lo que representa un notorio aumento con respecto al año anterior (60 %). Para junio se registró la captura más alta con 8 mil toneladas, cifra que se considera bastante alta en esta actividad.

Barrilete:

Este recurso es bien importante dentro de la actividad de la pesca de recursos pelágicos y es una buena alternativa para los pescadores artesanales que se aventuran a realizar pesca fuera de las aguas someras.

El comportamiento de las capturas fue más o menos similar al registrado durante 1994, se observan claramente la influencia del paso de los meses con respecto al incremento en sus capturas; se pueden destacar tres meses de máximas producciones que son mayo, junio y noviembre, éste último fue el más alto con 2.2 mil toneladas, la cual superó en todo a los registros de 1994. La captura total de esta especie fue de 9,9 mil toneladas.



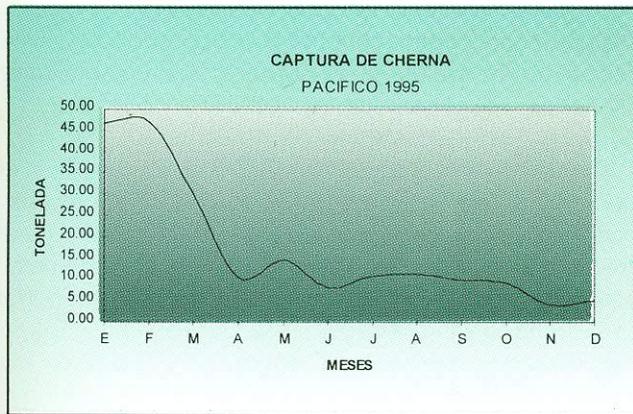
Carduma:

Como ya está determinado la carduma es el recurso por excelencia para la producción de harina de pescado y uno de los baluartes de la actividad pesquera del país.

La producción en general varía respecto a la del año anterior, puesto que para el presente año las mejores

capturas se dieron en el primer semestre, lo cual no ocurrió en el 94. Obviamente no aparecen producciones en los meses correspondientes a la veda.

La producción total reportada es de 31.8 mil toneladas y mayo el pico de mayor producción con 5.6 mil toneladas, lo cual es significativo respecto al 94.



Cherna:

Este es uno de los recursos que representa una interesante opción tanto para pescadores artesanales como industriales ya que es un producto de buena aceptación en el mercado nacional e internacional.

El comportamiento de las capturas fue totalmente diferente a la presentada para 1994, enero febrero y marzo fueron los meses de mayor valor, mientras que para el año anterior fue todo lo contrario, sin embargo, fue la más parecida a la registrada en 1993. Es posible que este tipo de comportamiento, confirme lo afirmado con la pesca del barrilete que se relaciona con el comportamiento medioambiental.

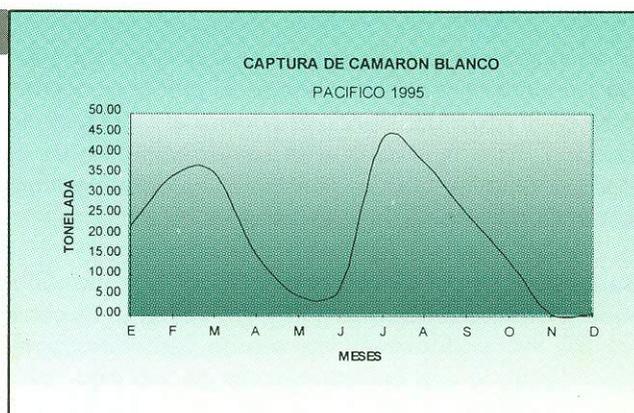
La producción total de 1995 fue 207 toneladas, registrándose la mayor producción en enero con 46 toneladas, aunque en general disminuyó en un 20 % con respecto al año anterior.

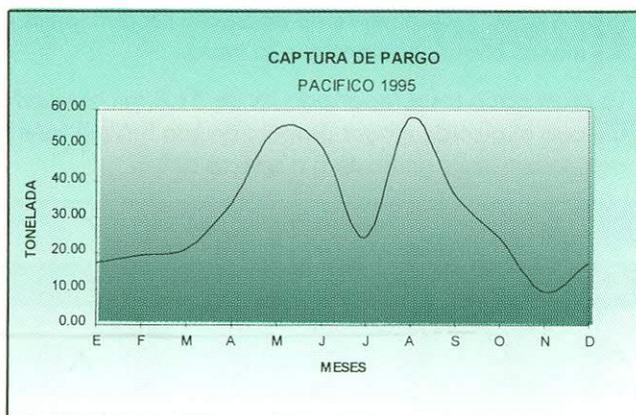
Camarón blanco:

Este recurso sigue teniendo problemas y no muestra la recuperación necesaria para volver a tener la importancia que anteriormente poseía en el país.

De otra parte, el comportamiento de las capturas fue el normal respecto al de años anteriores con una tendencia de tipo senoidal y picos de producción en cada semestre, obviamente no se presentan registros de producción en los meses que opera la veda, aunque es notable destacar que mayo y junio fueron especialmente bajos lo cual no es muy típico en esta pesquería.

La producción total para 1995 fue de 242 toneladas, de todas maneras sí se ha visto una recuperación del 25% frente a lo que ocurrió el año de 1994.





Pargo :

En el análisis del comportamiento del pargo rojo se observa que para este año varió con respecto al anterior ya que se presentaron dos picos de producción, uno en el primer semestre y otro en el segundo semestre.

Este comportamiento no fue el mismo para 1994 durante ese año la producción fue marcada hacia el primer semestre. Nuevamente se presenta una disparidad en la secuencia de las capturas desembarcadas.

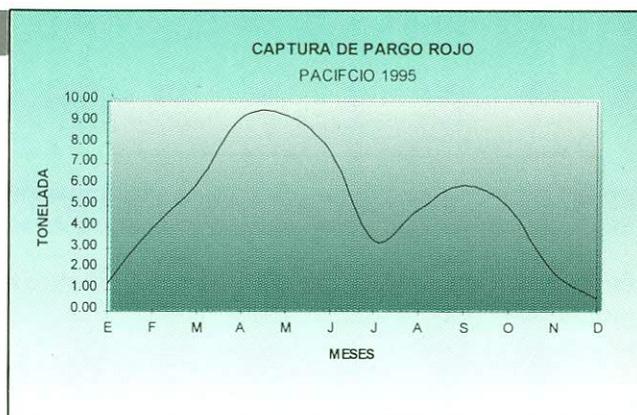
La producción total fue de 365 toneladas, que es significativamente inferior a la de 1994, se puede apreciar un descenso casi de la mitad, posiblemente estos recursos están siendo sometidos a presiones de pesca que no soportan los niveles de esfuerzo establecidos actualmente, sin embargo, no se debe descartar la posibilidad de cambios en su distribución por el comportamiento medioambiental, o por la multiplicidad de especies que componen el grupo.

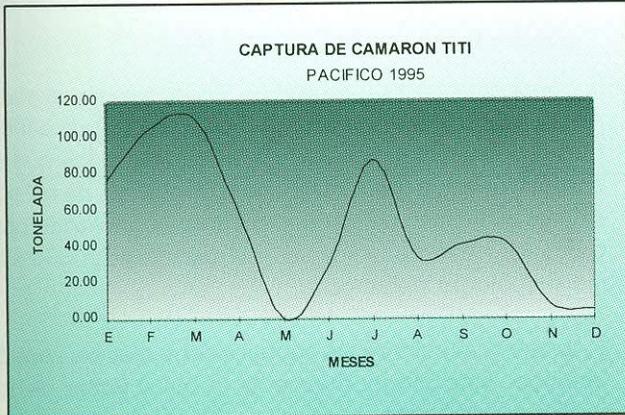
Pargo rojo:

Es importante éste recurso para la pesca de la región y su proyección a nivel comercial tanto nacional como internacional.

El comportamiento de las capturas fue similar al del 1994, se presentaron dos picos, uno en el primer semestre y otro en el segundo, siendo el primero el de mayor producción. Esto implica que el comportamiento es de ciclos anuales que se pueden comprobar mediante estudios de dinámica poblacional.

La producción del año fue de 59 toneladas, no difirió mucho de lo reportado en 1994, sin embargo se observa que las producciones han venido bajando a través del tiempo, lo cual es preocupante ya que esto confirma, la peligrosa situación del stock frente a su sostenibilidad.

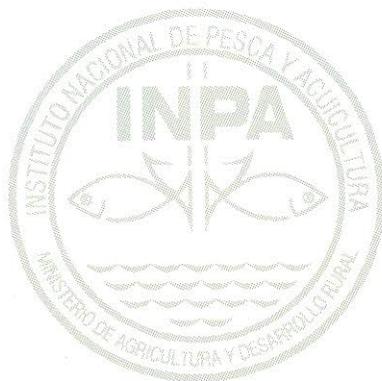




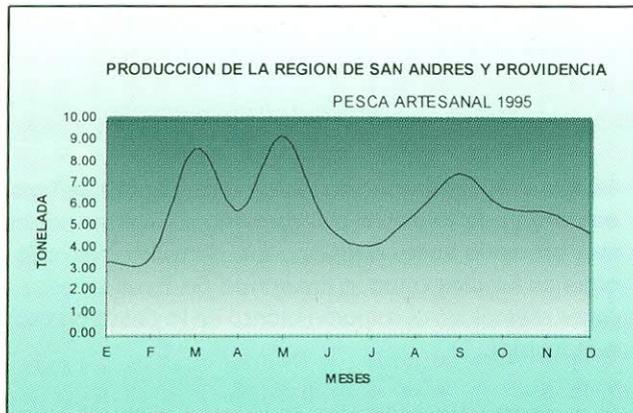
Camarón titi:

Este recurso se ha convertido en una alternativa interesante ya que la pesca del camarón blanco se ha visto muy afectada en los últimos años, de tal manera que en algunos lugares como la Ensenada de Tumaco, esta especie reemplazó al camarón blanco en la pesca artesanal e industrial.

El comportamiento de las capturas fue típico respecto a los años anteriores, a pesar de presentarse un descenso en su producción de casi un 18 %, lo que es realmente preocupante ya que el camarón titi es susceptible de presentar los mismos problemas que ocurrieron con el camarón blanco. Su producción total fue de 602 toneladas.



PRODUCCIÓN PESQUERA EN LA REGIÓN ATLÁNTICA



Pesca artesanal en San Andrés y Providencia:

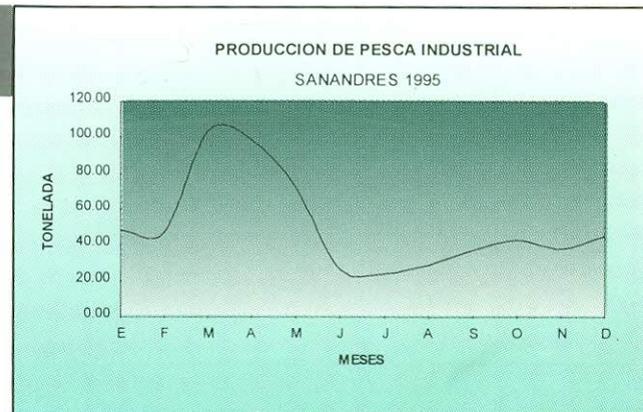
La pesquería en ésta región es tomada como un sistema muy especial debido a que los recursos que allí habitan son posiblemente stocks diferentes a los que se encuentran en la costa atlántica colombiana, de allí que se presente como un sistema distinto al analizado para todas las restantes especies así pertenezcan a la misma simbología sistemática.

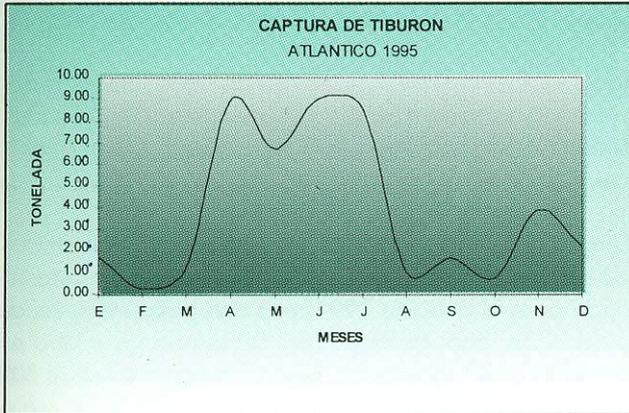
El comportamiento de las capturas no muestra un patrón definido, sino alternativamente picos y valles de los cuales se destacan como altos de producción marzo, mayo y septiembre y como producciones más bajas enero, febrero y julio. La captura total reportada para la pesca artesanal fue de 70 toneladas.

Pesca industrial de San Andrés y Providencia:

La recuperación de la pesca industrial respecto al año anterior es considerable, ya que para 1995 se reportaron 614 toneladas, que son más del 200 % de la producción general reportada para 1994.

En cuanto al comportamiento general de la producción de pesca se muestra claramente que el primer semestre es el de mejor producción, siendo mayo el de mayor rendimiento con 103 toneladas. La estructura de producción tiene semejanza con la reportada para la pesca artesanal, lo que demuestra un comportamiento uniforme en la dinámica de las poblaciones de peces que componen la captura general.





Tiburón:

Como se había escrito en el boletín del 1994, la producción de tiburón en el Atlántico sigue descendiendo y muestra rendimientos menores que son (de preocupante situación), desde el punto de vista de la estabilidad del recurso en el medio ambiente y desde el aspecto comercial, ya que cada vez los pescadores tienen menores oportunidades para obtener ingresos de su actividad pesquera. En general el comportamiento del recurso muestra una concentración de niveles altos de producción entre marzo y julio, el resto del año muestra bajo nivel.

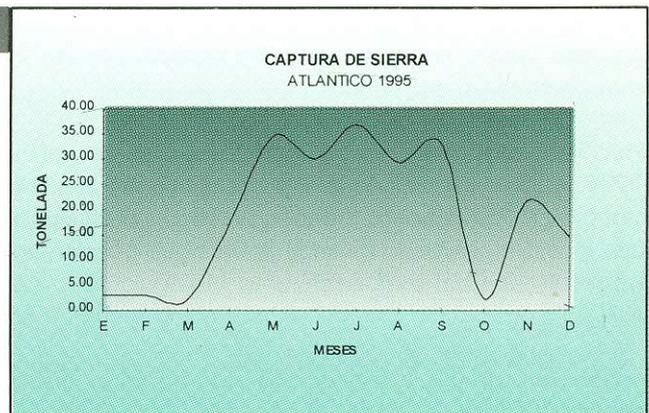
La producción total de 1995 fue de 45 toneladas que representan una disminución de casi el 60 %. Aunque los desembarcos no son un parámetro definitivo en el diagnóstico de las pesquerías sí es una voz de alerta, por lo que esta actividad amerita una evaluación de la dinámica poblacional de cada una de las especies que componen este recurso.

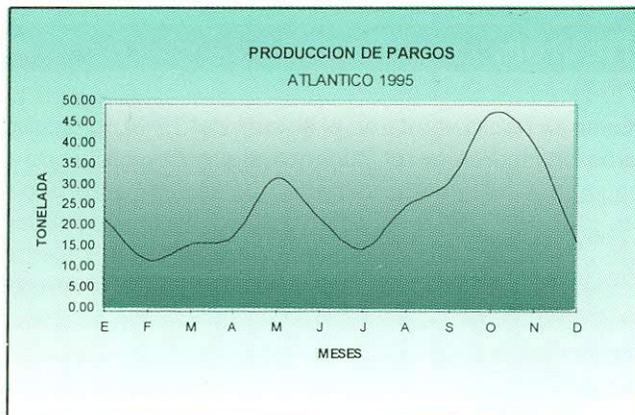
Sierra:

Esta especie compartida con otras, debido a su carácter migratorio, es de gran interés para los pescadores por su estimado valor comercial lo que propicia una interesante actividad de pesca en torno suyo.

El comportamiento de las capturas muestra un periodo de alta producción entre abril y septiembre, que difiere con respecto a lo ocurrido en 1994. La producción tuvo una marcada tendencia a disminuir hacia finales de año, aunque sí es apreciable que noviembre tuvo en ambos periodos buenos rendimientos.

La producción en general aumentó en un 200 % lo que puede significar un aumento en la presión de pesca o una interesante recuperación de las especies, bien sea por mejoramiento de tipo ambiental o de los sistemas de migración que permiten disponer de una mayor cantidad de stock pescable.





Pargos:

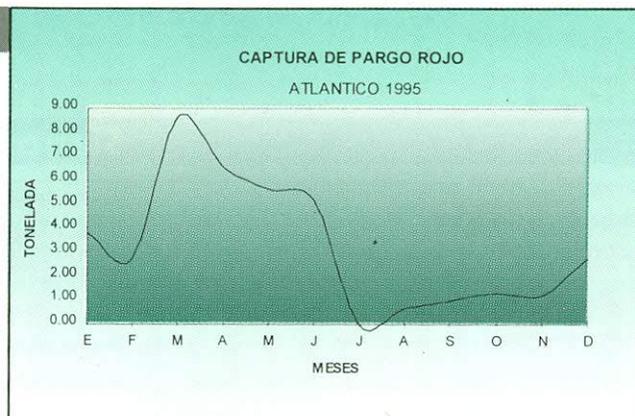
Igual que en el Pacífico este es uno de los recursos que tienen gran importancia tanto para pescadores industriales como artesanales, a lo largo de la costa Atlántica.

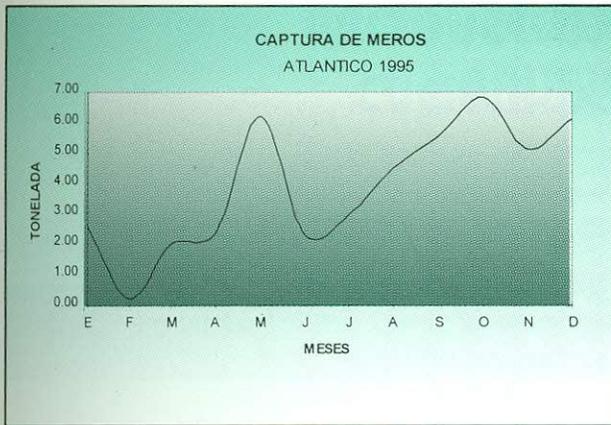
Dentro del contexto anterior se puede ver que la producción de pargos en la región es muy similar a lo determinado para el periodo 1994, con dos picos máximos de producción, uno en mayo con 32 toneladas y otro en octubre con 47 toneladas, para un reporte total de 300 toneladas. La anterior cifra supera en un 35 % los registros de 1994.

Pargo rojo:

Esta especie es de los recursos que tradicionalmente son representativos dentro de la actividad pesquera, por este motivo siempre se analiza específicamente su comportamiento de producción.

Para 1995 el sistema mostró un desarrollo similar al de 1994, esto quiere decir que el primer semestre es el de mayor aprovechamiento, frente a un segundo semestre que muestra producciones muy pobres que pueden ser los resultados del comportamiento biológico de la especie. La producción alcanzó su máximo rendimiento en marzo con 8 toneladas, siendo junio el mes de mínima producción con 0.1 T. similar a lo ocurrido en el mismo mes de 1994.





Meros:

De acuerdo a las estadísticas reportadas los meros pasaron a ser un recurso significativo, lo que amerita que se les tenga en cuenta para destacarlos como especie de importancia dentro de la actividad pesquera.

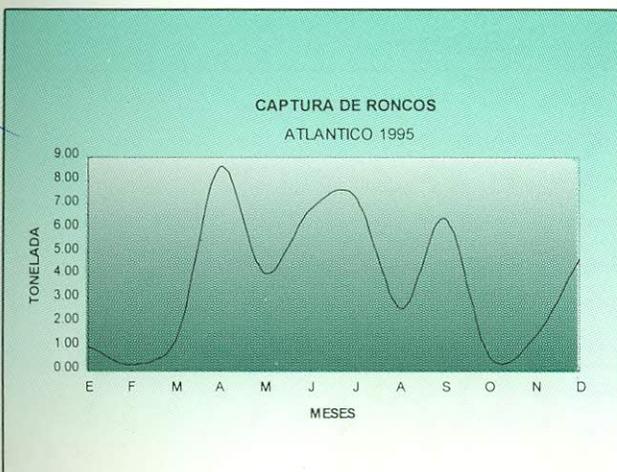
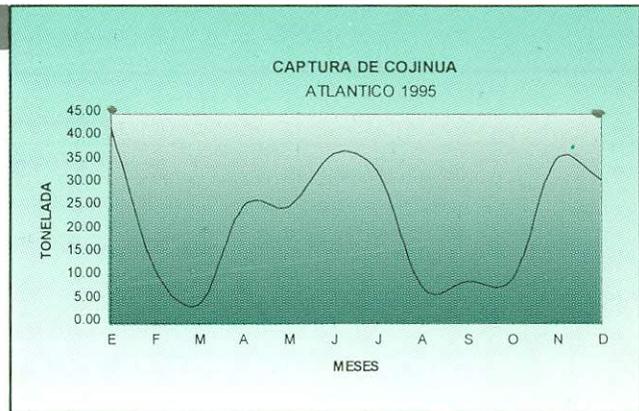
El comportamiento de la producción para 1995 fue ascendente con dos picos de máxima producción en mayo con 6 toneladas y 6.8 en octubre, sería interesante profundizar sobre la dinámica de poblaciones que componen las especies representadas en este grupo, puesto que se destacan como un recurso de interés comercial.

Cojinua:

Este recurso, que pertenece a los pelágicos medianos, integrante de la familia Caranjidae, muy importante en la actividad de la pesca regional sobretodo en el aspecto artesanal ya que sus pesquerías se prestan para ello.

Así como el recurso de meros se destaca por su interés representativo en las estadísticas, de igual manera las cojinuas presentan para 1995 una significancia interesante dentro de los registros.

El comportamiento de las capturas muestra una tendencia senoidal con crestas y valles de los cuales se destaca junio con 36 toneladas, julio con 32 y noviembre con 35, aunque el mes más significativo fue enero con 42 toneladas.

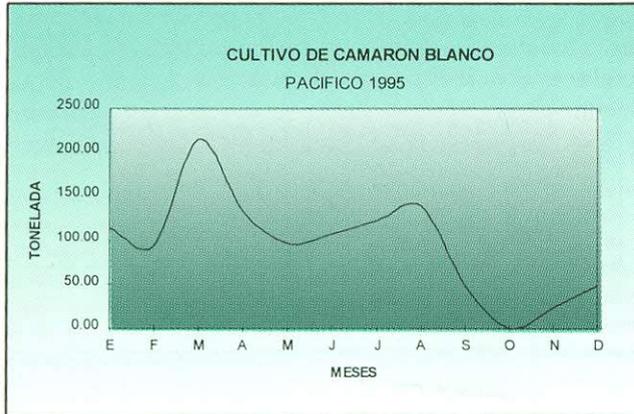


Roncos:

Este es otro recurso que aparece con cifras significativas para 1995, lo que obliga a tener un especial interés en el análisis de sus reportes.

El comportamiento de sus capturas no muestra una tendencia definida sino una sucesión de picos y valles. De todas maneras se destaca abril como el de mayor producción con 8.5 toneladas lo cual es interesante en el sistema de productividad del recurso, ya que la producción total es de 45 toneladas. Sería útil determinar la composición y dinámica de cada una de las especies que componen el grupo.

PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA



Cultivo de camarón blanco en el Pacífico:

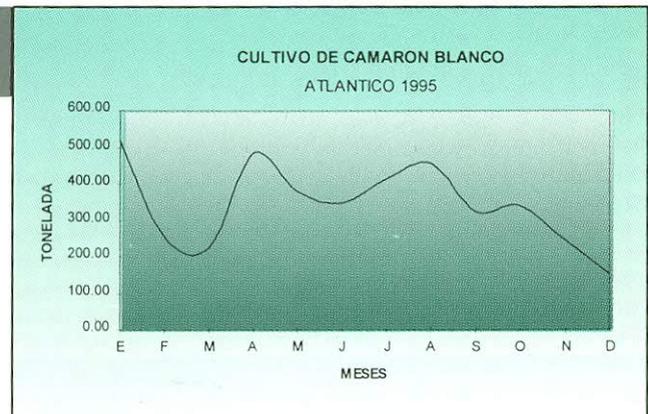
Esta actividad que se concentra en Tumaco es muy representativa de la acuicultura en la región, sin embargo no ha correspondido a las expectativas que se tenían desde que la camaricultura se fundamentó en Colombia como una actividad comercial.

El comportamiento general de la producción en estanques muestra una tendencia decreciente a lo largo del año y no muestra un comportamiento similar al presentado en 1994, sobretudo en el segundo semestre donde octubre, noviembre y diciembre fueron para el 94 los meses de mayor producción, mientras que para el 95 estos mismos son los de más bajo registro. En general la producción total fue de 1.143 toneladas.

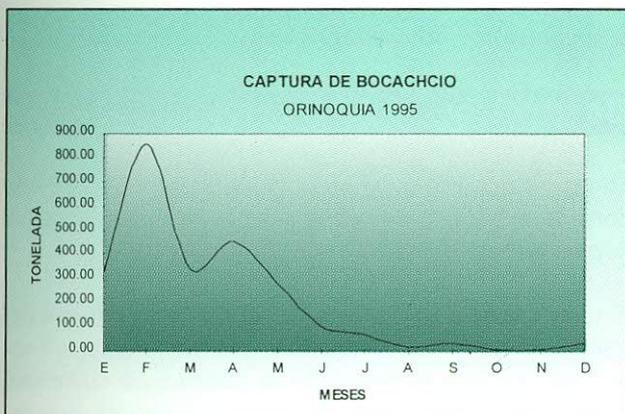
Cultivo de camarón blanco en el Atlántico:

Indudablemente el cultivo de camarón blanco se constituye en el mayor baluarte de producción.

La estructura del mismo no mostró para este año incrementos en la producción sino un estancamiento en su sistema productivo. Lo anterior implica realizar un análisis de fondo que pueda mostrar la problemática desde un punto de vista más técnico. En general el comportamiento de la producción es más o menos uniforme, como fue reportado para 1994. Coincidentalmente con el cultivo del Pacífico, noviembre y diciembre fueron meses de baja producción.



PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA CUENCA DE LA ORINOQUIA



Bocachico:

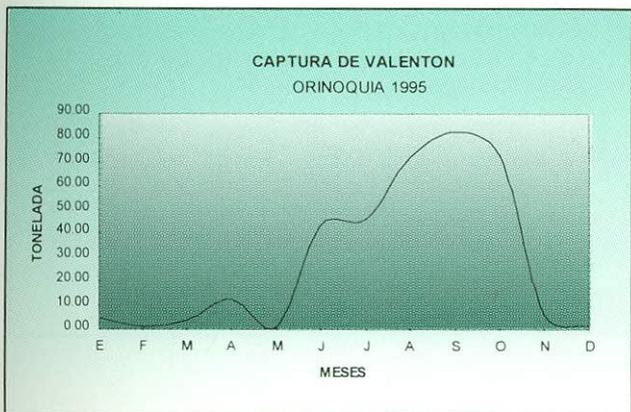
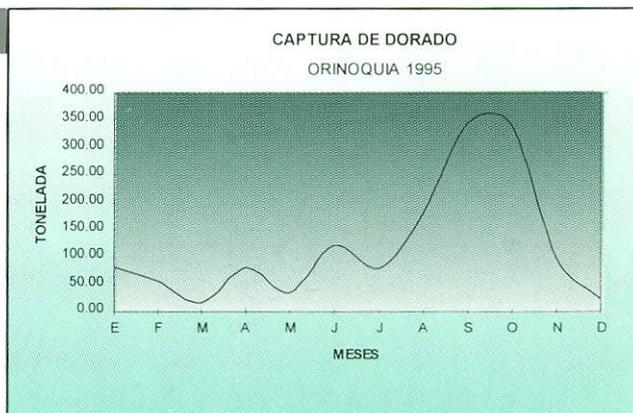
La especie representa uno de los renglones importantes dentro del punto de vista productivo de la región.

El comportamiento de las capturas fue similar al del año anterior con sus mejores valores en el primer semestre, debido a los sistemas biológicos de la especie y a los comportamientos medioambientales de la región. La mejor época fue febrero con una captura de 856 toneladas, este valor es importante teniendo en cuenta que la captura total anual fue de 2.5 mil toneladas.

Dorado:

Este recurso de valía en la pesca continental soporta una interesante pesquería que lo ubica como una especie de consideración dentro de la comercialización de la pesca regional.

Su comportamiento es especialmente importante en el segundo semestre del año con septiembre y octubre como picos de producción reportando 345 y 340 toneladas respectivamente. La producción total fue de 1463 toneladas un poco inferior al reporte del 94.



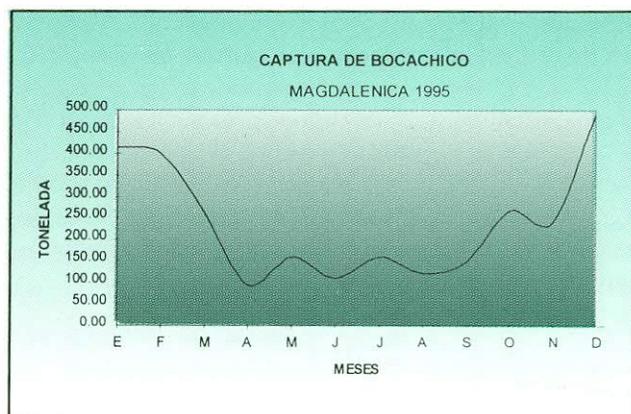
Valentón:

Los grandes bagres siempre han representado un interesante medio de producción para este tipo de pesquerías siendo el valentón una especie apreciada por los pescadores de la región.

La secuencia de las capturas está de acuerdo a los esperados, esto es, un primer semestre muy bajo en capturas y un segundo semestre con cifras más altas. Sin embargo, es interesante observar que noviembre y diciembre muestran niveles muy bajos que no se habían presentado. Lo anterior implica que este recurso debe revisarse o ponerse en observación durante 1996 para verificar este tipo de comportamiento.



PRODUCCIÓN PESQUERA EN LA CUENCA DEL MAGDALENA



Bocachico:

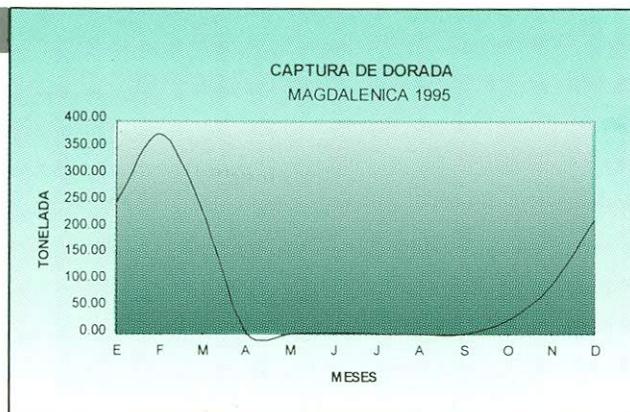
La producción de la cuenca del Magdalena, ha bajado considerablemente, como se deduce de cada una de las especies extraídas.

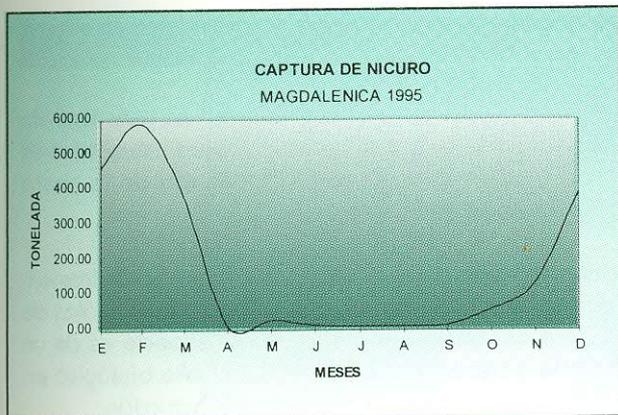
El comportamiento de la producción del bocachico es el esperado, con buenos rendimientos a comienzos y finales del año que representan el sistema de subienda, característica de la especie. Las producciones descendieron con respecto al 94, reportaron para el 95 un total de 2.8 mil toneladas frente a 6 mil toneladas del año anterior lo cual muestra un preocupante descenso en las poblaciones.

Dorada:

Con esta especie se evidencia aun más la grave situación por la que esta pasando la cuenca del Magdalena.

Aunque su comportamiento es el esperado, altas producciones al comienzo y al final de año, se observa que entre abril y septiembre prácticamente el recurso desaparece, lo cual hasta el presente no había ocurrido en ninguna época. Debido a este comportamiento es indiscutible que el recurso debe someterse a observación permanente pues su población presenta una disminución significativa. La producción reportada para el 1995 fue de 2 mil toneladas.





Barbudo o nicuro:

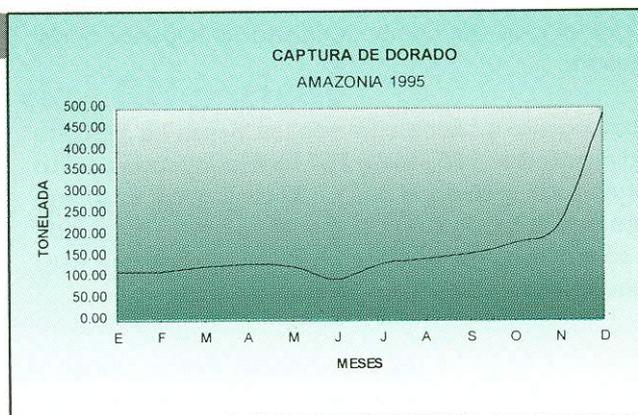
Esta especie es una de las más importantes que sostienen las pesquerías del Magdalena y como es de esperarse también muestra rendimientos muy bajos que alcanzan niveles preocupantes y que denotan problemas serios para la estabilidad del ecosistema y la renovabilidad de la especie, lo cual puede repercutir en los niveles socioeconómicos de la región.

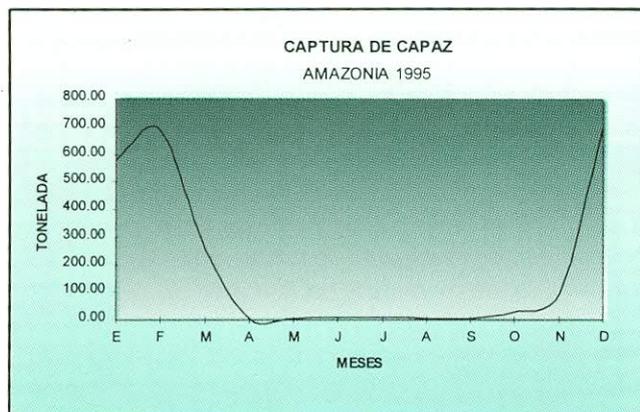
En cuanto al comportamiento del recurso se evidencia lo esperado, osea una época de subienda en los primeros meses de año y un descenso para el resto con una recuperación hacia finales del mismo. No se aprecia un fenómeno denominado mitaca, lo cual confirma que la crisis del sistema es grave.

Dorado:

El comportamiento de esta especie para 1995 no fue el esperado de acuerdo a los registros de los años anteriores, especialmente teniendo en cuenta que los meses de mayor registro no corresponden con la tendencia histórica.

De todas maneras el comportamiento fue ascendente desde principios del año, registrando una alta captura en noviembre y diciembre con 226 y 488 toneladas, si tenemos en cuenta que la producción total fue de 2 mil cien toneladas, los registros de estos dos meses son apreciablemente altos, superior a la producción presentada en esos mismos meses del año 1994.





Capaz:

Este recurso aparece por primera vez en este tipo de análisis debido a que su representación estadística es notoria y además su importancia dentro de la pesca artesanal es sobresaliente.

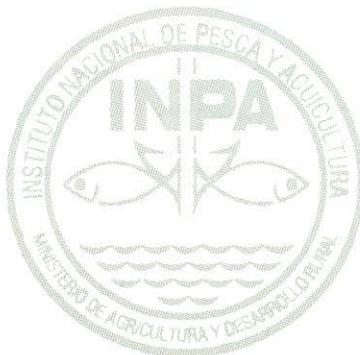
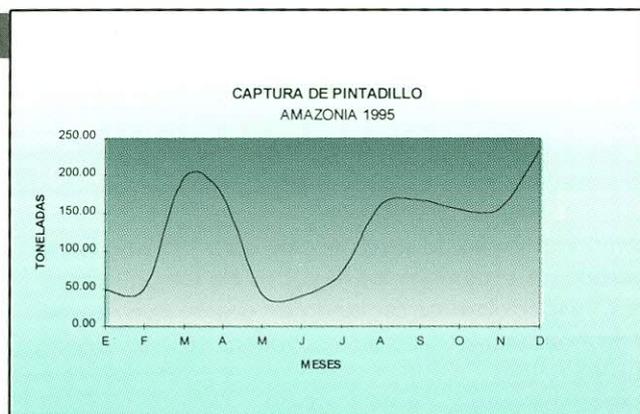
El comportamiento de las capturas presenta prácticamente dos épocas bien definidas a principios y a finales de año, lo cual indica que realmente la especie es de un sólo ciclo o tiene comportamiento de año biológico en el cual se hacen migraciones para reproducción.

Febrero y diciembre aparecen como los de mayor representación con 688 y 695 toneladas, respectivamente, lo cual es muy significativo si se tiene en cuenta que la captura total fue de 2 mil trescientas toneladas.

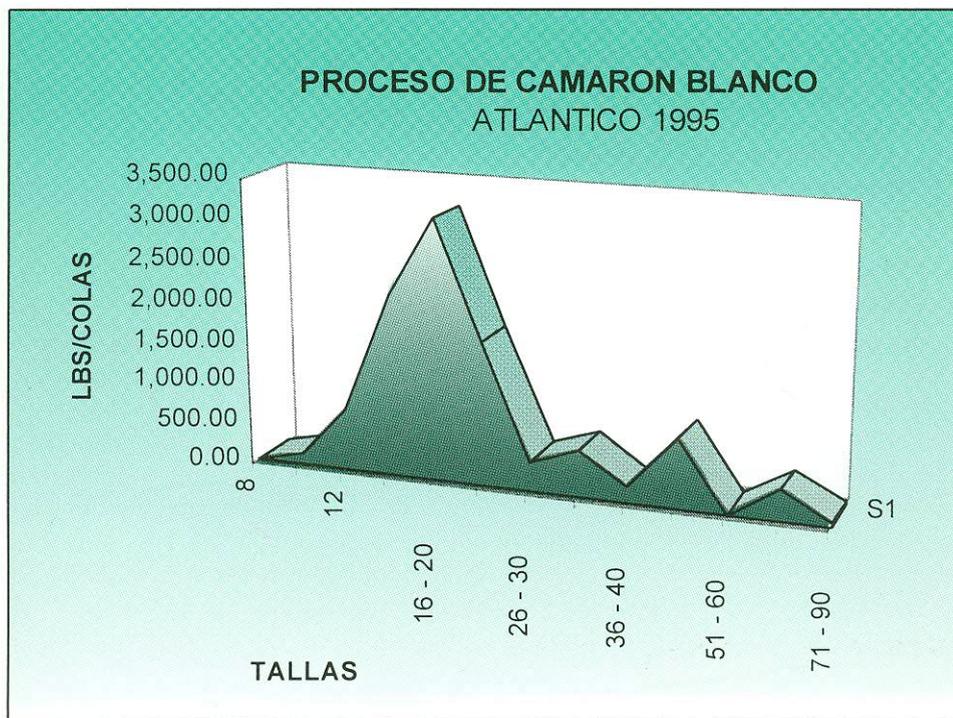
Pintadillo:

Su comportamiento es muy similar al presentado en el año 94, sin embargo las principales diferencias radican en que el pico del primer semestre es superior al del segundo.

Marzo, agosto y septiembre son los meses de más alto rendimiento con 196, 162 y 167 toneladas cada uno. La captura total está dada por 1.500 toneladas. Es interesante que la producción del primer semestre haya sido tan alta porque no se tiene conocimiento de que esta situación haya ocurrido en años anteriores.



ANÁLISIS DE TALLAS



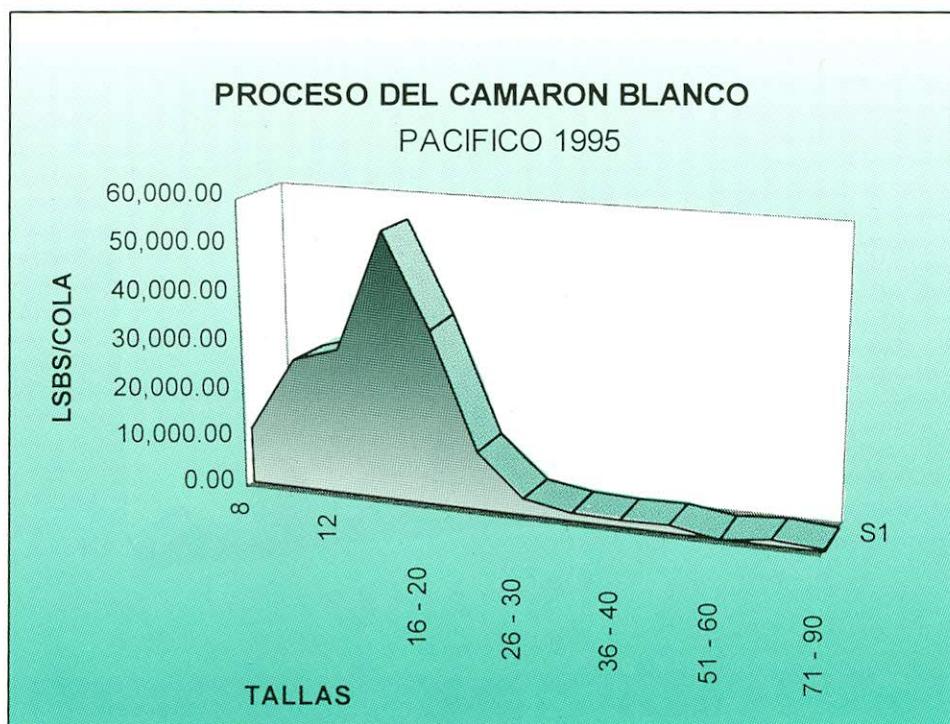
Camarón Blanco del Atlántico:

El proceso de camarón es el sistema que realmente determina su propia valoración ya que allí es donde se determina si su valor económico es alto o bajo, como se sabe este recurso tiene más valor a medida que sus tallas sean mayores.

Para el 95 las tallas se sostienen en el rango del 94, es decir ó sea 16-20, así mismo la uniformidad en los tamaños permite establecer que la presión de pesca no se ha intensificado y que el recurso ha permanecido estable.

Por lo anterior, podemos decir que las medidas que se han tomado para el manejo de sus pesquerías mantiene el factor de rendimiento sostenido, que permite continuar con la administración de la pesquería.

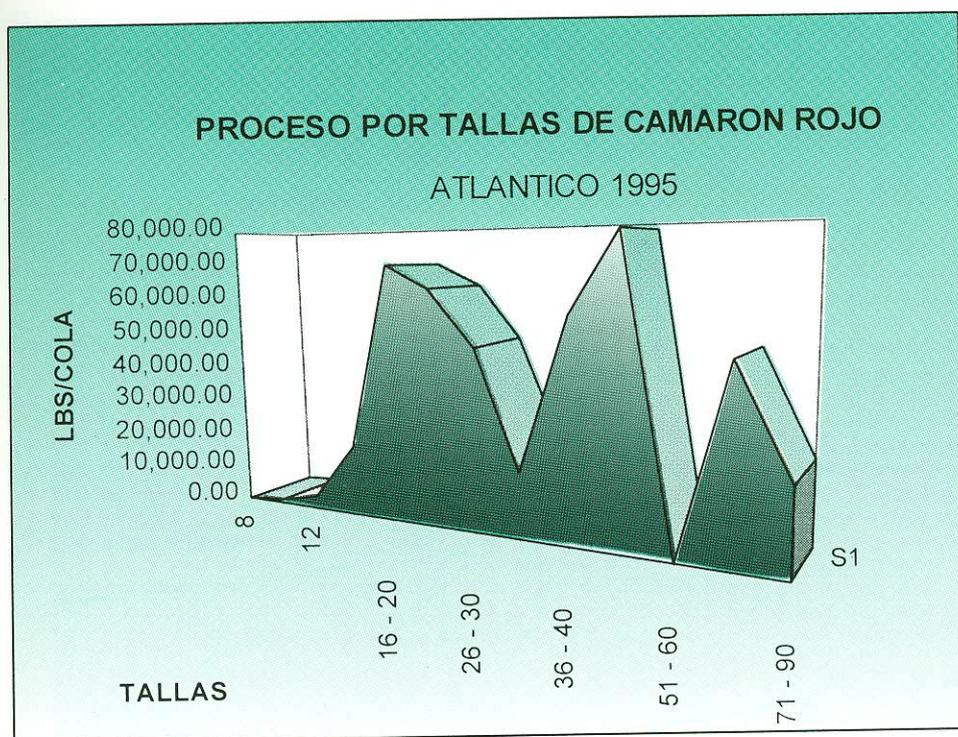




Camarón blanco del Pacífico:

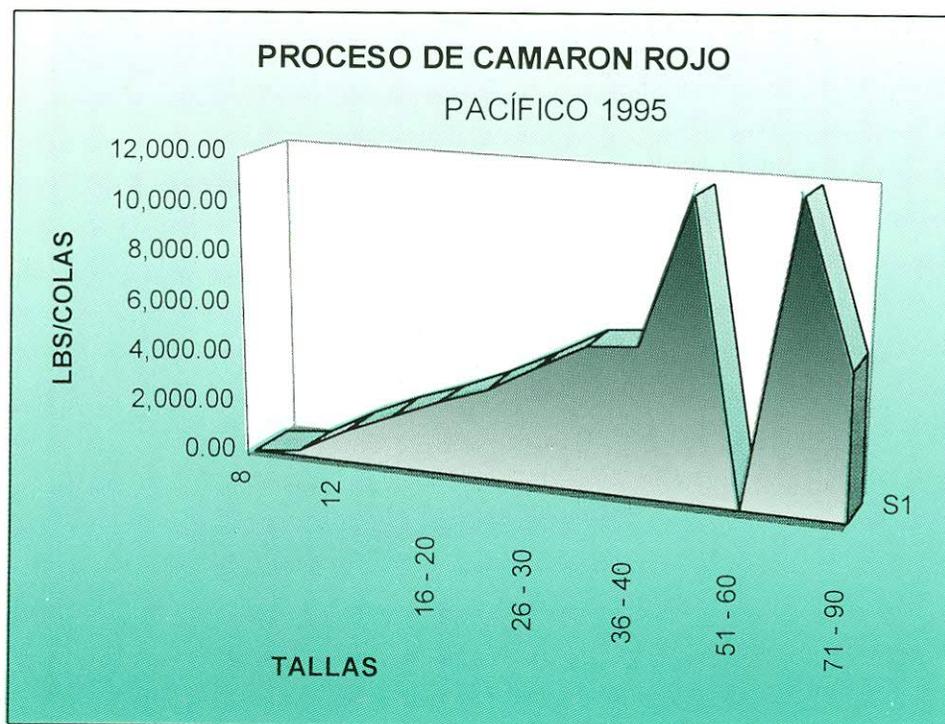
Aunque en términos generales se registró menos producción de proceso, se nota una ligera mejoría en cuanto al tamaño de las capturas puesto que las tallas 12 y 15 son más representativas que las del 94 y además se sostiene el nivel 15-16 como de alto rendimiento.

Esta característica es muy interesante desde el punto de vista de manejo de los recursos puesto que permite ver que las vedas han cumplido con su cometido cual es el de optimizar el aspecto general de la dinámica de las poblaciones del camarón blanco. Quizás lo que mejoraría definitivamente el equilibrio de éste recurso sería si se lograra disminuir le presión del esfuerzo de pesca.



Camarón rojo del Atlántico:

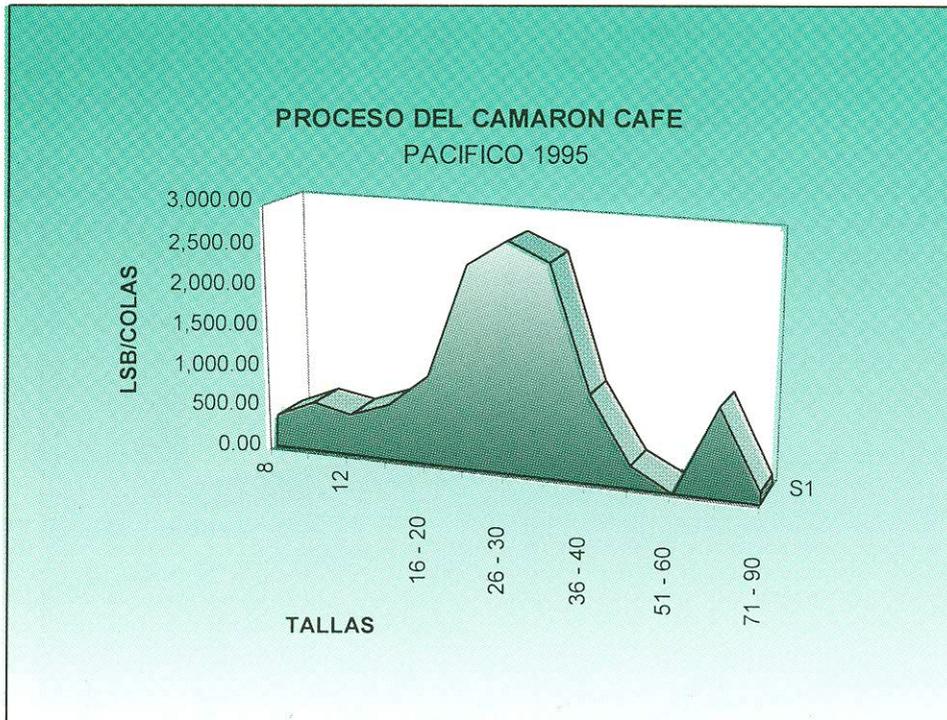
En términos generales el comportamiento del proceso de camarón rojo es similar al presentado en el 94, con algunas diferencias por ejemplo la categoría 51- 60 desapareció en el 95 mientras que la misma en el 94 fue bastante alta. Es posible que lo anterior se deba al comportamiento del recurso frente a cambios sensibles del medio ambiente o a modificaciones en los sistemas de pesca.



Camarón rojo del Pacífico:

Este recurso ha ganado un espacio dentro del sistema comercial tanto nacional como internacional y genera ingresos interesantes para la industria camaronera.

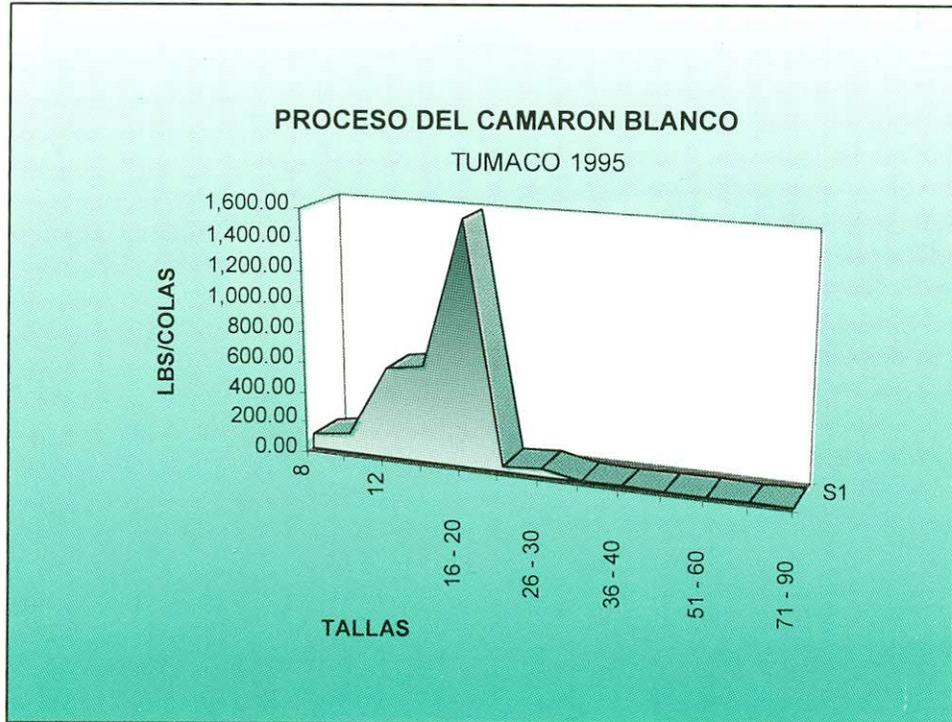
En cuanto al comportamiento del proceso de tallas se puede observar que la estructura ha disminuido apreciablemente y la talla 26 - 30 que fue la mas representativa en el 94 es ahora la 41 - 50, es posible que esta especie este siendo sometida a una mayor presión de pesca, en el reemplazo de la que anteriormente se hacia con el camarón blanco. Vale la pena detenerse a evaluar un poco más la dinámica de poblaciones de esta especie.



Camarón café del Pacífico:

Es un poco preocupante el comportamiento de los tamaños que se reportan para este recurso en 1995 ya que para el 94 las tallas de mayor presencia eran 12 y 26 - 30, sin embargo, para el 95 las tallas más representativa 26 - 30 y disminuye notablemente la talla 12.

Esta información debe ser confrontada con los resultados obtenidos por el grupo de investigadores quienes pueden corroborar si el recurso está siendo sometido a mayores niveles de esfuerzo pesquero y hasta qué nivel puede soportar este esfuerzo sin llegar a la sobrexplotación.



Camarón blanco de Tumaco:

En vista de la difícil situación por la que atraviesan las pesquerías de camarón blanco en Tumaco, se tomó la decisión de incluir un análisis de tallas de esta región del Pacífico.

Es curioso observar que a pesar de tener casi por completo destruídos los sistemas de producción de camarón blanco en la Ensenada de Tumaco, los niveles de tallas están dentro de los rangos generales del Pacífico, inclusive la tendencia general está un poco más hacia las tallas grandes que hacia las pequeñas.

EXPORTACIONES

Durante 1995, la exportación de productos pesqueros aumentó con respecto a los años anteriores, siendo éste el más alto valor logrado en la historia de la pesca en Colombia. Los dos recursos más importantes en esta actividad son indudablemente el atún y el camarón.

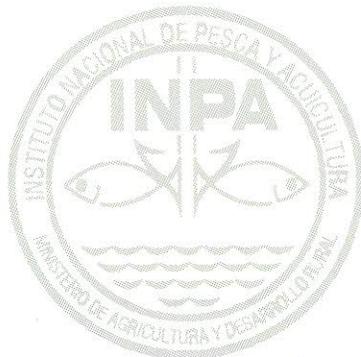
El camarón de cultivo se mantiene estable, sin progresos apreciables, en las exportaciones aunque no pierde su carácter de vital importancia para la obtención de divisas, pues se coloca siempre en un primer nivel de ésta actividad. Para 1994 se exportó un total de 7424 toneladas por un valor de 64 millones de dólares.

En términos generales Colombia exportó US \$ 228'463.499, lo que significa un aumento del 117% , en comparación a las exportaciones de 1993, y un aumento del 27 % respecto al registro más alto. Además es importante anotar que entre los dos puertos que envían productos al extranjero (Buenaventura y Cartagena), Este último es el que más volumen de exportación movió, posiblemente debido a que ésta ciudad tiene más y mejores sistemas de vías de comunicación e infraestructura de frío que las que se pueden encontrar en el Pacífico.

IMPORTACIONES

1995, fue un año un poco más activo que el 94. La importación de materia prima como la harina de pescado no fue tan alta, se tuvo una cifra de 47.499 toneladas que representan el 49% del total de los productos pesqueros importados. El total de importación fue de 96.960 toneladas. La sardinas y similares presentaron una cifra de 5.699 toneladas que representan el 6 % del total; éste hecho se debe a que en nuestro país no se producen grandes cantidades de sardinas del medio natural, y por lo tanto la oferta nacional de enlatados de este tipo no es apreciable. Ello obliga a su importación.

Otro recurso destacable dentro de las importaciones fue el de los atunes, el cual alcanzó un valor de 10.627 toneladas que corresponden al 11 % del total importado; es interesante observar que este mismo producto es el más importante en nuestras exportaciones y por lo tanto tal comportamiento puede deberse, entre otros, a los compromisos existentes en el Pacto Andino y además a la internacionalización de la economía colombiana. De otra parte, los subsidios que favorecen en algunas oportunidades a los exportadores de otros países como Ecuador y Perú, colocan en desventaja a los productos colombianos, frente a los productos importados.



ALGUNAS CONSIDERACIONES EN LA BALANZA COMERCIAL PESQUERA

Según los cálculos establecidos Colombia presenta una recuperación en su actividad comercial de productos exportables, y su balanza es la más alta hasta ahora registrada. A continuación se presenta el siguiente recuento histórico de las balanzas:

BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS (US \$000).

PERIODO	EXPORTACION	IMPORTACION	BALANZA
1970	4.829,8	5.785,9	-956,1
1971	5.984,6	15.420,5	-9.435,9
1972	9.950,8	7.245,2	2.705,6
1973	10.685,8	10.350,6	335,2
1974	12.628,1	18.170,1	5542,6
1975	11.867,5	10.248,8	1.618,7
1976	21.557,5	23.752,6	-2.195,1
1977	21.484,4	29.617,2	-8.132,8
1978	23.326,9	29.595,8	-6.268,9
1979	28.169,7	61.863,2	-33.693,5
1980	35.348,1	61.418,5	-26.070,4
1981	33.353,4	81.759,5	-48.406,1
1982	32.518,1	81.512,8	-48931,7
1983	27.224,0	75.434,0	-48210,0
1984	31.300,0	59.189,9	-27.889,9
1985	33.635,0	32.157,0	1.478,0
1986	42.366,3	68.725,0	-26.356,7
1987	49.848,5	37.221,4	12.627,1
1988	61.698,7	48.343,2	13.355,5
1989	83.878,0	32.451,1	51.426,9
1990	117.492,0	74.009,0	43.483,0
1991	118.581,6	84.259,0	34.322,6
1992	174.586,2	69.284,9	105.301,3
1993	179.496,3	92.236,3	87.260,0
1994	105.110,5	71.622,5	33.487,9
1995	228.463,5	81.695,4	146.768,1

FUENTE: DANE, INCOMEX, Anuario Comercial Exterior, ADUANA NACIONAL e INPA.



PRODUCTO INTERNO BRUTO.

El PIB del subsector pesquero y acuícola ha tenido un comportamiento ascendente durante los últimos diez años debido principalmente a la producción de atún y camarón de cultivo con destino al mercado externo. Otros productos de exportación son: pargo, tilapia, trucha arco iris, caracol de pala, langosta y jaiba.

Es importante resaltar la contribución de la acuicultura que se refleja en el crecimiento de la oferta pesquera total, pues a mediados de los años 80 su aporte fue alrededor del 1% y en 1995 se incrementó al 27 %.

El subsector pesquero y acuícola representó en 1995 el 3,5 % del PIB del sector agropecuario y el 0.7 % del PIB nacional. Creció un 34 % entre 1994 y 1995 gracias principalmente a la acuicultura (tabla 26).

La estimación del PIB en este Boletín Estadístico tuvo cambios metodológicos y de estimación, pues se modificó el año base de 1975 a 1985 con el objeto de observar su evolución con datos más actualizados. Además se recalculó el PIB pesquero y acuícola tomando la producción pesquera reportada por INDERENA (hasta 1990) e INPA (desde 1991) y con la metodología del DANE para calcular índices de volumen.

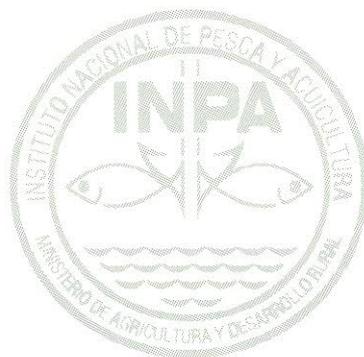




TABLA 1. PRODUCCION PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL

OCEANO PACIFICO COLOMBIANO PERIODO 1986 - 1995 TONELADAS

ESPECIES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
PECES										
Atunes	1,926.0	1,962.0	16,695.0	29,904.0	49,475.0	44,286.0	64,201.2	49,559.7	22,696.8	51,633.6
Berugate, Zafiro	219.0	258.0	184.0	155.0	412.0	110.0	150.0	127.8	148.3	1,058.1
Cajero				11.0	8.0		46.5	22.3	7.5	0.0
Carduma, Sardina	38.0	28.0	259.0	3,512.0	16,211.0	19,604.0	20,185.8	24,239.8	19,453.2	31,823.2
Chema	259.0	475.0	1,501.0	693.0	230.0	138.0	268.6	1,446.9	428.1	207.1
Chivos, Bagres	141.0	205.0	120.0	98.0	125.0	98.0	177.5	118.7	222.6	114.1
Cojinua, Jurel	518.0	318.0	281.0	425.0	280.0	92.0	150.6	193.9	180.9	128.9
Lenguados	75.0	99.0	54.0	4.0	28.0	18.0	51.9	14.5	9.4	11.3
Lisa	29.0	25.0	5.0	15.0	34.0	28.0	70.0	27.8	43.4	25.1
Mero	58.0	58.0	25.0	24.0	18.0	50.0	42.7	16.1	27.9	21.5
Mojarras				12.0	30.0	64.0	21.4	43.6	87.2	79.9
Otros	5,896.0	2,568.0	2,134.0	2,814.0	3,215.0	1,667.0	2,904.5	2,343.0	2,330.0	2,331.2
Pargo rojo	326.0	198.0	49.0	594.0	408.0		177.9	102.7	63.2	119.8
Pargos	1,167.0	585.0	415.0	516.0	140.0	368.0	446.0	386.8	645.5	278.0
Pelada	373.0	172.0	114.0	209.0	147.0	209.0	208.0	192.6	336.4	254.6
Plumada				12.0		9.0		89.2	2,501.7	119.7
Robalo, Gualajo	423.0	203.0	89.0	95.0	78.0	34.0	96.5	64.3	62.5	86.0
Ronco, Margarita Corvina	285.0	226.0	170.0	312.0	130.0	76.0	199.6	167.6	192.3	104.9
Sierra	549.0	512.0	281.0	367.0	225.0	217.0	285.3	443.8	364.2	360.0
Tiburón	904.0	838.0	463.0	789.0	582.0	327.0	459.0	316.0	695.1	161.6
TOTAL PECES	13,186.0	8,730.0	22,841.0	40,561.0	71,776.0	67,400.0	90,143.0	79,917.1	50,496.2	88,918.6
CRUSTACEOS										
Langosta			13.0	6.0	6.0	15.0	12.8	9.4	6.1	3.3
Langostino	1,273.0	1,036.0	1,257.0	1,958.0	920.0	468.0	578.8	548.9	759.4	618.6
Camarón Titi y Tigre	1,981.0	1,917.0	2,607.0	3,795.0	1,702.0	1,426.0	685.9	1,932.3	1,834.5	1,037.3
Coliflor									58.8	367.0
Otros camarones	402.0	1,705.0	456.0	1,171.0	664.0	2,364.0	639.5	113.0	223.5	1.9
Cangrejos									33.4	57.4
TOTAL CRUSTACEOS	3,656.0	4,658.0	4,333.0	6,930.0	3,292.0	4,273.0	1,917.0	2,603.6	2,915.8	2,085.6
MOLUSCOS										
Almejas				1.0	4.0	1.0	3.2	5.0	1.4	0.0
Calamar	201.0	253.0	188.0	152.0	68.0	13.0	360.2	285.2	36.4	13.9
Caracol									9.2	7.2
Piangua Y OTROS				1.0	27.0	395.0	25.8	568.3	2.0	77.4
TOTAL MOLUSCOS	201.0	253.0	190.0	162.0	99.0	409.0	389.2	858.5	49.0	98.4
GRAN TOTAL	17,043.0	13,641.0	27,364.0	47,653.0	75,167.0	72,082.0	92,449.2	83,379.2	53,461.0	91,102.5

TABLA 2. PRODUCCION PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO COLOMBIANO - PERIODO 1986 - 1995 TONELADAS

ESPECIES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
PECES										
Chivos, Bagres	124.0	181.0	302.0	562.0	508.0	279.0	298.6	29.7	36.9	44.3
Berrugate, Zafiro	18.0	12.0	13.0	8.0	39.0		2.0	13.5	26.9	11.4
Robalo, Gualajo	98.0	309.0	259.0	229.0	118.0	61.0	387.1	85.8	13.3	22.0
Chema	99.0	31.0	25.0	42.0	42.0	47.0	120.1	47.8	65.2	25.0
Mero	34.0	21.0	55.0	15.0	46.0	50.0	22.7	23.0	38.9	66.6
Pargo rojo	354.0	234.0	105.0	199.0	1,070.0	446.0	547.6	224.4	58.4	225.0
Pargos	175.0	165.0	209.0	106.0	66.0	46.0	103.9	194.8	235.1	304.0
Saltona	31.0	5.0	31.0	59.0	44.0	52.0	94.3	23.9	36.0	75.4
Mojarras	249.0	1,299.0	1,138.0	917.0	1,055.0	292.0	3.9	71.0	89.7	38.4
Ronco, Margarita, Corvina	256.0	408.0	425.0	208.0	203.0	61.0	780.6	75.2	99.5	115.0
Lebranche	72.0	134.0	220.0	87.0	55.0	10.0	779.8	43.1	15.7	20.6
Lisa	181.0	218.0	326.0	370.0	206.0	71.0	402.5	5.3	33.9	10.0
Cojinua, Jurel	96.0	235.0	224.0	98.0	106.0	49.0	137.3	217.3	495.7	510.3
Sabalo	3.0	8.0	7.0	11.0	9.0	89.0	6.5	20.8	12.3	12.9
Macabi	2.0	7.0	4.0	55.0	21.0	11.0		21.2	53.0	29.6
Sierra	81.0	72.0	151.0	112.0	76.0	37.0	94.6	57.9	69.2	240.2
Carito	11.0	102.0	159.0	37.0	25.0	7.0	12.4	20.6	148.1	111.4
Atunes	677.0	917.0	802.0	1,221.0	341.0	61.0	3,422.0	5,009.5	4,586.7	9,303.8
Tiburón	51.0	83.0	150.0	143.0	36.0	23.0	286.4	307.2	102.0	45.9
Otros	3,951.0	1,728.0	1,533.0	1,181.0	1,221.0	1,213.0	1,306.1	1,524.0	2,015.3	2,707.8
TOTAL PECES	6,563.0	6,169.0	6,138.0	5,660.0	5,287.0	2,905.0	8,808.4	8,016.0	8,232.0	13,919.6
CRUSTACEOS										
Langosta	393.0	342.0	363.0	327.0	356.0	497.0	524.0	217.7	96.9	449.0
Langostino	2,567.0	2,008.0	2,361.0	1,972.0	2,088.0	5,807.0	2,272.0	1,210.4	991.9	391.0
Camarón varios			7.0	66.0	65.0	78.0	366.1	252.4	17.4	517.8
Cangrejos									64.9	181.3
TOTAL CRUSTACEOS	2,960.0	2,350.0	2,731.0	2,365.0	2,509.0	6,382.0	3,162.1	1,680.5	1,171.1	1,539.1
MOLUSCOS										
Almeja	195.0	205.0	419.0	109.0	95.0	88.0	1,007.3	4.7	6.8	1.2
Calamar	322.0	155.0	127.0	254.0	112.0	120.0	246.5	45.2	49.6	26.8
Caracol								121.1	133.5	329.1
Ostras	229.0	169.0	141.0	97.0	1.0	*25744			20.1	4.0
Pulpo									7.8	3.6
Scallops y Otros moluscos	95.0	692.0	1,008.0	495.0	352.0	156.0	1,231.3	13.9	0.5	
TOTAL MOLUSCOS	841.0	1,221.0	1,695.0	955.0	560.0	364.0	2,485.1	184.9	218.3	364.7
GRAN TOTAL	10,364.0	9,740.0	10,564.0	8,980.0	8,356.0	9,651.0	14,455.6	9,881.4	9,621.4	15,823.5

*MILES DE OSTRAS NO SE INCLUYEN EN LA SUMA

TABLA 3. PRODUCCION PESQUERA EN AGUAS CONTINENTALES DE COLOMBIA

PERIODO 1986 - 1995 TONELADAS

PECES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Bocachico	28,501.0	28,880.0	31,611.0	17,700.0	19,507.0	14,666.0	24,870.0	12,834.0	8,831.8	5,698.0
Bagre, Nicuro	5,733.0	4,851.0	6,981.0	3,563.0	4,231.0	630.0	1,061.7	473.0	6,413.9	8,717.9
Pirahiba, Pacora, Doncella y otros	20,642.0	26,457.0	10,101.0	14,764.0	10,197.0	4,135.0	7,827.0	17,231.0	19,737.1	9,108.4
TOTAL PECES	54,876.0	60,188.0	48,693.0	36,027.0	33,935.0	19,431.0	33,758.7	30,538.0	34,982.8	23,524.3



TABLA 4. PRODUCCION DE ACUICULTURA EN COLOMBIA

PERIODO 1986 - 1995 TONELADAS

ESPECIES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Langostino	250.00	535.00	1,282.00	2,973.00	6,000.00	6,717.00	9,432.00	7,327.00	8,944.32	8,090.74
Trucha	400.00	550.00	700.00	800.00	1,200.00	1,200.00	1,300.00	2,028.00	1,494.70	9,296.63
Tilapia	300.00	600.00	700.00	1,000.00	2,040.00	3,040.00	11,050.00	11,046.00	11,084.17	16,057.18
Cachama	300.00	600.00	700.00	800.00	1,100.00	1,200.00	2,100.00	3,500.00	4,020.06	3,180.81
Otros	6.00	10.00	10.00	50.00	60.00	80.00	50.00	60.00	98.81	3.86
TOTAL	1,256.00	2,295.00	3,392.00	5,623.00	10,400.00	12,237.00	23,932.00	23,961.00	25,642.06	36,629.23

TABLA 5. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL
OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO 1995. TONELADAS

PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
AGUJA	0.07	1.04	0.29	0.13	0.56	0.35	0.29	0.31	0.35	0.31	0.18	0.23	4.09	0.34
ALBACORA	0.03	0.83	7.51	1.65	2.21	1.12	2.91	2.91	4.32	3.66	0.05	0.22	33.81	2.82
ALGUACIL	0.59	0.37	0.60	0.55	0.39	1.22	0.84	0.84	0.63	0.63	0.66	2.21	9.16	0.76
ATUN	1.45	2.45	8.61	13.33	12.43	10.29	6.95	6.95	7.54	3.71	5.31	6.32	83.94	7.00
ATUN PATISECA	1.04	1.50	2.49	0.05	0.04	0.24	0.04	0.04	0.26	0.56	1.42	0.80	9.15	0.76
BAGRE	2.20	2.89	2.92	1.82	1.75	3.69	1.78	4.02	2.98	3.81	1.46	0.48	29.79	2.48
BARBETA	1.62	0.41	0.79	0.29	0.01	0.29	0.08	0.22	0.42	3.91	3.20	7.74	16.35	0.64
BARBINCHE	1.04	2.13	2.64	1.02	1.03	0.29	0.47	0.83	3.71	3.20	0.07	16.35	16.35	1.36
BARRILETE	0.02	0.02	0.61	0.12	0.59	0.12	1.20	1.90	0.58	0.07	5.23	5.23	5.23	0.44
BERRUGATE	0.02	0.02	0.61	0.12	0.59	0.12	1.20	1.90	0.58	0.07	5.23	5.23	5.23	0.44
BOCON	0.43	0.53	0.39	0.10	0.03	0.01	0.26	0.14	0.23	0.04	0.01	0.13	2.40	0.18
BONITO	0.06	0.51	0.64	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.44	0.35	0.08	0.13	2.40	0.20
BURIQUE	1.93	4.56	2.89	1.47	1.19	9.13	6.65	3.44	2.06	0.99	1.16	1.04	36.52	3.04
CABEZUDO	1.94	2.01	0.55	0.27	0.18	0.09	0.37	0.70	0.62	0.34	0.12	0.05	7.24	0.60
CHERNA	36.24	38.20	24.60	5.82	3.10	2.80	7.58	6.70	5.50	3.63	4.10	2.51	140.80	11.73
COLINEGRO	0.86	3.91	0.40	0.10	0.42	0.23	0.98	2.46	1.30	1.96	0.72	0.41	13.75	1.15
CORVINA	3.27	2.67	6.43	2.80	2.30	3.61	2.16	3.73	2.34	2.70	0.48	0.85	33.34	2.78
DORADO	5.43	2.81	0.69	0.60	0.55	1.43	0.82	0.68	0.32	0.13	1.12	0.83	15.42	1.29
GUALAJO	0.77	0.75	1.77	1.77	1.94	4.39	3.90	3.73	4.51	2.41	0.44	0.05	26.77	2.23
GUAYAIPE	0.07	0.28	0.12	0.02	0.32	0.69	0.03	0.22	0.04	0.08	0.01	0.11	1.98	0.17
JUREL	3.77	7.85	10.97	4.17	1.44	1.08	2.56	0.88	0.29	0.44	0.44	0.30	34.20	2.85
LENGUADO	0.00	0.07	0.03	0.10	0.37	0.17	0.04	0.06	0.12	0.37	0.37	0.40	0.30	0.02
LISA	0.28	0.12	0.16	0.01	0.37	0.17	0.35	0.76	0.12	0.12	0.92	1.60	3.47	0.29
MACHETAJO	0.93	0.31	0.59	0.78	1.02	1.57	1.35	1.00	1.06	1.62	0.09	0.30	12.76	1.06
MARLIN	0.25	0.27	1.62	0.15	0.07	1.05	0.16	0.29	0.03	0.20	0.09	0.30	4.48	0.37
MERITO	0.05	0.01	1.80	0.03	0.01	0.14	0.01	0.01	0.03	0.00	0.57	7.17	2.07	0.17
MERLUZA	3.84	4.35	3.74	1.83	0.21	0.49	1.66	0.58	1.23	1.22	0.33	0.13	26.89	2.24
MERO	0.68	0.73	0.96	0.64	0.54	1.14	1.45	0.73	1.02	0.67	0.33	0.60	9.01	0.75
MOJARRA	1.20	1.45	0.33	1.50	0.06	0.84	1.00	1.16	1.61	0.02	1.92	0.60	6.47	0.54
NATO	1.20	1.45	1.49	1.03	1.11	3.91	1.00	1.16	1.61	1.23	0.13	0.06	15.38	1.28
OTROS	3.45	2.74	6.69	1.55	1.97	1.92	3.05	1.77	2.99	3.39	5.91	1.04	36.48	3.04
PAMPANO	0.19	0.07	0.25	1.06	2.03	0.16	0.16	0.01	0.03	0.08	0.07	0.05	4.15	0.35
PARGO	3.65	5.49	4.93	15.05	19.06	19.00	8.57	8.92	8.42	6.75	6.25	6.75	112.84	9.40
PARGO ROJO	0.43	0.39	3.47	7.31	6.76	3.01	0.30	0.49	0.34	0.60	1.88	0.61	25.60	2.13
PELADA	5.49	10.92	11.87	3.35	0.78	5.28	7.66	7.56	14.32	5.99	4.95	4.21	82.36	6.86
PESCADILLA	0.18	2.87	0.40	0.26	1.00	6.07	0.31	0.66	0.50	0.25	2.32	4.15	18.95	1.58
PEZ GALLO	0.03	0.11	0.04	0.18	0.04	0.01	0.17	0.01	0.09	1.00	0.03	0.03	1.69	0.14
PEZ REY	0.05	0.05	1.80	0.03	0.50	1.50	0.52	2.00	2.00	0.88	0.32	0.19	6.76	0.56
PEZ VELA	0.08	0.30	4.63	3.24	25.51	1.69	0.52	0.40	0.17	0.23	12.08	4.79	37.29	3.11
PICUDA	0.25	0.02	0.00	0.01	0.02	1.13	0.26	0.19	0.05	0.28	0.08	0.08	19.07	1.59
PLUMUDA														
ROBALO	0.13	0.11	0.34	0.11	0.45	0.21	0.05	0.14	0.17	0.11	0.16	0.02	2.34	0.19
SABALO	0.19	0.80	0.11	0.02	0.61	0.04	0.62	0.42	0.42	0.02	0.71	0.16	3.51	0.29
SARDINATA	16.83	14.10	24.23	7.13	7.05	5.00	31.06	32.56	27.30	15.57	1.92	0.13	201.38	16.78
SIERRA	5.08	5.46	4.49	17.43	3.98	2.80	6.19	2.92	1.54	2.21	1.24	1.01	54.35	4.53
TOYO	1.23	0.81	0.38	0.48	0.70	1.29	1.09	1.24	1.06	1.55	2.92	3.03	15.78	1.31
ZAFIRO	206.11	94.62	23.35	23.35	104.28	79.97	236.08	214.00	236.08	214.00	236.08	214.00	960.31	960.31
CARDUAMA														
TOTAL PECES	319.26	226.14	15.237	128.77	212.78	200.10	113.65	111.20	341.66	292.85	64.46	62.20	2,225.25	

(CONTINUACION) TABLA 5. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO 1995. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
CRUSTACEOS														
CAMARON BLANCO	6.47	15.27	15.26	6.84		1.56	14.85	13.88	6.83	2.57	0.10	0.16	83.80	6.98
CAMARON			0.09			0.11							0.19	0.02
CAMARON CAFE														
CAMARON TIGRE	3.07	3.50	1.87	1.45		1.16	2.20	1.76	1.66	2.40	0.06	0.03	19.15	1.60
CAMARON TITI	21.45	41.62	30.39	22.82		3.09	22.57	12.71	15.60	27.72	1.90	1.62	201.47	16.79
CAMARON POMADA														
JAIBA	17.92	28.46	0.15	0.12	0.24	0.85	0.45	0.89	1.32	1.28			51.66	4.30
LANGOSTA		0.02	0.20	0.00		0.07	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05		0.49	0.04
TOTAL CRUSTACEOS	48.91	88.87	47.95	31.23	0.24	6.84	40.11	29.27	25.44	34.00	2.12	1.80	356.77	
MOLUSCOS														
CALAMAR	0.14	0.16	1.26	0.26	0.00	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.13	0.10	2.35	0.20
CARACOL	0.00	0.09	0.29	0.03		0.64	0.00	0.12	0.08	0.04	0.04		1.33	0.11
PIANGUA Y SIMILARES	1.65	3.74	2.05	2.20	26.93	8.28	4.15	9.96	5.96	8.54	0.12	0.08	73.64	
TOTAL MOLUSCOS	1.79	3.99	3.59	2.50	26.93	8.97	4.21	10.13	6.09	8.64	0.29	0.18	77.32	
GRAN TOTAL	369.96	318.99	203.91	162.50	239.94	215.92	157.96	150.60	373.20	335.29	66.87	64.18	2,659.33	

TABLA 6. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL

OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO.

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
PECES														
AGUJA	0.82	0.41	0.41	3.72									5.35	0.45
ATUN			0.06										0.06	0.00
BARBINCHE	0.03		2.19										2.23	0.19
BERRUGATE	0.09	0.05	0.01										0.15	0.01
BRAVO	0.46				2.96								3.42	0.29
BURIQUE	1.81	2.06	7.14	1.58									12.60	1.05
CABEZUDO	0.01	0.00			0.69								0.70	0.06
CARDUIMA	169.00	3,160.75	3,173.25	2,197.32	3,201.50	876.12	1,263.51	1,266.02	243.00				15,550.47	1,295.87
CHERNA	5.20	1.30	2.46	1.49	10.35								20.79	1.73
CORVINA	0.02												0.02	0.00
DORADO	49.93	79.24	68.89	28.37	7.21								233.65	19.47
ESPEJUELO	0.39		1.30	0.28									1.97	0.16
GERE GERE	0.01		0.06		0.46								0.53	0.04
GUAYAIBE	0.24				0.03								0.28	0.02
JUREL	0.49	0.20	26.79										27.48	2.29
LENGUADO	0.37	0.66											1.02	0.09
MARLIN	2.88	3.44	1.88	0.38	2.73		0.40						11.71	0.98
MERITO	0.13	0.09											0.22	0.02
MERLUZA	0.07	5.92	8.05	7.90	0.14								22.07	1.84
MERO	0.02												0.02	0.00
MATO	0.09	0.00			0.09								0.18	0.02
OTROS	0.15	0.06											0.22	0.02
PAMPANO		0.03	0.02	0.14									0.19	0.02
PARGO		0.07		0.01	4.39								4.46	0.02
PARGO ROJO	0.18												0.18	0.02
PESCADILLA	5.50	4.78											10.28	0.86
PEZ REY	0.01	0.05											0.06	0.01
PLUMUDA	11.69	1.39	61.39				0.76						75.23	6.27
SARDINATA					1.11								1.11	0.09
SIERRA	1.44	2.19	2.24	3.68	0.08								9.63	0.80
TOYO	10.44	9.33	14.91	20.92	17.61		1.76						74.96	6.25
ZAFIRO	0.14	0.12	0.03	0.08									0.38	0.03
TOTAL PECES	92.67	280.38	3,358.53	3,241.86	2,245.16	3,201.50	876.12	1,264.27	1,268.18	243.00			16,071.62	
CRUSTACEOS														
C.COLIFLOR COLA	3.20	8.44	9.35	7.43	14.46	12.14	16.85	14.06	8.87	5.18	0.75		100.71	8.39
C.COLIFLOR ENTE	5.71	19.43	13.23	9.03	23.66	21.62	52.60	62.37	34.76	19.05	4.82		266.27	22.19
CAMARON BLANCO	13.05	15.13	15.78	4.19	4.94	4.02	23.57	19.28	15.97	8.87	0.01	0.08	124.88	10.41
CAM.ROJO COLAS	0.59	2.40	8.87	10.45	12.20	3.61	5.27	1.35	2.38	2.23			49.34	4.11
CAM.ROJO ENTERO	5.46	30.77	58.72	62.11	60.75	38.14	28.34	10.75	8.19	2.85	0.17		306.26	25.52
CAMARON CAFE	0.08	0.18	2.29	3.51	0.10	0.06	0.16	0.86	0.85	0.42	0.00		8.49	0.71
CAMARON TIGRE	0.10	0.05	0.18	0.02			0.02			0.03	0.00	0.03	0.43	0.04
CAMARON CABEZON			0.66					0.68		0.06			1.40	
JAIBA														
CAMARON TITI	32.54	36.30	61.19	31.15	116.11	15.99	57.03	17.97	20.01	11.43	0.06	1.39	285.06	23.75
TOTAL CRUSTACEOS	60.74	112.71	170.24	127.88	116.11	95.57	183.83	126.63	91.71	50.11	5.81	1.50	1,142.82	
MOLUSCOS														
CALAMAR	0.17	0.04											0.21	0.02
PIANGUA													0.07	0.01
CARACOL	0.06	0.01											0.28	
TOTAL MOLLUSCOS	0.17	0.04											0.28	
GRAN TOTAL	153.32	393.13	3,528.77	3,369.73	2,361.27	3,297.07	1,059.95	1,390.89	1,359.89	293.11	5.81	1.50	17,214.72	

TABLA 7. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL

OCEANO PACIFICO. TUMACO 1995. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
PECES														
NATO						1.80		1.15	0.77	0.47	0.04	0.73	3.81	0.32
PARGO ROJO			5.13	0.39									6.66	0.55
ATUN PATISECA						0.01							0.01	0.00
BARRACUDA													2.34	0.19
BRAVO		0.53	1.23	0.89	0.02		2.20	0.19				0.05	7.07	0.59
BURIQUE			3.28	0.15				0.86					3.56	0.30
CACHUDA			1.01	0.82				1.73					0.02	0.00
ALGUACIL				0.01	0.00	0.01							15.312.45	1,276.04
CARDUMA	1,019.01	2,071.20	1,798.70	1,270.77	3,323.46	1,904.69	1,338.09	1,564.07	562.70	459.76			14.26	1.19
CARITO		1.41	2.17	1.08	2.00	2.51	1.70	3.07					37.70	3.14
ATUN					10.70	20.00	4.50	0.97	0.65				1.11	0.09
CHERE								0.86					0.05	0.00
CHERNA													0.02	0.00
BAGRE													1.73	0.14
CHUZUDO	1.19				0.01				0.01				0.15	0.01
CUBO					0.27								5.78	0.48
JUREL			0.09	0.05	0.01	0.01		0.00					4.83	0.40
LENGUADO		0.66	3.92	0.02	0.50	0.16	0.46	0.06					1.07	0.09
MARFILILLO		0.30	1.15	0.44	1.15	0.49	0.21	0.66	0.20	0.18	0.01	0.03	1.07	0.09
MERITO							0.07	0.95	0.04				0.18	0.02
MOJARRA		4.89	1.61	1.97	4.94	6.93	0.04	0.02	0.05	0.05			26.66	2.22
OTROS	0.12	0.88	0.06	0.04		0.15	0.19	5.64					1.92	0.16
PARGO		1.43	6.96	2.38	4.23	9.64	3.05	23.31	0.18	0.13	0.02	0.24	52.28	4.36
PELADA		5.15	0.06	0.16	0.02	0.16	0.01	0.05	0.15	0.13	0.04	0.01	5.94	0.49
PESCADILLA		10.73	7.51	7.05	15.15	19.81	2.95	19.66	7.04	3.66	0.40	3.15	97.11	8.09
DORADO	2.47	1.28	0.01	0.03									3.79	0.32
PICUDA			0.03	0.12	0.66	1.01	0.03	2.17					4.02	0.33
PLUMUDA	4.64	9.45		6.71	5.52	3.46	5.13	1.08	6.55				42.54	3.54
SIERRA	0.05	0.22	2.46	0.25	1.03	1.06	1.64	1.97	0.34			0.31	9.33	0.78
TOYO	0.20	3.04	0.99	2.33	2.38	0.67	3.42	2.64	0.06				15.74	1.31
ZAFIRO			0.01			0.06	0.05	0.03	0.06	0.15			0.37	0.03
TOTAL PECES	1,027.68	2,111.18	1,836.59	1,296.36	3,372.78	1,972.94	1,364.42	1,631.53	579.71	464.54	0.50	5.80	15,664.04	
CRUSTACEOS														
CAMARON BLANCO	0.50	0.45	0.62	0.24		0.47	0.43	0.34	0.43	0.13	0.49	0.15	4.26	0.35
CAM.NAL	0.07	0.05	0.05	0.08			0.06	0.08			0.03	0.01	0.42	0.04
CAMARON CAFE								0.04					0.04	0.00
CAMARON TIGRE	0.07	0.19	0.12	0.02		0.17	0.18	0.18	0.31	0.09	0.16	0.08	1.57	0.13
CAMARON TITI	23.74	27.72	20.11	5.97		9.93	8.74	3.26	5.78	3.21	6.17	1.73	116.37	9.70
TOTAL CRUSTACEOS	24.38	28.41	20.90	6.31		10.57	9.42	3.90	6.51	3.43	6.85	1.97	122.65	
MOLUSCOS														
CALAMAR	0.40	0.37	0.44	0.22		0.29	0.15	0.04	0.15	0.06	0.06		2.19	0.18
TOTAL MOLUSCOS	0.40	0.37	0.44	0.22		0.29	0.15	0.04	0.15	0.06	0.06		2.19	
GRAN TOTAL	1,052.45	2,139.97	1,857.93	1,302.90	3,372.78	1,983.81	1,373.98	1,635.47	586.36	468.04	7.41	7.77	15,788.87	

TABLA 8. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACIFICO. TUMACO 1995. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
PECES														
AGUIA													0.13	0.01
ALBACORA													10.16	0.85
ALGACIL	3.56	2.69	4.23	5.60	2.51	0.50	1.01	0.13	5.22	0.23			47.19	3.93
AMBULLU	0.54	0.63	0.56	0.00	5.67	2.47	2.82	4.17	7.54	4.65	1.83	1.87	18.71	1.45
ATUN	0.03	0.44	9.35	0.92	6.23	1.07	8.09	8.24	1.73	0.46			36.53	3.04
ATUN A. AMARILLA													5.46	0.45
BOCON	0.00	0.02	0.08	0.86	10.60	0.01	0.03	0.00	0.52	0.23			0.15	0.01
BAGRE	6.25	6.15	7.84	0.00		5.47	7.39	9.00	7.70	8.70	0.72	5.84	84.29	7.02
BARBETA	1.31	1.40		0.00				1.33	1.33	1.00			5.03	0.42
BARBINCHE	0.01	0.02		0.30		0.17	0.02	0.28	0.01	0.57			1.37	0.11
BARRAQUIDA	0.01	0.15			0.80	0.20	0.56	0.95	0.35	0.09			0.01	0.00
BARRILETE		2.22	3.42	4.74	5.40	0.20	3.56	2.83	6.11	6.81	0.77	3.03	3.09	0.26
BERRUGATE	2.97	0.01	0.01	0.82	0.22	0.16	0.30	0.03	0.03	0.03			45.51	3.79
BOA		0.51	0.84	0.84	2.03	0.24	0.04	0.25	0.01	0.01			0.73	0.06
BRAVO	0.51	3.79	2.21	7.04	17.32	26.41	124.91	64.88	24.19	8.08	0.41	0.41	281.75	23.48
BURIQUE	1.63	1.47	1.16	0.70	0.13	0.14	0.05	0.29	0.05	0.13			5.74	0.48
CABEZUDO	0.10	0.07		0.85	0.06	0.06	0.22	0.01					1.37	0.11
CACHUDA					5.26	0.72	0.72	4.48	1.95	0.16			12.56	1.05
CAMISETA	0.01				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
CARITO					0.15	0.52	0.52	2.17	0.76	0.41			4.02	0.33
BONITO					0.15	3.07	3.07	4.55	4.44	5.68	2.52	2.52	45.46	3.79
CHERE	5.21	7.62	2.87	3.11	1.15	5.25	0.42	0.27	0.50	1.83	0.07	0.07	4.66	0.39
CHERNA	0.20	0.91			0.46									
CHUZUDO														
COLINEGRO														
CORVINA	4.28	4.92	4.13	6.38	9.36	6.31	6.16	8.13	7.75	9.77	1.61	2.71	71.50	5.96
CORVINA	1.14	1.43	3.35	0.34	1.42	0.73	1.41	1.41	1.68	2.31	3.09	0.55	18.86	1.57
CUBO	0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.00			0.17	0.01
CURRUCO	13.96	10.87	5.32	0.09	0.95	0.46	0.84	0.54	2.32	1.03			36.36	3.03
DORADO													0.01	0.00
ESPEJUELO														
GERE GERE														
MARLIN	2.69	1.74	1.42	3.17	6.14	2.77	9.02	10.73	6.54	6.62	0.64	2.91	54.40	4.53
GUALAJAO													0.08	0.01
JUJAYPE	1.81	3.45	13.47	3.04	4.71	2.23	10.23	8.17	7.19	6.56	0.56	0.56	61.42	5.12
JUREL	0.14	0.27	0.30	0.35	0.35	0.42	1.08	0.41	0.70	0.88	0.01	0.17	5.10	0.43
LENGUADO	1.88	2.13	1.02	2.99	2.71	3.18	2.17	2.17	1.15	1.33	2.06	0.41	21.92	1.80
LISA	2.65	3.05	2.85	2.63	3.99	5.46	5.33	8.49	10.05	9.50	2.06	7.41	63.44	5.29
MACHETAJO													3.58	0.30
MARFILLO													1.93	0.16
MARLIN	0.64	0.26	0.03	0.02	0.02	0.29	0.77	0.79	1.35	0.38			0.80	0.08
MARLIN	1.32	1.22	1.61	1.32	0.90	2.24	0.47	0.47	1.04	0.80	0.33	0.29	12.92	1.08
MERITO	6.25	14.67	13.46	8.63	4.93	4.93	3.54	7.09	3.93	2.50	2.88	2.73	77.74	6.48
MERLUZA	1.49	0.85	1.29	1.28	1.20	1.20	1.20	1.67	1.20	0.92	1.05	0.32	15.04	1.25
MERO	0.78	2.75	2.01	3.82	3.24	5.45	0.82	6.65	6.30	1.30		3.46	37.82	3.15
MUJARRA														
MURICO	0.71	1.50	3.16	2.98	5.64	1.46	6.91	6.70	5.72	5.90	0.40	1.20	42.29	3.52
NATO													17.43	1.45
OLJON													7.30	0.61
OTROS	0.87	0.11	0.17	0.11	0.80	0.31	3.05	0.41	0.82	0.64			4.01	0.33
PALOMETA	0.03	0.52	0.42	0.70	0.91	0.51	0.56	0.35	0.02	0.00			0.09	0.01
PAMPANO	0.00	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00			16.31	1.31
PARGO	13.58	12.33	9.46	16.41	26.88	21.19	12.58	25.62	26.99	17.51	2.88	10.25	195.68	16.31
PARGO ROJO	0.72	3.57	2.55	1.86	2.60	4.63	3.08	4.35	5.66	4.41	1.60	7.99	33.43	2.79
PELADA	8.96	15.22	15.03	11.13	16.27	17.51	24.49	26.68	33.22	51.64	9.06	15.17	229.73	19.14
PESCADILLA	22.92	39.89	45.42	52.36	42.39	35.47	40.95	69.52	47.09	26.94			447.16	37.26
PEZ GALLO														
PEZ LORO														
PEZ REY														
PEZ VELA	3.50	3.21	4.11	4.62	12.01	7.37	30.88	31.47	24.64	19.80	0.70	4.55	146.85	12.24
PIQUIDA	0.03	0.08	0.32	0.01		0.26	0.31	0.07	0.23	0.01			1.33	0.11
ROBALO						0.07		0.55	0.14	0.19			0.95	0.08
RAYA								0.07					0.07	0.01
SARONIMATA	16.05	16.81	18.65	13.86	24.35	27.58	64.37	48.33	30.96	18.12	2.66	4.99	286.72	23.89
SIERRA								0.02	0.05	0.12			0.23	0.02
TORNO	4.13	3.04	4.34	3.09	8.59	2.88	9.32	7.70	3.76	4.75	0.74	2.75	55.08	4.59
TOYO								0.04	0.04	0.04			0.04	0.00
UVA	2.59	2.18	1.83	3.60	3.88	3.02	7.48	6.79	7.23	4.84	1.24	1.47	46.15	3.85
ZAFIRO														
TOTAL PECES	139.25	172.99	188.30	178.91	249.39	205.17	406.71	395.80	307.60	237.90	34.37	83.63	2,600.02	

(CONTINUACION) TABLA 8. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACIFICO. TUMACO 1995. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
CRUSTACEOS														
CAMARON BLANCO	2.47	3.71	4.02	4.05	5.07	4.76	2.50	2.22	0.11	0.26	29.99	2.50		
CAMARON NAL	0.05	0.04	0.07	0.05	0.19	1.48	0.24	0.01	0.07	0.02	2.55	0.21		
CAMARON	2.89	0.36	5.18								8.43	0.70		
CAMA POMADA		0.13	0.39			0.01					0.53	0.04		
CAMARON TIGRE	6.89	7.44	7.64	2.94	6.09	8.17	7.08	6.80	0.99	2.88	62.62	5.22		
CAMARON TITI	35.30	62.91	64.11	38.94	8.52	37.21	23.05	28.31	5.78	6.34	350.64	29.22		
CANGREJO														
JAIBA	0.67	0.35	0.26	0.14	0.64	0.73	1.50	0.31	0.10	0.30	5.72	0.48		
LANGOSTA	0.17	0.34	0.28	0.12	0.49	0.52	0.04	0.12	0.29	0.18	2.84	0.24		
TOTAL CRUSTACEOS	48.44	75.28	81.95	46.24	9.65	29.44	51.64	32.70	33.30	37.64	7.05	9.99	463.32	
MOLUSCOS														
ALMEJA														
CALAMAR	0.20	0.64	0.25	0.42	0.37	2.48	0.18	1.40	1.77	1.29	0.04	0.12	9.17	0.76
PULPO			0.37	0.42		0.32		0.26		0.68		0.02	2.07	
PIANGUA	0.04	0.98	0.34		0.06		0.09	0.13	0.01				1.64	
CARACOL	0.25	0.78	0.24	0.17	1.46	0.35	0.83	0.42	0.57	0.47	0.05	0.16	5.76	0.48
TOTAL MOLUSCOS	0.49	2.41	1.20	1.02	1.89	3.15	1.01	2.17	2.47	2.45	0.09	0.30	18.64	
GRAN TOTAL	188.17	250.67	271.45	226.17	260.93	237.76	459.36	430.66	343.37	278.00	41.51	93.92	3,081.98	

TABLA 9A. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DE ATUN ALETA AMARILLA**OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO - 1995. TONELADAS**

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3			2.23			2.21	5.75	9.94	13.48	27.17	16.29	8.46	85.54	7.13
DE 4 A 7		0.19	5.14	9.23	6.53	26.72	14.62	4.01	16.11	23.04	22.14	13.44	141.17	11.76
DE 7 A 20	55.06	41.70	84.66	116.86	58.17	111.40	12.96	1.34	0.97	4.72	91.58	78.02	657.45	54.79
DE 20 A 30			79.38	57.44	25.31	34.61	2.74			11.36	68.40	28.66	307.91	25.66
MAS DE 30	880.42	304.09	1,392.15	1,051.17	624.49	1,260.83	278.04	148.37	85.06	537.79	583.61	89.27	7,235.30	602.94
OTRA			569.53	171.44		663.16	236.84		165.41	100.11	13.03	20.26	1,939.78	161.65
TOTAL	985.48	345.98	2,133.09	1,406.15	714.50	2,098.93	550.96	163.67	281.02	704.19	795.05	238.12	10,367.14	

TABLA 9B. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DE BARRILETE**OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO - 1995. TONELADAS**

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3		2.08	40.46	25.21	24.39	47.30	32.95	41.17	49.54	51.45	37.67	5.91	358.14	29.85
DE 4 A 7		20.38	427.62	69.86	197.44	513.74	382.14	288.39	225.17	158.34	231.09	23.39	2,537.57	211.46
DE 7 A 20		23.78	199.41	31.47	29.48	239.01	234.53	467.44	836.42	873.72	1,348.38	39.86	4,323.50	360.29
DE 20 A 30												73.34	73.34	6.11
MAS DE 30						7.37	2.63						10.00	0.83
OTRA														
TOTAL		46.24	667.50	126.55	251.31	807.42	652.25	797.00	1,111.13	1,083.51	1,617.14	142.51	7,302.55	

TABLA 9C. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DE OTROS ATUNES

OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3						8.32					23.59		31.90	2.66
DE 4 A 7	25.12	141.41	43.24	60.00	31.44	30.66	0.58	0.90	86.59	0.55	424.52	35.38		
DE 7 A 20	17.52	100.44	31.90	196.52	518.72	346.99	190.65	223.03	188.98	204.92	19.48	2,039.15	169.93	
DE 20 A 30	4.45	480.51	4.94	3.79	101.33	67.08	46.60	53.52	43.54	77.41	9.15	411.82	34.32	
MAS DE 30	505.31	480.51	40.39	45.12	815.96	169.88	354.71	291.47	110.67	27.38	3,195.55	266.30		
OTRA	1.36	7.62	0.65	0.91						17.45		27.98	2.33	
TOTAL	549.31	734.44	121.12	306.34	1,448.34	615.39	622.62	631.30	524.88	520.62	56.56	6,130.92		

TABLA 9D. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DE ATUN ALETA AMARILLA

OCEANO ATLANTICO - 1995. (TONELADAS)

CLASIF.KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3	5.38	3.97											9.35	4.67
DE 4 A 7	9.52	15.96	9.79	7.41	2.15	6.42	1.73	0.67					53.65	6.71
DE 7 A 20	34.33	40.21	56.56	81.51	33.94	80.18	27.37	26.00					380.11	47.51
DE 20 A 30	317.73	147.71	17.42	0.12				53.49		55.28	39.23		630.97	90.14
MAS DE 30	376.51	959.76	1,005.69	964.03	866.25								4,172.24	834.45
OTRA														
TOTAL	743.46	1,167.61	1,089.46	1,053.06	36.09	952.85	29.10	26.67	53.49	55.28	39.23		5,246.31	

TABLA 9E. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DESEMBARQUE DE BARRILETE**OCEANO ATLANTICO - 1995. (TONELADAS)**

CLASIF.KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3	0.38	16.80	11.43										28.61	9.54
DE 4 A 7	111.71	153.55	65.87										331.13	110.38
DE 7 A 20	144.66	174.58	68.31										387.55	129.18
DE 20 A 30														
MAS DE 30														
OTRA														
TOTAL	256.75	344.93	145.61										747.29	

TABLA 9F. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DE OTROS ATUNES**OCEANO ATLANTICO - 1995. (TONELADAS)**

CLASIF.KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3														
DE 4 A 7														
DE 7 A 20	12.91	6.92											19.83	9.91
DE 20 A 30	47.91	18.55											66.45	33.23
MAS DE 30	12.96	12.96											25.91	12.96
OTRA														
TOTAL	73.77	38.42											112.19	

TABLA 9G. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DE ATUN A. AMARILLA

ZONA PESCA: TUMACO - 1995. (TONELADAS)

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3													35.21	2.93
DE 4 A 7			8.98			0.21	5.70	3.50					15.76	1.31
DE 7 A 20			18.98	0.32	0.20								73.70	6.14
DE 20 A 30														
MAS DE 30														
OTRA				126.55	397.74	220.47	124.47	105.85	42.85				2,596.48	216.37
TOTAL			27.96	126.87	397.94	220.68	130.17	109.35	42.85				2,721.15	

TABLA 9H. ESTRUCTURA DE PROCESO POR TALLAS DE BARRILETE

ZONA PESCA: TUMACO - 1995. (TONELADAS)

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3			96.15		1.47		0.90						98.52	8.21
DE 4 A 7			9.26										9.26	0.77
DE 7 A 20			66.36	0.20									66.56	5.55
DE 20 A 30														
MAS DE 30														
OTRA														
TOTAL			171.76	0.20	1.47		0.90						174.33	
TOTAL			238.12	0.40	1.47		0.90						240.89	

TABLA 10. DESEMBARQUE DE ATUN PESCA INDUSTRIAL

ZONA PESCA: ATLANTICO - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
ATUN A. AMARILLA	871.75	1,167.61	1,449.47	1,053.06	36.09	952.85	663.95	828.40	53.49	55.28	40.27		7,172.23	597.69
BARRILETE	388.30	344.93	245.68			13.00		301.91			288.93		1,582.74	131.90
OTROS ATUNES	85.62	38.42	23.93			19.29		84.00			13.78		265.04	22.09
TOTAL	1,345.67	1,550.97	1,719.08	1,053.06	36.09	952.85	696.24	1,214.31	53.49	55.28	342.97		9,020.01	

TABLA 10A. DESEMBARQUE DE ATUN PESCA INDUSTRIAL

ZONA PESCA: PACIFICO - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
ATUN A. AMARILLA	1,416.41	1,021.64	2,213.92	1,406.15	714.50	8,156.90	2,550.96	328.83	514.02	1,128.42	1,470.99	502.49	21,425.23	1,618.77
BARRILETE		92.31	1,273.80	186.55	251.31	1,307.32	649.62	1,041.46	1,111.13	1,083.51	2,256.33	544.45	9,797.78	816.48
OTROS ATUNES		909.88	1,824.26	1,149.24	1,306.34	1,857.02	1,615.39	2,679.73	2,631.30	1,524.88	1,796.51	1,651.66	18,946.21	662.18
TOTAL	1,416.41	2,023.83	5,311.97	2,741.93	2,272.15	11,321.23	4,815.97	4,050.02	4,256.45	3,736.81	5,523.82	2,698.61	50,169.22	

TABLA 10B. DESEMBARQUE DE ATUN PESCA INDUSTRIAL

ZONA PESCA: TUMACO - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
ATUN A. AMARILLA			27.96	126.87	397.94	220.68	130.17	109.35	42.85				1,055.83	87.99
BARRILETE			171.76	0.20	1.47		0.90						174.33	14.53
OTROS ATUNES			199.73	127.07	399.40	220.68	131.07	109.35	42.85				1,230.16	51,399.38
TOTAL			199.73	127.07	399.40	220.68	131.07	109.35	42.85				1,230.16	51,399.38

TABLA 11. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO EXCEPTO SAN ANDRES Y SANTA MARTA - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
PECES														
ATUN	0.17			0.61	0.11	0.38	0.36	0.29	0.41	0.96	12.73	0.39	16.40	1.37
BACALAO		0.06	0.01	0.01		0.66	0.64	0.08	0.07	0.29	0.26	0.48	2.49	0.21
BAGRE	0.07		0.44			2.84	2.84	0.08	0.17		0.51	0.18	7.19	0.60
BARBUDO									1.89			1.38	3.27	0.27
BARRACUDA	0.20								0.82		0.14	1.04	2.19	0.18
BOCON								10.70	19.97	19.34	13.57	0.73	65.93	5.49
BONITO			0.01			0.01	0.01	0.06					0.07	0.01
CASABITO	0.42	0.39	0.25	0.05	0.10	0.05	0.01		0.08			0.30	1.64	0.14
CHERNA		0.41							4.03			2.36	6.81	0.57
CHINO				0.87	2.06	0.47	0.77	1.37	1.74	1.13	0.01	2.27	11.81	0.98
CHIVO			0.01	2.21	0.75	2.10	2.78	1.30	3.99	1.16	0.94	8.39	23.60	1.97
COJINJA	0.07	0.68	0.09	0.56	3.63	1.27	0.12	0.15	0.37	0.73	0.92	1.71	10.29	0.86
CORVINA	0.38	0.08	0.04	0.16		0.02	0.02	0.01			0.00	0.47	1.17	0.10
DORADO									0.00				0.00	0.00
JOROBADO	0.10	0.06	0.47	2.30	1.68	0.79	1.18	0.50	2.85	4.23	0.68	0.50	15.34	1.28
JUREL			0.06		3.39				0.05			1.86	5.35	0.45
LEBRANCHE											0.01		0.02	0.00
LISA	0.00	0.00												
MARGARITA														
MARLIN						0.01	0.01	0.04	0.34		0.10		0.10	0.01
MEDREGAL				1.78	4.36	1.50	2.29	4.06	3.60	4.82	4.77	6.00	34.03	2.84
MERO			0.85	1.52	1.27	1.56	2.16	4.09	3.96	6.17	1.99	10.44	33.21	2.77
MOJARRA			0.06	25.57	16.98	20.37	23.23	35.14	42.78	41.99	53.17	59.86	321.84	26.82
OTROS	0.91		1.85	0.15		0.62	0.02	0.30	0.78	0.66			7.92	0.66
PACORA	3.75	0.14	1.50	0.01	0.07	0.03	0.08	0.20	0.82			2.18	3.37	0.28
PAMPANO			0.00	0.01	11.89	9.97	8.35	18.16	21.52	25.77	11.77	13.24	131.04	10.92
PARGO	0.09	4.74	0.22	5.31	0.99	0.75	0.01	0.65	0.98	1.29	1.16	2.71	9.51	0.79
PARGO ROJO	0.33	0.39	0.25											
PELADA														
PERLA			0.31			0.13	0.13	0.03				0.18	0.31	0.03
PEZ PUERCO													0.48	0.04
PEZ VELA											0.03		0.03	0.00
PICUDA		0.21		1.35	0.38	4.69	3.09	2.43	2.00	3.98	6.54	2.53	26.98	2.25
ROBALO			0.63	0.04	0.04	0.80	0.66	1.87	4.65	0.07	0.18	1.11	10.27	0.86
RONCO	0.11		0.56	0.45		1.54	1.46	2.03	6.03	0.12	1.44	4.65	18.40	1.53
SABALO			0.08			0.24	0.24	0.71	2.78	0.87	0.01	0.15	5.08	0.42
SALTONA	0.28	0.35			0.37	0.76				1.52		0.02	3.30	0.27
SARGO	0.02		0.05		4.66	25.96	32.67	23.13	0.06		0.10	0.58	0.81	0.07
SIERRA	0.24	0.04	0.19	9.30	0.12	3.35	4.55	0.44	31.27		21.15	12.89	161.51	13.46
TIBURON			0.07	1.33					1.11	0.27	0.51	2.14	13.89	1.16
TOYO														
TURBINA			0.01										0.01	0.00
TOTAL PECES	7.15	7.54	7.97	53.58	52.83	81.66	88.50	107.81	159.10	115.35	133.82	140.75	956.06	

TABLA 12. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL

OCEANO ATLANTICO EXCEPTO SAN ANDRES - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
PECES														
BACALAO														
ATUN			0.06	0.01	0.01				0.01	0.02		0.01	0.04	0.00
BONITO	0.10	0.08	0.04	0.07	0.06	0.15					0.00		0.06	0.00
CASABITO													0.51	0.04
CHERNA	0.11	0.15	2.84	2.90	1.15	0.21	0.01	0.02	0.02	0.02	0.16		7.58	0.63
CHINO	0.40	0.19	0.06	0.12	0.29	0.10	0.45	0.54	0.34	0.43	0.07	0.03	3.02	0.25
CHIVO														
COJINUA							0.06						0.06	0.00
CORVINA	1.22	2.02	1.56	2.88	6.73	4.24	3.61	4.48	2.49	2.02	7.25	0.03	38.53	3.21
DORADO	0.05	0.16	0.40	0.02	0.04	0.09		0.01	0.00				0.77	0.06
JOROBADO														
JUREL	0.03	0.11	0.07	0.04	0.11	0.06	0.02	0.01	0.02	0.05	0.09	0.01	0.60	0.05
MAMITA			0.80										0.80	0.07
MARGARITA														
MEDREGAL	1.77	1.00	4.23	2.45	1.35	1.94			0.01	0.02	0.05		12.78	1.06
MERO			0.19	0.15	0.09	0.09	0.06						0.72	0.06
MOJARRA	0.68	0.50	0.16	0.11	0.20	0.18	0.32	0.25	0.14	0.24	0.14	0.03	2.96	0.25
OTROS	18.86	18.55	17.53	13.26	18.94	17.46	19.66	16.99	12.39	14.17	3.95	3.75	175.50	14.62
PACORA	4.20	4.96	3.39	2.80	4.64	3.35	3.67	3.84	1.83	1.56	0.85	0.15	35.25	2.94
PARGO	0.04	0.02	3.89	0.14	0.17	0.08	0.10	0.09	0.37	0.69	10.25	0.01	15.83	1.32
PARGO ROJO	3.44	2.34	8.39	6.54	4.63	4.43	4.27	3.67	3.81	5.29	6.26	7.36	29.78	2.48
PERLA	6.98	1.57	2.87	2.10	1.71	2.77	0.15	0.25	0.01				48.66	4.05
PEZ PIURCO				0.03	0.08	0.07							0.60	0.05
PICUDA						0.02							0.02	0.00
ROBALO	0.00	0.00	0.09	0.10	0.15	0.25	0.53	0.44	0.19	0.16	0.08		1.99	0.17
RONCO	0.88	0.24	0.71	0.00	0.02	0.17	1.77	0.58	0.37	0.44	0.02	0.00	5.21	0.43
SALMONETE													0.05	0.00
SALTONA	1.38	1.83	0.02	1.22	0.08	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.08		0.27	0.02
SARGO			1.48		2.19	1.35	1.03	1.02	0.69	0.89	0.27	0.03	13.37	1.11
SIERRA														
TOYO	0.23	0.17	0.19	0.07	0.18	0.21	0.26	0.16	0.18	0.35	0.30	0.04	2.34	0.19
ZAFIRO	1.13	1.98	1.50	1.27	1.56	1.06	0.62	1.20	1.03		0.03	0.05	11.42	0.95
TOTAL PECES	41.49	35.88	50.47	36.27	44.38	38.30	36.58	33.55	23.93	26.37	29.90	11.60	408.71	
CRUSTACEOS														
CAMARON BLANCO	0.14	0.28	1.97	0.64	0.40	0.44	0.52	0.80	0.17	0.05	0.16	0.12	5.70	0.47
CAMARON NAL														
CAM.PEDAZO	1.02	1.35	0.22	8.09	5.08	0.56	1.46	0.94	0.21				5.75	0.48
CAM.ROJO COLAS	13.49	13.99	10.03	31.81	24.99	23.41	5.24	0.96	3.92	12.22	29.83	16.14	122.28	10.19
CAM.ROJO ENTERO	35.74	38.46	31.81	22.54	19.38	47.88	19.27	17.94	20.05	13.20	39.18	30.11	247.41	20.62
CAMARON	10.06	37.67	44.06	54.58	19.38	47.88	40.67	38.17	35.95	48.21			445.92	37.16
CAMARON TITI			0.02	0.01	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01		0.03	0.00
CANGREJO	0.06	0.05	0.02	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01		0.01		0.25	0.02
LANGUSTA	4.11	4.20	1.27	4.56	1.27	0.01	0.01	0.02	0.01				15.47	1.29
TOTAL CRUSTACEOS	64.62	95.99	89.39	90.41	51.18	75.65	67.19	58.83	60.33	73.68	69.17	46.37	842.82	
MOLUSCOS														
CALAMAR	1.12	1.64	2.38	3.16	4.25	2.62	2.76	1.87	0.98	0.41	0.37	0.18	21.74	1.81
CARACOL		8.52	74.79	43.54	10.00								136.85	11.40
SCALLOPS	0.02	0.03	0.03	0.63	0.99	0.85	0.44	0.32	0.16	0.04	0.01	0.04	3.56	0.30
TOTAL MULLUSCOS	1.14	10.19	77.21	47.33	15.24	3.47	3.20	2.18	1.14	0.45	0.38	0.22	162.15	
GRAN TOTAL	107.25	142.06	217.07	174.01	110.80	117.42	106.97	94.56	85.40	100.49	99.45	58.19	1,413.67	

TABLA 13. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL

OCEANO ATLANTICO. SAN ANDRES (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
BARRACUDA	0.1987	0.2243	1.052	0.4398	1.3222	0.556	0.879	0.537	1.002	0.775	0.32	0.55	7.856	0.6547
BONITO	0.22	0.181	0.185	0.055	0.174	0.099	0.123						1.037	0.0864
CARACOL	24.126	0.166	44.983	68.365	31.528								169.168	14.0973
CHERNA	1.8519	9.309	2.908	0.195	0.195	0.024		0.305	0.038	0.027	0.058	0.235	15.1459	1.2622
JUREL	0.59	2.194	3.156	0.3968	1.6162	2.371	3.719	1.293	2.723	2.312	2.018	1.536	23.925	1.9938
LANGOSTA	17.35	12.8879	18.5336	14.5461	10.8581	4.735	7.276	3.256	11.15	6.79	13.422	12.983	133.7877	11.149
MARGARITA	0.089	0.0828	0.111	0.0634	0.1256	0.186	0.086	0.187	0.146	0.348		0.115	1.5398	0.1283
MEDREGAL	0.056	0.258		0.085									0.399	0.0333
MERO	0.262	0.4955	0.23	2.641	1.441	1.863	0.57	2.379	1.796	1.855	1.29	2.97	17.7925	1.4827
OTROS			0.016	0.0074	0.0126	0.058							0.094	0.0078
PARGO	0.109	0.1965	0.8315	0.16	0.221	0.133	0.109	0.112	0.174	0.12	0.1	0.146	2.412	0.201
PARGO ROJO	2.2701	8.0344	16.202	6.7426	17.0874	13	6.75	18.5	15.273	23.462	14.5	21	162.8215	13.5685
PELADA	0.118	0.1075	0.102		0.136	0.11	0.136	0.06				0.254	1.0235	0.0853
RONCO	0.3873	1.9567	1.27		0.17	0.451	0.335	0.149	0.117	0.095	0.115	0.225	5.271	0.4398
SALTONA	1.2161	10.3752	13.4655	4.9465	6.5213	2.9295	2.378	1.86	4	6.59	5.797	4.508	64.5871	5.3823
SIERRA	0.188	0.668	0.829	0.0184	1.4396	0.356	1.422	0.094	0.809	0.367	0.791	0.334	7.316	0.6097
TOTAL	49.0321	47.1368	103.8746	98.662	72.848	26.8715	23.783	28.732	37.228	42.741	38.411	44.856	614.176	

TABLA 14. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL Y PRODUCCION ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO. SAN ANDRES 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
BARRACUDA	0.18	0.25	0.26	0.22	0.13	0.20	0.15	0.46	0.23	0.18	0.17	0.28	2.69	0.22
BONITO	0.16	0.19	0.13	0.15	0.12	0.20	0.15	0.13	0.10	0.09	0.14	0.16	1.69	0.14
CAMARON									0.02				0.02	0.00
CARACOL		0.17	0.40		1.66	0.11	0.06	0.25	1.17		0.56	1.09	5.45	0.45
CHERNA		0.13		0.10	0.09	0.04	0.04		0.08	0.08	0.12		0.67	0.06
JUREL	0.14	0.12	0.39	0.14	0.11	0.19	0.90		0.77	0.24	0.39	0.56	3.93	0.33
LANGOSTA	0.68	0.57	1.37	0.99	1.39	1.53	1.69	1.14	1.28	1.53	1.26	0.59	14.02	1.17
MERO	0.09	0.10	0.05	0.15	1.00	0.02	0.45	0.12	0.06	0.05	0.04	0.06	2.18	0.18
PARGO				0.16	0.17	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05	0.09	0.09	0.73	0.06
PARGO ROJO	1.20	1.17	4.95	1.72	3.25	1.99	0.02	2.07	2.52	2.69	0.58	0.71	22.86	1.90
PELADA	0.10	0.09	0.15	0.28	0.09	0.11	0.26	0.35	0.42	0.25	0.19	0.38	2.65	0.22
RONCO	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	0.18	0.24	0.12	0.15	0.18	0.13	1.42	0.12
SALTONA	0.73	0.65	0.45	1.60	1.07	0.50	0.12	0.60	0.36	0.29	0.75	0.11	7.22	0.60
SIERRA	0.15	0.11	0.48	0.29	0.18	0.19	0.19	0.30	0.39	0.44	1.31	0.69	4.71	0.39
TOTAL	3.46	3.62	8.72	5.84	9.31	5.19	4.22	5.72	7.56	6.02	5.76	4.82	70.24	

TABLA 15. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO SANTA MARTA - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
BOCON	129.76	45.79	107.21	144.50	66.69	134.14	134.56	164.48	54.20	68.65	39.80		1,089.77	
BONITO	0.57	0.78	1.92	1.62	9.99	1.13	1.77	0.48	1.30	1.25	0.29		21.09	
CABALLETA	0.49	0.32	0.30	3.18	0.01	0.38		0.04					4.71	
CACHORRETA	1.20	0.72	11.28	2.41	5.11	0.97	0.37	0.78	0.54	0.03	3.75	1.87	29.03	
CARITO	44.20	10.35	2.07	13.89	5.65	5.92	12.24	9.22	1.15	2.56	3.84	0.30	111.40	
CHIVO	1.61	1.16	1.19	6.24	3.13	3.50	2.24	0.52	3.30	2.03	0.42		25.33	
CHOPA	0.11	0.18	0.38	0.41	1.13	1.03	0.23	0.87	0.02	1.95	0.29		6.59	
COCO	2.79	6.09	7.08	8.61	15.87	15.10	6.78	6.99	11.55	9.38	6.97	2.36	99.56	
COJUNIA	42.12	11.28	4.14	23.02	24.33	34.46	29.85	6.34	4.88	8.45	34.14	22.35	245.35	
CORONCORO	6.46	5.93	7.08	12.76	8.53	8.73	2.95	4.08	4.88	10.86	22.55	0.92	95.72	
CORVINA				4.51	1.21	3.78	3.48						12.98	
DORADO				0.16	0.13	0.15	0.21						0.66	
JUREL	0.77	4.28	0.54	19.61	12.15	69.85	30.90	8.75	1.50	41.69	3.84	3.60	197.46	
LEBRANCHE				7.52	2.12	2.37	3.20						15.20	
LISA				6.33	1.47	1.24	0.92						9.97	
MACABI	2.04	5.57	1.08	8.51	2.11	1.65	1.75	0.15	1.07	1.73	2.16	1.75	29.57	
MACARELA	0.08	0.09	12.83		1.20	0.28				0.17			14.64	
MACHUELO	27.68	14.25	5.23	64.10	15.71	4.83	30.19	4.60	12.07	4.70	4.95	6.34	194.65	
MEDREGAL				0.20	0.12	0.16	0.13						0.61	
MERO	2.59	0.20	0.98	0.43	1.75	0.70	0.57	0.45	1.93	1.99	0.35		11.92	
MOJARRA				1.05	0.31	0.38	0.50						2.24	
OJO GORDO				11.04	11.31	8.80							48.50	
OJON	13.03	6.61											19.64	
OTROS	14.35	15.33	21.17	37.05	13.17	16.06	7.16	5.26	5.63	23.15	15.48		173.80	
OTROS ATUNES	13.03	6.61	17.35	11.04	11.31	8.80	16.78	10.85	4.54	7.75	10.33	10.17	128.56	
PAMPANO				0.13									0.13	
PARGO	21.93	7.77	12.24	12.56	20.26	12.40	6.63	7.21	9.44	21.37	18.63	3.57	154.01	
PICUDA	3.62	6.62	15.13	67.14	46.56	41.14	19.91	13.27	12.59	25.23	7.95	6.68	265.85	
RAYA				0.00	0.01	0.03							0.04	
ROBALO				5.23	1.36	1.89	1.29						9.77	
RONCO				8.14	4.07	5.06	4.12						21.39	
SABALO				3.12	1.38	1.46	1.86						7.82	
SABLE	0.52	1.05	0.54	0.01	0.01			0.96	1.64	0.05			4.78	
SALMON	1.62	3.41	7.62	4.52	2.70	1.69	0.19	0.16	0.18	0.27	0.27	1.15	23.77	
SIERRA	2.75	2.99	2.02	8.14	29.92	4.00	4.12	6.27	1.78	2.46	0.45	1.74	66.65	
TIBURON	1.51	0.12	0.97	7.53	6.40	5.44	3.75	0.44	0.37	0.15	3.05		29.71	
TOTAL PECES	334.84	157.48	257.70	504.70	327.14	397.50	328.65	252.15	134.54	235.86	179.50	62.79	3,172.85	
CRUSTACEOS														
CAMARON	24.31	6.13	9.22	2.16	0.13	0.25	0.39			0.46	0.90	10.21	54.17	
JAIBA						7.76							7.76	
TOTAL CRUSTACEOS	24.31	6.13	9.22	2.16	0.13	8.00	0.39			0.46	0.90	10.21	7.76	
TOTAL	359.15	163.62	266.92	506.86	327.27	405.51	329.04	252.15	134.54	236.32	180.40	73.00	3,172.85	

TABLA 16 PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL

CUENCA AMAZONICA - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
AMARILLO	16.78	2.45	1.79	2.50	12.45	3.78	23.67		1.81			1.01	66.24	5.52
BABOSO	11.45				13.30	22.20		14.30					61.25	5.10
BOCACHICO	45.78	12.33	34.08	12.56	23.78	23.17	1.08	4.58	1.71	34.74	76.55	45.78	316.14	26.35
CACHAMA/GAMBIT./									0.09		0.10		0.19	0.02
CACHARRO	113.03	88.62	115.10	189.04	109.52	109.61	135.71	192.59	187.95	162.87	167.40	315.77	1,887.20	157.27
CAJARO			1.70	1.12									2.82	0.23
DORADO	115.60	117.39	128.65	134.39	128.22	97.75	134.44	145.18	157.60	182.19	226.85	488.19	2,056.45	171.37
OTRAS	204.01	10.12	17.50	18.21	39.41	49.10	31.83	42.95	220.22	146.73	78.38	44.50	902.95	75.25
PINTADILLO	48.44	49.54	196.94	173.68	43.36	40.46	71.74	162.04	167.56	156.20	157.72	232.98	1,500.66	125.05
PIRARUCU					12.15	0.17	0.20	1.06	18.25	1.33			33.14	2.76
PIRABUTON										148.97	18.92	22.38	190.28	15.86
PIRAHIBA	13.35	8.79	59.58	18.90	41.00	39.78	99.70	101.89	235.00	220.60	142.12	117.98	1,098.69	91.56
SABALO						0.08		0.08	0.06		0.15		0.37	0.03
VALENTON		104.79	3.20	8.24	2.32	3.18	20.00	20.45	47.50				209.68	17.47
TOTAL	568.44	394.03	558.54	558.64	425.50	389.27	518.37	685.12	1,037.75	1,053.63	868.18	1,268.60	8,326.06	

TABLA 17 PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL

CUENCA MAGDALENICA - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.E	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
BOCACHICO	412.91	400.64	262.84	94.84	159.08	108.75	159.39	121.55	149.34	265.68	241.03	487.23	2,863.28	238.61
BAGRE	13.98	16.89	3.92	28.67	13.37	17.54	22.20	41.73	12.64	49.27	83.53	95.18	398.90	33.24
PACORA	10.47	9.57	6.06	8.66	13.35	6.48	2.66	5.82	4.13	8.25	16.79	35.18	127.42	10.62
BLANQUILLO	12.04	27.70	3.69	8.65	9.24	4.59	8.10	8.52	32.16	11.96	14.50	71.23	212.38	17.70
BARBUDO	462.36	590.53	380.64	11.68	27.93	15.81	11.41	11.18	14.71	57.52	133.37	389.25	2,106.40	175.53
CAPAZ	578.67	688.09	256.10	5.08	5.79	10.83	8.69	4.61	5.14	27.58	90.35	695.27	2,376.19	198.02
ARENCA	8.53	3.80	1.59	2.31	3.31	0.28	5.65	0.57	4.65	4.15	8.52	20.79	64.14	5.35
MONCHOLO	5.19	6.14	8.27	8.99	27.39	10.45	2.83	3.27	3.14	12.49	7.74	31.58	127.48	10.62
DORADA	249.66	375.15	232.70	1.36	1.08	2.29	0.55	0.42	0.58	25.80	90.24	215.23	1,195.07	99.59
OTRAS	86.85	31.93	49.01	15.11	53.95	33.55	17.47	17.38	24.44	27.59	13.73	416.35	787.34	65.61
TOTAL	1,840.65	2,150.43	1,204.82	185.35	314.48	210.55	238.95	215.05	250.94	490.29	699.79	2,457.28	10,258.59	

TABLA 18. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL

CUENCA: ORINOQUIA - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
AMARILLO	2.17	3.45	0.98	0.65	1.81	2.63	1.24	1.91	1.10	1.45	6.25	10.61	34.24	2.85
BABOSO	2.18	3.35	0.94	1.08	0.03	2.16	3.45	0.07	10.13	12.45	78.34	35.29	149.47	12.46
BAGRE	13.50	7.89	4.85	3.33	4.29	4.17	1.62	6.42	8.14	7.38	7.23	10.91	79.74	6.65
BLANCO POBRE	0.98	0.79	1.16	0.12	0.15	0.04	0.17	4.63	1.29	1.21	3.21	0.99	14.72	1.23
BOCACHICO	325.00	856.00	345.80	456.89	278.90	100.78	70.23	15.78	31.05	2.65	3.29	32.16	2,518.53	209.88
CACHAMA	2.56	3.15	1.06	0.45	0.29	0.27	0.10	0.77	0.39	0.34	0.29	1.20	10.87	0.91
CAJARO	1.25	0.78	0.85	0.20	0.40	1.20	0.29	1.02	1.31	1.97	0.27	0.78	10.32	0.86
CAPAZ								2.30		0.78	0.11	0.07	3.26	0.27
DORADO	81.56	56.78	17.48	82.90	34.89	121.56	78.89	179.89	345.78	340.89	99.07	23.89	1,463.58	121.97
MAPURITO				0.50	1.05	0.02		0.00	0.14	0.31	0.38	0.20	2.59	0.22
NICURO			0.03	0.65	0.37	0.33	0.28	0.14		0.10	0.19	1.04	3.13	0.26
OTRAS			0.44	1.88	1.26	1.18	0.45	2.65	1.41	2.19	9.82	11.74	33.01	2.75
PACORA	13.78	10.90	11.78	45.89	30.10	75.89	41.07	6.35	12.38	11.79	0.71	7.05	267.69	22.31
SIERRA CAGONA				0.25	0.11	0.10	0.18	0.14			1.92	0.41	3.10	0.26
VALENTON	4.78	0.85	3.78	12.78	0.89	43.67	45.89	71.78	82.80	72.75	6.52	1.71	348.19	29.02
TOTAL	447.76	943.94	389.15	607.56	354.55	354.00	243.86	293.86	495.92	456.24	217.57	138.05	4,942.45	

TABLA 19. PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: ATLANTICO - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
CACHAMA	3.25	2.79	2.26	2.26	2.34	3.46	2.35	1.23	4.46	5.57	2.35	3.46	35.74	2.98
TILAPIA ROJA	17.20	16.30	16.30	14.10	19.95	28.51	28.51	45.80	79.23	72.34	48.90	34.70	421.84	35.15
TOTAL	20.45	19.09	18.56	16.36	22.29	31.97	30.86	47.03	83.69	77.91	51.25	38.16	457.58	

TABLA 19A. PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: BOLIVAR - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON BLANCO	298.17	161.42	139.74	359.60	251.59	216.70	268.16	248.44	188.10	174.93	108.51	59.69	2,475.06	215.23
TILAPIA ROJA	2.44	1.75	4.03	4.30	0.05	0.05	0.07	0.02	1.70	2.11	1.03	0.00	17.55	1.46
TOTAL	300.61	163.17	143.77	363.90	251.64	216.75	268.22	248.47	189.80	177.04	109.54	59.69	2,492.61	

TABLA 19B. PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: META - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
BOCACHICO	0.00	0.00	0.09	0.17	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.03
CACHAMA	29.35	14.35	28.94	31.39	28.00	34.34	29.23	20.45	28.36	25.27	24.20	24.12	317.97	18.00
CARPA	0.23	0.10	0.00	1.13	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.29
TILAPIA	6.00	0.00	0.29	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	6.94	5.00	0.17	0.17	18.67	0.53
TILAPIA ROJA	14.84	16.17	25.97	24.01	22.26	33.86	22.56	23.06	17.41	14.27	18.09	16.70	249.18	15.60
TOTAL	50.41	30.62	55.28	56.72	52.30	68.21	51.91	43.54	52.70	44.54	42.45	40.99	589.68	

TABLA 19C. PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: NARIÑO - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON BLANCO	114.25	94.06	214.30	133.00	97.10	107.06	123.20	139.57	48.82	0.00	23.50	48.56	1,143.42	541.70

TABLA 19D. PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: SUCRE - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON BLANCO	221.09	95.17	84.70	124.29	127.98	132.07	147.55	208.79	135.63	163.83	136.44	94.75	1,672.26	139.35

TABLA 19E. PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: VALLE - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
TILAPIA	92.70	92.86	80.81	81.08	82.50	59.35	71.43	79.20	93.00	138.00	75.00	114.00	1,059.93	17.78
TILAPIA ROJA	834.30	835.71	727.32	729.71	742.50	534.14	642.87	712.80	840.00	888.00	825.00	930.00	9,242.36	159.98
TOTAL	927.00	928.57	808.13	810.79	825.00	593.49	714.30	792.00	933.00	1,026.00	900.00	1,044.00	10,302.29	

TABLA 19F. PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: CRAUCA - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
TILAPIA	2.15	1.8	3.21	2.11	1	0.89	4.5	7.34	2.56	1.78	3.56	3.78	34.68	
TILAPIA ROJA	15.6	12.67	23.78	4.78	7.89	12.56	21.71	8.79	11.22	6.89	1.23	3.56	130.68	
TRUCHA ARCO IRIS	28.572	28.041	29.786	29.955	37.737	31.974	29.825	29.717	34.682	34.039	31.497	58.065	403.89	
TOTAL	46.322	42.511	56.776	36.845	46.627	45.424	56.035	45.847	48.462	42.709	36.287	65.405	569.25	

TABLA 19G. PRODUCCION DE ACUICULTURA

ESTIMACION DEPARTAMENTOS - 1995. (TONELADAS)

ESPECIES	HUILA	TOLIMA	RISARALDA	ARAUCA	CASANARE	GUAVIARE	VICHADA	ANTIOQUIA	BOYACA	C/MARCA	CORDOBA	TOTAL
TILAPIA	355.55	169.11	15.98						90.01	80.10	28.26	739.01
TILAPIA ROJA	1,015.19	2,300.00	38.04					566.47	5.80	55.80	161.99	4,143.29
CACHAMA	374.72		49.49	49.63	51.24	13.40	25.12	60.26	50.80	70.00	2,082.44	2,827.10
TRUCHA		52.74						7,140.00	800.00	900.00		8,892.74
TOTAL	1,745.46	2,521.85	103.51	49.63	51.24	13.40	25.12	7,766.73	946.61	1,105.90	2,272.69	16,602.14

TABLA 20. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE BARRANQUILLA

PUERTO BARRANQUILLA - 1995.TONELADAS

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ATUN A.AMARILLA	EXTRACCION	132.00	165.60	55.20	302.80	761.60	188.15							1,605.35	133.78
ATUN OJO GRANDE	EXTRACCION				346.00									346.00	28.83
BARRILETE	EXTRACCION				200.00	180.00								380.00	31.67
TOTAL		132.00	165.60	55.20	848.80	941.60	188.15							2,331.35	

TABLA 20A. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE BUENAVENTURA

PUERTO BUENAVENTURA - 1995.TONELADAS

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ALETA D TIBURON	EXTRACCION	0.71		0.64	2.03	1.73	2.62	1.15	1.54	0.40	2.82	1.24	0.45	16.04	1.34
ATUN	EXTRACCION	1,450.00		2,315.00	1,414.00	815.00	320.00	980.00	300.00	612.00	550.00	840.00	900.00	10,496.00	874.67
ATUN A.AMARILLA	EXTRACCION							3,115.00	1,405.00		260.00			4,780.00	398.33
ATUN OJO GRANDE	EXTRACCION									405.00				405.00	33.75
BARRILETE	EXTRACCION							63.50	1,570.00	138.00	558.00	1.80		2,331.30	194.28
BRAVO	EXTRACCION								7.28	3.28	3.21	0.64		14.41	1.20
BUCHES	EXTRACCION			0.26	2.45	0.93	1.06							4.69	0.39
CAM. COLIFLOR	EXTRACCION		12.92		28.51	25.27	39.42	47.70	80.14	68.41	58.07	78.01	6.52	444.97	37.08
CAM.CABEZON	EXTRACCION					1.13		8.89						10.02	0.84
CAM.ROJO	EXTRACCION		7.46		94.12	132.15	137.26	27.29	25.93	32.25	22.61	29.71	14.12	530.43	44.20
CAMARON BLANCO	EXTRACCION			17.58	208.48	63.46	184.57	249.81	340.14	278.25	206.42	383.54	290.58	2,222.80	185.23
CAMARON CAFE	EXTRACCION				2.38	0.39				0.02		0.33	0.45	3.56	0.30
CAMARON TITI	EXTRACCION				10.97	1.16	2.94	14.48	14.32	0.70	1.09	4.95	7.88	58.49	4.87
CHERNA	EXTRACCION							8.48	15.60	5.32	7.16	5.98		42.54	3.54
JAIBA	EXTRACCION							0.44	0.86	0.35	0.72	0.36		2.73	0.23
LANGOSTA	EXTRACCION							0.81					7.38	0.81	0.07
PESCADO	EXTRACCION				1.45						18.00			7.38	0.61
TOYO	EXTRACCION							20.17		20.00	170.00			19.45	1.62
TRUCHAS	CULTIVO											21.15		210.17	17.51
TRUCHAS	EXTRACCION	0.44	0.44					0.44	0.56	0.04	1.06	0.84	0.03	21.15	1.76
VEJIGA NATATOR	EXTRACCION													3.83	0.32
TOTAL		1,451.71	21.54	2,333.48	1,764.37	1,041.21	687.85	4,538.15	3,761.37	1,571.54	1,859.16	1,368.55	1,227.40	21,625.76	

TABLA 20B. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE CARTAGENA

PUERTO CARTAGENA - 1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOV.	DIC.	TOTAL	PROMEDIO
ALBACORA	EXTRACCION					0.80								0.80	
ATUN ALETA AMARILLA	EXTRACCION					200.00								200.00	
ATUN	EXTRACCION	268.93	854.00	3,010.47	2,707.00	5,384.48	3,257.87	5,076.36	5,649.00	1,903.47	4,674.46	3,160.00	3,120.00	39,066.04	3,255.50
ATUN OJO GRANDE	EXTRACCION	110.00				60.00								170.00	85.00
BARRACUDA	EXTRACCION		100.00											100.00	100.00
BARRILETE	EXTRACCION	180.00		520.00	160.00	200.00	560.00							1,620.00	324.00
CAM. COLIFLOR	CULTIVO				19.52									19.52	19.52
CAM. ROJO	EXTRACCION									10.74				10.74	10.74
CAM. ROJO ENTERO	EXTRACCION		76.78	27.60	90.25	57.46	58.92	33.66	48.77	13.94				407.38	50.92
CAMARON	CULTIVO	391.65	314.81	586.03	206.95	296.69	267.06	714.21	352.18	573.14	0.77	993.12	597.53	5,294.12	441.18
CAMARON	EXTRACCION	21.30	54.65	42.14	109.61	22.15	10.20	51.88	107.50	19.56	1,372.33	120.67	106.69	2,038.67	169.89
CAMARON BLANCO	CULTIVO	367.02	152.60	214.70	212.99	161.00	244.00	196.81	261.00	320.00				2,130.13	236.68
CAMARON BLANCO	EXTRACCION	10.20	7.00	15.60	8.10	6.05	12.68	36.00	445.02					540.65	60.07
CARACOL	EXTRACCION	26.49	15.00	16.10	17.41									75.00	18.75
JABA	EXTRACCION		1.33	0.56			0.62	0.34	5.33	0.38	1.51	100.26	3.00	113.31	12.59
LANGOSTA	EXTRACCION	13.00	12.56	69.38	51.42	45.44	48.31	30.95	19.00	64.24	73.31	22.82	105.42	555.85	46.32
MERO	EXTRACCION		0.03											0.03	0.03
QUON	EXTRACCION				82.80									82.80	82.80
OTROS	EXTRACCION	490.00	320.80	1,300.00	318.80			407.54	1,546.00	1,192.56	600.00	633.00	1,263.36	8,072.05	807.21
PIBALO	EXTRACCION		0.03											0.03	0.03
TIBURON	EXTRACCION								960.27		0.98		0.61	961.86	320.62
TOTAL		1,878.59	1,909.57	5,802.58	3,984.84	6,434.06	4,459.66	6,547.76	9,394.07	4,098.03	6,723.36	5,029.87	5,196.60	61,458.99	

TABLA 20C. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE BUENAVENTURA

1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JULIO	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON	EXTRACCION				0.24					0.24	0.03
CARACOL	EXTRACCION		5.45		5.11					10.57	1.32
LANGOSTA	EXTRACCION	9.56	5.45	6.82	5.66	9.09	2.70		5.07	44.36	5.54
OTROS	EXTRACCION				2.95					2.95	0.37
PESCADO	EXTRACCION							11.36		11.36	1.42
TOTAL		9.56	10.91	6.82	13.97	9.09	2.70	11.36	5.07	69.49	

TABLA 20D. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE SANTA MARTA

1995. (TONELADAS)

ESPECIE	ORIGEN	JUNIO	JULIO	TOTAL	PROMEDIO
ATUN A.AMARILLA	EXTRACCION	300.74	70.48	371.21	185.61

TABLA 21A. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE BARRANQUILLA

1995. US \$

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ATUN A AMARILLA	EXTRACCION	525.300.00	662.400.00	220.800.00	599.340.00	1.422.658.00	320.495.00	72.325	94.174	37.443	153.371	64.442	32.671	3.750.993.00	312.583.00
ATUN OJO GRANDE	EXTRACCION				415.200.00			807.400	315.000	543.600	440.000	897.880	945.000	415.200.00	34.600.00
BARRILETE	EXTRACCION				588.000.00	492.000.00		3.513.750	1.522.300	368.550	304.000			1.060.000.00	88.333.30
TOTAL		525.300.00	662.400.00	220.800.00	1.582.540.00	1.914.658.00	320.495.00	63.908	1.626.500	122.820	555.500	2.160	2.370.888	5.226.193.00	

03/07/96

TABLA 21B. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS

PUERTO BUENAVENTURA - 1995. US \$

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ALETA D TIBURON	EXTRACCION	53.342	51.092	35.000	91.406	102.668	170.474	72.325	94.174	37.443	153.371	64.442	32.671	958.407	79.867
ATUN	EXTRACCION	1.660.000		2.273.400	1.381.700	930.500	387.600	807.400	315.000	543.600	440.000	897.880	945.000	10.582.080	881.840
ATUN A AMARILLA	EXTRACCION													5.340.050	445.004
ATUN OJO GRANDE	EXTRACCION													368.550	30.713
BARRILETE	EXTRACCION													2.370.888	197.574
BRABO	EXTRACCION													26.069	2.172
BUCHES	EXTRACCION			5.000	61.117	24.338	29.898	63.908	18.939	3.277	3.215	639		120.353	10.029
CAM. COLIFLOR	EXTRACCION		52.884		127.377	429.855	193.338	206.642	383.384	173.304	310.957	401.663	33.604	2.313.007	192.751
CAM. CABEZON	EXTRACCION					22.642		62.226						84.867	7.072
CAM. ROJO	EXTRACCION													54.245	4.520
CAM. ROJO	EXTRACCION													3.463.377	288.615
CAMARON BLANCO	EXTRACCION		47.536	193.460	605.970	821.639	910.997	184.871	168.811	251.903	170.845	194.245	106.562	3.329.288	269.615
CAMARON BLANCO	EXTRACCION					675.376	2.879.485	4.614.574	4.778.907	3.813.839	2.798.180	4.138.639	4.446.873	32.339.288	2.694.941
CAMARON CAFE	EXTRACCION					4.060				385		3.005	5.963	37.341	3.112
CAMARON TITI	EXTRACCION					5.723	15.355	61.857	24.894	4.380	7.680	29.611	52.138	268.795	22.400
CHERNA	EXTRACCION							22.486	40.554	13.828	18.608	1.553		97.028	8.086
CHERNA	EXTRACCION							2.622	4.300	1.725	17	1.800		10.464	872
JAIBA	EXTRACCION							5.751						10.464	872
LANGOSTA	EXTRACCION													5.751	479
PESCADO	EXTRACCION				1.230								37.298	37.298	3.108
TOYO	EXTRACCION										20.514			21.744	1.812
TRUCHAS	EXTRACCION									55.450	43.495	57.503		155.345	12.945
TRUCHAS	EXTRACCION											57.503		57.503	4.792
VEJIGA MATATOR	EXTRACCION	11.416	11,417					13,846	17,174	926	31,225	25,537	1,056	112,586	9,383
TOTAL		1.724.758	162.928	2.506.860	6.339.841	3.016.799	4.587.146	9.688.657	8.994.936	5.445.674	4.857.607	5.818.677	5.661.164	58.825.046	

03/07/96

TABLA 21.C. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS

PUERTO CARTAGENA - 1995. US \$

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ALBACORA	EXTRACCION					10,472								10,472	10,472
ATUN	EXTRACCION	816,410	1,288,245	2,412,057	4,008,007	8,617,668	4,939,306	7,545,147	4,485,782	3,858,575	6,788,428	3,915,000	3,739,666	52,374,290	4,384,524
ATUN A. AMARILLA	EXTRACCION					536,000								536,000	536,000
ATUN OJO GRANDE	EXTRACCION	336,000				160,000								496,000	248,000
BARRACUDA	EXTRACCION		290,000											290,000	290,000
BARRILETE	EXTRACCION	550,800		1,160,000	448,000	536,000	1,424,500							4,119,300	823,860
CAM. COLIFLOR	EXTRACCION				128,811									128,811	128,811
CAM. ROJO	EXTRACCION									104,178				104,178	104,178
CAM. ROJO ENTERO	EXTRACCION		1,017,069	279,211	1,171,495	624,968	721,647	310,509	824,526	170,007				5,119,430	661,662
CAMARON	CULTIVO	4,340,755	2,302,150	4,319,412	1,591,874	2,289,217	2,046,539	5,095,553	2,501,412	3,884,007				28,370,919	3,152,324
CAMARON	EXTRACCION	122,967	563,987	596,053	981,001	322,708	150,198	679,158	813,285	237,557	2,978,074	1,391,432	1,420,749	10,257,167	854,764
CAMARON BLANCO	CULTIVO	3,158,440	1,351,592	1,879,922	2,024,499	1,467,747	2,169,566	1,768,171	2,237,755	2,798,376	6,270,047	6,290,598	4,465,393	35,882,106	2,990,175
CAMARON BLANCO	EXTRACCION	121,005	60,000	188,724	80,000	73,984	206,179	50,400	3,257,807					4,038,099	504,762
CARACOL	EXTRACCION	140,743	90,000	85,008	98,172									413,922	103,481
JABA	EXTRACCION		28,732	11,724			9,648	4,095	4,689	5,461	19,282	321,734	25,414	430,779	47,864
LANGOSTA	EXTRACCION	100,000	197,294	973,036	957,713	1,136,870	833,187	566,489	100,000	1,231,092	887,067	393,253	2,015,521	9,411,522	784,294
MERO	EXTRACCION		63											63	63
OJON	EXTRACCION				335,340									335,340	335,340
OTROS	EXTRACCION	1,441,020	1,173,200	1,164,000	614,540		385,355		1,642,200	1,073,301	949,038	809,553	1,401,712	10,653,919	1,065,392
ROBALO	EXTRACCION		63											63	63
TIBURON	EXTRACCION								35,800				13,268	49,068	24,534
TOTAL		11,128,139	8,342,396	13,069,147	12,439,452	15,775,633	12,500,770	16,424,876	15,903,255	13,362,554	17,871,936	13,121,569	13,081,722	163,021,450	163,021,450

TABLA 21.D. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS

PUERTO SAN ANDRES - 1995. US \$

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JULIO	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON	EXTRACCION				2,721					2,721	340
CARACOL	EXTRACCION		36,000		29,812					65,812	8,227
LANGOSTA	EXTRACCION	249,576	173,640	229,500	156,118	252,000	67,159		138,534	1,266,527	158,316
OTROS	EXTRACCION				15,750					15,750	1,969
PESCADO	EXTRACCION							40,000		40,000	5,000
TOTAL		249,576	209,640	229,500	204,401	252,000	67,159	40,000	138,534	1,390,810	

TABLA 21.E. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS

PUERTO SANTA MARTA - 1995. US \$

ESPECIE	ORIGEN	JUNIO	JULIO	TOTAL	PROMEDIO
ATUN A. AMARILLA	EXTRACCION	367,567.10	91,618.80	459,185.90	229,592.95
TOTAL		367,567.10	91,618.80	459,185.90	

TABLA 22. PRECIO PROMEDIO MENSUAL D

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
AGUJA	750	750	750	450		
ALBACORA	1,500.00					500
ALGUACIL	1,088.00	1,140.00	1,180.00	1,180.00	1,133.30	1,166.70
ALMEJA	320	1,300.00			1,250.00	
AMBULU	3,200.00	3,150.00	3,100.00	3,000.00		3,300.00
ATUN	575	430	533.3	483.3	500	500
ATUN PATISECA	300	300	325			
BAGRE	1,619.90	1,629.00	1,598.00	1,649.00	1,620.00	1,737.50
BARBETA	900	900	900	900		
BARBINCHE	700	700	700	450	750	
BARRACUDA			750	450		
BARRILETE		300			500	400
BERRUGATE	1,363.20	1,100.00	1,350.00	1,317.00	1,141.70	1,333.30
BOA						
BOCON	750	600	750	450		
BONITO	750	750	750	450		
BRAVO	1,360.00	1,175.00	1,166.70	1,166.30	1,200.00	1,000.00
BULGADO						
BURIQUE	816.7	762.5	787.5	703.8	800	800
CABEZUDO	847	782.7	775	635.5		
CACHUDA	400	400	500	500	500	500
CALAMAR	1,170.80	1,070.00	1,165.00	1,300.00	1,066.70	1,200.00
CAM.POMADA		950	950			
CAMARON	3,899.00	4,600.00	3,500.00	2,700.00		4,000.00
CAMARON BLANCO	10,600.00	10,883.30	12,800.00	8,857.10	3,500.00	13,000.00
CAMARON NAL.	5,500.00	6,250.00	6,250.00	6,000.00		7,375.00
CAMARON TIGRE	5,583.30	4,764.30	5,470.00	5,500.00		5,228.60
CAMARON TITI	2,500.00	2,795.00	2,285.70	2,660.00	1,700.00	1,975.00
CARACOL	1,231.00	1,256.30	1,275.00	1,141.70	1,250.00	1,375.00
CHAME	1,900.00	1,500.00	1,500.00			
CHERNA	2,760.00	2,433.30	2,275.00	2,508.30	2,200.00	2,750.00
CHINO		2,250.00	2,500.00			
CHIPICHIPI	1,100.00	1,000.00	1,000.00			
CHUZUDO	500	500				
COJINUA					1,600.00	
COLINEGRO		600	750	450		
CORVINA	2,469.40	2,350.00	2,400.00	1,852.30	2,020.00	2,750.00
CUBO	750	820	800	750	733.3	766.7
DORADO	1,000.80	997.5	940	850		1,000.00



VENTA (\$) POR KILOGRAMO DE PESCA MARITIMA

1995

JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
						675.00
500						833.33
1,150.00	1,150.00	1,166.70	1,200.00	804.7	1,166.70	1,127.18
1,050.00	1,800.00			350	1,200.00	1,038.57
2,440.00		3,200.00	3,500.00		4,000.00	3,210.00
400	400					424.62
300	300					305.00
1,666.70	1,760.00	1,750.00	1,810.00	1,866.70	1,600.00	1,692.23
						900.00
						660.00
			180			460.00
						400.00
1,100.00	1,100.00	1,133.30	1,440.00	1,200.00	1,000.00	1,214.88
1,000.00						1,000.00
						637.50
						675.00
	1,200.00					1,181.14
					1,300.00	1,300.00
700	566.7	600	700		700	721.56
						760.05
500	500					475.00
1,100.00	1,200.00	933.3	1,050.00	1,200.00	1,150.00	1,133.82
	1,200.00					1,033.33
6,000.00	7,300.00	4,100.00	4,100.00	2,700.00		4,289.90
12,333.30	13,000.00	12,750.00	10,000.00	13,500.00	13,000.00	11,185.31
7,500.00	7,500.00	8,000.00	7,000.00	7,000.00	8,000.00	6,943.18
5,300.00	5,550.00	5,841.70	6,163.60	5,600.00	4,860.00	5,441.95
2,325.00	2,412.50	3,114.30	2,663.60	2,505.20	2,735.70	2,472.67
1,300.00	1,212.50	1,225.00	1,250.00	1,533.30	1,233.30	1,273.59
						1,633.33
2,733.30	2,850.00	2,200.00	2,850.00	3,550.00	2,800.00	2,659.16
				2,800.00		2,516.67
		1,100.00		1,100.00		1,060.00
500			500		500	500.00
		1,100.00				1,350.00
						600.00
2,785.70	2,433.30	2,450.00	2,725.00	3,016.00	2,613.30	2,488.75
766.7	766.7	733.3	733.3	750	633.3	750.28
1,000.00	1,000.00				3,250.00	1,254.79

CONTINUACION TABLA 22. PRECIO PROMEDIO MENSUAL

GUALAJO	1,183.50	1,061.40	1,025.00	1,340.00	1,175.00	1,100.00
GUAYAIBE	750	750	750	825		
JAIBA	2,300.00	1,650.00	2,500.00	2,666.70	2,700.00	2,775.00
JUREL	675.8	651.2	690	650	650	650
LANGOSTA	3,900.00	5,416.70	3,833.30	4,766.70	4,375.00	4,200.00
LEBRANCHE			1,070.00			
LENGUADO	800	950	1,000.00	1,000.00	800	800
LISA	700	983.3	800	710	833.3	700
MACHETAJO	1,131.50	1,100.00	1,125.00	1,147.50	1,100.00	1,133.30
MARLIN	668.5	943	700	675	500	
MERITO	1,200.00	1,125.00	1,025.00	1,640.00	1,050.00	1,060.00
MERLUZA	3,683.30	3,575.00	3,421.80	3,460.00	3,975.00	3,960.00
MERO	1,482.50	1,866.80	1,500.00	1,400.00	1,440.00	1,800.00
MOJARRA	1,500.00	700	859	866.7	1,000.00	1,033.30
OJON						600
OTROS	750	750	750	450		
PACORA	1,800.00	1,800.00				
PAMPANO	750	750	750	625		
PARGO	1,822.70	1,778.30	1,791.70	2,200.00	2,228.60	2,290.90
PARGO ROJO	1,700.00	1,875.00	1,850.00	1,716.70	2,450.00	2,320.00
PELADA	1,228.10	1,190.30	1,157.10	1,290.00	1,220.00	1,257.10
PESCADILLA	612	607.3	628.6	592.9	633.3	607.1
PEZ GALLO		750	750	450		
PEZ LORO	750		750			
PEZ REY	350			400		
PEZ VELA	300	300	300	600		
PIANGUA			3,000.00		3,000.00	
PICUDA	775	813.6	820	824.3	800	850
PULPO	1,800.00					
ROBALO	1,900.00	1,966.70	1,750.00	2,028.70	2,050.00	1,200.00
RUBIA						
SABALO						
SALTONA						2,800.00
SARDINATA		750		450		
SIERRA	1,018.40	1,120.40	1,107.10	1,100.00	1,212.50	1,333.30
TORNO		668		800		
TOYO	1,112.10	1,187.50	1,127.10	1,087.90	1,100.00	1,333.30
UVA	750	750				
VERANERA	750	700	750	450		
ZAFIRO	617.7	613	642.9	642.9	733.3	550
ÑATO	837.7	866.7	866.7	905.2	875	825

VENTA (\$) POR KILOGRAMO DE PESCA MARITIMA

1995

1,033.30	1,100.00	1,000.00	1,466.70	1,200.00	1,000.00	1,140.41
						768.75
2,933.30	2,900.00	3,000.00	3,100.00	2,800.00	2,800.00	2,677.08
700	600	600	600		500	633.36
4,100.00	5,100.00	4,833.30	4,375.00	3,750.00	5,166.70	4,484.73
						1,070.00
925	900	800	800	1,000.00	950	893.75
700	700	700	700	1,500.00	700	810.55
1,175.00	1,133.30	1,100.00	1,150.00	604.5	1,000.00	1,075.01
	500	500				640.93
1,140.00	1,175.00	1,100.00	1,066.70	1,166.70	777.5	1,127.16
4,160.00	4,266.70	4,275.00	4,550.00	4,266.70	4,312.50	3,992.17
1,500.00	1,500.00	2,633.30	2,425.00		2,400.00	1,813.42
950	1,266.70	950	975	933.3	780	984.50
		200				400.00
			1,500.00	2,100.00		1,050.00
						1,800.00
						718.75
2,037.50	2,140.00	1,800.00	1,525.00	2,660.00	1,520.00	1,982.89
1,900.00	1,600.00	1,900.00	2,700.00	2,500.00	1,700.00	2,017.64
1,250.00	1,250.00	1,200.00	1,133.30	1,200.00	1,066.70	1,203.55
610	575	550	575	562.5	550	591.98
						650.00
						750.00
						375.00
						375.00
	3,200.00					3,066.67
800	775	700	733.3	733.3	700	777.04
		2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,120.00
1,200.00	2,700.00	2,500.00	2,700.00	3,600.00		2,145.04
3,300.00	3,300.00	3,300.00				3,300.00
	1,000.00			2,050.00		1,525.00
			4,000.00			3,400.00
						600.00
1,381.30	1,100.00	1,225.00	1,466.70	1,200.00	1,160.00	1,202.06
						734.00
1,225.00	1,050.00	1,200.00	1,000.00	1,285.70	1,233.30	1,161.83
						750.00
						662.50
526	512.5	512.5	525	462.5	575	576.11
750	800	750	750	900	898.5	835.40

TABLA 23. PRODUCCION DE PECES ORNAMENTALES DE COLOMBIA

1995 UNIDADES VIVAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
AGUJON	3.500,0	105,0	2.000,0	7.000,0	210,0	3.000,0	2.750,0	2.890,0	1.578,0	1.890,0	2.345,0	3.456,0	30.724,0	2.560,3
ALCALDE	1.140,0	1.200,0	27.000,0	8.000,0	5.600,0	2.347,0	3.456,0	4.567,0	4.567,0	5.678,0	7.890,0	345,0	71.790,0	5.982,5
ANCISTRUS	2.510,0	600,0	500,0	590,0	2.140,0	460,0	3.446,0	8.679,0	2.345,0	4.567,0	6.789,0	34.567,0	67.193,0	5.599,4
ANGUILA	415,0	630,0	490,0	10.650,0	3.786,0	5.375,0	7.890,0	14.567,0	12.345,0	8.970,0	9.487,0	154.678,0	229.283,0	19.106,9
ANOSTOMOS	440,0	890,0	220,0	110,0	230,0	1.300,0	1.578,0	2.345,0	1.879,0	2.345,0	1.234,0	1.456,0	14.027,0	1.168,9
APISTOGRAMA	5.600,0	4.740,0	4.250,0	3.110,0	5.960,0	3.500,0	5.678,0	9.870,0	12.345,0	9.687,0	8.950,0	11.234,0	84.924,0	7.077,0
ARARI	50,0	550,0	310,0	605,0	958,0	150,0			1.840,0		1.408,0	612,0	6.483,0	540,3
ARAWANA	14,0	25.000,0	19.759,0	15.635,0	1.302,0	20.345,0					11.020,0	31.000,0	124.075,0	10.339,6
BLACK WORMS	500,0	700,0	50,0	890,0	345,0	500,0	1.234,0	2.335,0	3.456,0	2.345,0	3.245,0	2.345,0	17.945,0	1.495,4
BOCON	3.000,0	190,0	150,0	890,0	1.205,0	460,0	4.978,0	6.789,0	9.870,0	9.687,0	7.486,0	84.756,0	129.461,0	10.788,4
BRILLANTE	17.380,0	9.050,0	15.220,0	34.600,0	33.050,0	15.640,0	123.456,0	98.750,0	114.567,0	124.567,0	78.560,0	77.345,0	742.185,0	61.848,8
CACHAMA	120,0	3.200,0	2.500,0	1.980,0	2.250,0	3.200,0	3.456,0	2.345,0	3.456,0	1.654,0	6.254,0	4.231,0	34.646,0	2.887,2
CARDENAL	235.467,0	345.890,0	290.345,0	310.978,0	196.700,0	457.890,0	356.789,0	534.567,0	489.678,0	678.970,0	567.890,0	380.970,0	4.846.134,0	403.844,5
CARDENAL TETRA	5.000,0	1.425,0	3.200,0	8.670,0	9.567,0	10.200,0	112.245,0	13.456,0	123.645,0	11.239,0	15.467,0	13.245,0	327.359,0	27.279,9
CATALINA	1.250,0	1.440,0	470,0	11.950,0	4.080,0	5.470,0	123.456,0	3.000,0	8.345,0	7.570,0	8.750,0	4.640,0	182.421,0	15.201,8
CHILODUS	460,0	2.070,0	400,0	240,0	420,0	32,0			1.600,0	1.400,0	1.800,0	2.300,0	13.722,0	1.143,5
COLI ROJO	10.000,0	5.890,0	4.000,0	1.800,0	6.578,0	9.600,0	10.345,0	8.769,0	3.456,0				60.438,0	5.036,5
CORREDORA AGASSIZI	16.796,0	2.600,0	22.420,0	20.280,0	33.056,0	48.080,0	50.395,0	5.000,0	60.956,0	72.069,0	68.904,0	76.394,0	476.950,0	39.745,8
CORREDORA ARCIATUS	10,0	300,0	200,0	2.134,0	2.020,0	1.000,0	5.000,0	6.000,0	3.456,0	2.890,0	19.078,0	3.457,0	45.545,0	3.795,4
CORREDORA BROCHIS	240,0	800,0	270,0	234,0	800,0	1.500,0	4.867,0	2.345,0	3.457,0	6.459,0	9.587,0	29.587,0	60.146,0	5.012,2
CORREDORA DECKER	2.260,0	4.430,0	1.550,0	20.500,0	24.210,0	300,0	30.698,0	49.689,0	23.968,0	19.687,0	15.479,0	12.069,0	204.840,0	17.070,0
CORREDORA DELPHAX	505,0	50,0	700,0	800,0	721,0	3.200,0	2.345,0	3.978,0	4.958,0	50.698,0	59.687,0	3.968,0	131.610,0	10.967,5
CORREDORA ELEGANS	3.245,0	5.700,0	8.670,0	7.450,0	105,0	9.234,0	10.598,0	81.958,0	45.978,0	17.589,0	19.587,0	9.487,0	219.601,0	18.300,1
CORREDORA HABROSUS	22.456,0	32.200,0	40.890,0	39.900,0	25.440,0	4.000,0	23.456,0	12.396,0	34.567,0	7.123,0	34.567,0	12.903,0	289.898,0	24.159,2
CORREDORA HASTATUS	38.970,0	48.500,0	23.000,0	35.890,0	3.800,0	800,0	10.000,0	43.097,0	50.967,0	53.978,0	34.958,0	23.450,0	367.410,0	30.617,5
CORREDORA JULII	5.345,0	1.600,0	140,0	890,0	200,0	1.200,0	3.456,0	1.951,0	6.145,0	1.820,0	2.617,0	4.123,0	29.487,0	2.457,3
CORREDORA MELANISTIUS	78.569,0	1.520,0	1.200,0	1.710,0	25.560,0	8.760,0	45.798,0	90.234,0	101.234,0	93.106,0	85.671,0	45.079,0	578.441,0	48.203,4
CORREDORA MELINI	346.578,0	680,0	490,0	1.190,0	8.170,0	10.230,0	123.451,0	234.867,0	178.234,0	245.713,0	345.836,0	456.789,0	1.952.228,0	162.685,7
CORREDORA METAE	3.490	1.520,0	2.110,0	1.570,0	18.380,0	1.600,0	16.458,0	11.541,0	2.345,0	21.390,0	3.178,0	5.134,0	88.716,0	
CORREDORA PUNCTATUS	330,0	80,0	450,0	1.330,0	2.196,0	3.200,0	2.000,0	345,0	1.756,0	3.467,0	1.239,0	1.746,0	18.139,0	1.511,6
CORREDORA VERDE	1.900,0	2.380,0	640,0	940,0	2.875,0	660,0	6.458,0	1.865,0	4.123,0	7.134,0	273,0	1.857,0	31.105,0	
CORREDORAS	10.100,0	11.350,0	11.560,0	20.650,0	7.890,0	1.000,0	2.000,0	11.900,0	13.700,0	16.500,0	14.880,0	33.000,0	154.530,0	12.877,5
CRENICARIA	500,0	700,0	4.200,0	30,0	240,0	5.400,0	6.847,0	3.961,0	3.079,0	4.105,0	2.134,0	1.765,0	32.961,0	
CUATRO LINEAS	5.400,0	3.379,0	5.680,0	5.200,0	10.714,0	1.520,0	17.968,0	1.560,0	8.738,0	1.670,0	11.125,0	4.400,0	59.386,0	4.948,8
CUCHA ALBINA	4.720,0	4.520,0	9.370,0	18.672,0	22.860,0	18.130,0	2.345,0	11.097,0	15.967,0	23.968,0	25.978,0	30.196,0	203.446,0	16.953,8
CUCHA ATABAPO	265,0	160,0	500,0	850,0	1.446,0	3.200,0	10.598,0	1.546,0	789,0	1.636,0	2.345,0	3.245,0	18.327,0	
CUCHA HIPOSTOMOS	500,0	700,0	800,0	900,0	10,0	1.200,0	10.598,0	9.873,0	8.487,0	5.978,0	4.971,0	4.278,0	48.995,0	4.082,9
CUCHA MARIPOSA	85,0	90,0	70,0	1.200,0	1.305,0	320,0	345,0	657,0	789,0	134,0	4.568,0	124,0	9.687,0	
CUCHA NEGRA	420,0	100,0	1.250,0	4.340,0	650,0	1.500,0	7.080,0	7.992,0	4.968,0	2.978,0	1.968,0	598,0	33.844,0	2.820,3
CUCHA OJO AZUL	1.491,0	1.250,0	1.917,0	1.289,0	2.228,0	134,0	3.978,0	13.598,0	11.397,0	5.961,0	4.996,0	2.134,0	50.373,0	4.197,8
CUCHA PANA	880,0	2.050,0	650,0	13.660,0	23.460,0	1.780,0	34.567,0	78.456,0	23.978,0	12.079,0	11.009,0	31.978,0	234.547,0	19.545,6
CUCHA REAL	12.548,0	1.121,0	718,0	3.063,0	6.555,0	1.219,0	15.978,0	43.009,0	23.099,0	12.978,0	19.780,0	1.968,0	142.036,0	11.836,3
CUCHA XENOCARA	40,0	395,0	500,0	935,0	530,0	2.200,0	3.079,0	5.978,0	12.968,0	11.978,0	34.978,0	45.978,0	119.559,0	9.963,3
CUCHAS	160,0	200,0	28.679,0	6.285,0	11.955,0	3.060,0	17.689,0	18.571,0	2.867,0	9.781,0	58.298,0	2.867,0	160.412,0	13.367,7
CUCHILLO CABALLO	550,0	1.040,0	275,0	1.801,0	1.801,0	510,0	408,0		1.808,0	9.190,0	2.036,0	759,0	20.158,0	
CUCHILLO NEGRO	1.240,0	1.390,0	800,0	1.200,0	630,0	600,0	5.980,0	4.988,0	9.587,0	7.476,0	3.978,0	8.576,0	46.445,0	

CONTINUACION TABLA 23. PRODUCCION DE PECES ORNAMENTALES DE COLOMBIA

1995 UNIDADES VIVAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CUCHILLO TRASN.	1.600.0	380.0	830.0	330.0	550.0	900.0	9.689.0	76.365.0	8.476.0	9.287.0	10.598.0	17.590.0	136.595.0	11.382.9
CUCHILLOS	22.345.0	8.900.0	600.0	6.900.0	6.755.0	940.0	1.500.0	1.450.0	800.0	600.0	1.500.0	1.600.0	53.890.0	4.490.8
DISCOS	9.0	142.0	30.0	300.0	52.0	300.0	456.0	765.0	987.0	123.0	1.234.0	564.0	4.962.0	413.5
DORA MOTEADA	6.760.0	4.450.0	3.150.0	3.310.0	2.100.0	1.850.0	5.678.0	4.357.0	2.345.0	1.235.0	6.370.0	4.567.0	46.172.0	4.172.0
DORA PUNTO	300.0	700.0	8.000.0	2.350.0	205.0	9.700.0	15.498.0	70.587.0	14.978.0	3.625.0	24.587.0	9.815.0	160.345.0	13.362.1
DORA RAYADA	2.330.0	3.330.0	5.700.0	7.440.0	6.580.0	7.680.0						1.500.0	34.560.0	
DOS PUNTOS	1.000.0	100.0	500.0	400.0		700.0							2.700.0	
EMPERADOR	31.940.0	25.780.0	24.390.0	21.780.0	41.300.0	10.100.0	50.798.0	74.376.0	68.476.0	34.079.0	24.867.0	90.785.0	498.671.0	41.555.9
ESCALAR	3.498.0	10.000.0	80.000.0	454.000.0	90.000.0	13.456.0	68.794.0	78.576.0	99.587.0	123.498.0	3.968.0	56.097.0	1.081.474.0	90.122.8
ESCALAR ALTUM	355.0	553.0	732.0	30.0	956.0	1.200.0							3.826.0	
ESCALAR DE VELO	400.0	340.0	70.0	90.0	50.0	1.000.0							1.950.0	
ESTRIGATA GALLO	1.840.0	2.010.0	3.200.0	1.620.0	2.750.0	4.230.0							15.650.0	
ESTRIGATA MARMOL	2.345.0	1.500.0	3.200.0	5.780.0	200.0	6.780.0							19.805.0	
ESTRIGATAS	1.200.0	1.400.0	1.950.0	50.900.0	34.450.0	93.456.0	25.000.0	42.700.0	61.500.0	61.700.0	64.500.0	35.800.0	474.556.0	39.546.3
FAROWELLA	3.140.0	1.640.0	1.270.0	358.0	1.240.0	350.0	498.0	697.0	1.857.0	8.958.0	3.968.0	4.968.0	28.944.0	7.408.8
FESTIVO	800.0	530.0	540.0	540.0	870.0	30.0	59.788.0	987.0	8.697.0	8.675.0	1.769.0	5.679.0	88.905.0	7.408.8
GANCHO ROJO	323.0	830.0	170.0	405.0	1.900.0	640.0							4.728.0	394.0
GUPI	1.000.0	300.0	800.0	90.0	100.0	1.200.0	1.345.0	1.568.0	2.345.0	6.578.0	1.474.0	34.678.0	51.478.0	4.289.8
HEMODO COLIROJO	140.0	980.0	180.0	920.0	330.0	120.0							2.670.0	
HEMIDOS	540.0	1.140.0	400.0	360.0	470.0	500.0							3.410.0	284.2
HOPLO		500.0	800.0	50.0	2.570.0	3.456.0							7.376.0	614.7
HYPOSTOMUS	32.000.0	42.350.0	350.0	610.0	8.300.0	9.230.0	3.456.0	25.0	1.165.0	1.082.0	1.596.0	722.0	97.430.0	8.119.2
JUAN VIEJO	5.000.0	100.0	380.0	1.580.0	2.025.0	1.320.0		110.0	1.010.0	3.451.0	3.424.0	1.768.0	23.624.0	1.968.7
JUAN VIEJO NEIVAY	40.000.0	120.0	560.0	380.0	220.0	300.0							41.580.0	
JUMBO	14.400.0	12.600.0	8.000.0	2.650.0	1.600.0	9.345.0	6.089.0	7.968.0	4.978.0	1.968.0	3.867.0	4.968.0	78.433.0	15.159.3
LAPICERO	300.0	710.0	2.030.0	14.200.0	16.150.0	20.870.0	23.079.0	32.498.0	3.000.0	3.000.0	34.097.0	31.978.0	181.912.0	3.092.1
LEPORINO	80.0	700.0	500.0	80.0	120.0	1.000.0	335.0	675.0	8.525.0	16.150.0	8.940.0	8.900.0	37.105.0	3.184.6
LORICARIA	2.390.0	910.0	1.270.0	900.0	950.0	580.0	2.000.0	4.425.0	5.200.0	5.000.0	5.690.0	8.900.0	38.215.0	3.184.6
MONEDA	5.768.0	1.420.0	1.650.0	4.520.0	5.980.0	2.250.0	12.978.0	16.059.0	7.920.0	11.410.0	13.275.0	11.550.0	94.780.0	7.898.3
NEON	9.600.0	2.500.0	4.500.0	7.000.0	50.200.0	60.345.0	26.000.0	32.000.0	25.000.0	18.000.0	10.000.0	78.000.0	323.145.0	26.928.8
NEON VERDE	60.000.0	75.689.0	84.567.0	34.000.0	56.000.0	72.400.0							382.656.0	
OTOCINCLIO	13.000.0	5.200.0	3.050.0	136.180.0	79.150.0	23.500.0	70.000.0	50.000.0	5.000.0	33.440.0	45.089.0	125.100.0	588.709.0	49.059.1
PACAMU	18.300.0	3.060.0	1.660.0	11.940.0	15.960.0	7.700.0	8.577.0	9.688.0	1.868.0	38.679.0	21.978.0	21.400.0	160.810.0	13.400.8
RAMIREZI	10.200.0	8.900.0	1.720.0	1.400.0	5.470.0	6.789.0	3.500.0	2.200.0	1.500.0	1.200.0	1.600.0	2.600.0	47.079.0	3.923.3
RAYAS	51.0	106.0	74.0	130.0	249.0	713.0	345.0	567.0	345.0	56.0	1.235.0	456.0	4.327.0	360.6
RODOSTOMO	600.0	3.150.0	1.800.0	4.550.0	3.800.0	4.750.0	6.600.0	12.000.0	8.400.0	13.000.0	8.000.0	12.600.0	79.250.0	6.604.2
ROJITO	32.890.0	500.0	6.900.0	17.550.0	22.400.0	1.050.0	2.500.0	5.000.0	3.000.0	5.000.0	3.000.0	6.700.0	106.490.0	8.874.2
ROYAL FAROWELLA	410.0	620.0	475.0	567.0	290.0	80.0							2.442.0	203.5
TAMBORERO	80.0	40.0	70.0	715.0	185.0	300.0	23.497.0	45.980.0	50.196.0	45.791.0	71.960.0	29.587.0	1.390.0	115.8
TETRA	20.100.0	5.300.0	16.500.0	6.700.0	8.650.0	8.310.0							332.571.0	27.714.3
TETRA AZUL	500.0	1.515.0	4.500.0	5.000.0	4.700.0	7.890.0							24.105.0	2.008.8
TETRA LORETO	20.000.0	1.200.0	32.456.0	1.450.0	5.150.0	1.600.0							61.856.0	
THORACOCARAX	500.0	800.0	1.200.0	700.0	150.0	900.0							4.250.0	354.2
TIBURON	40.811.0	64.758.0	43.979.0	61.112.0	42.669.0	6.452.0	73.800.0	89.567.0	123.456.0	89.670.0	73.456.0	190.567.0	900.297.0	75.024.8
TIGRITO	8.055.0	3.330.0	670.0	15.600.0	33.705.0	7.760.0	26.240.0	37.130.0	37.630.0	10.137.0	34.138.0	20.555.0	234.950.0	19.579.2
VARIOS	35.223.0	32.386.0	18.979.0	15.377.0	30.941.0	13.718.0	21.758.0	7.408.0	15.960.0	10.185.0	4.056.0	7.609.0	213.600.0	
TOTAL	1.298.562.0	867.844.0	914.915.0	1.535.415.0	1.102.630.0	1.102.746.0	1.773.989.0	2.182.517.0	2.033.712.0	2.165.737.0	2.132.687.0	2.484.551.0	19.595.305.0	1.632.942.1

**TABLA 24. CAPTURA, ESFUERZO Y CAPTURA POR UNIDAD
DE ESFUERZO DE LA FLOTA INDUSTRIAL**

CAMARONERA DEL PACIFICO - 1995

MESES	CAMARON CAFE			CAMARON TIGRE			CAMARON TITI		
	CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO	C.P.U.E.	CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO	C.P.U.E.	CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO	C. P.U.E.
ENERO	0.08	191	0.000418848	0.17	179	0.000949721	52.45	685	0.0756569343
FEBRERO	0.18	219	0.000821918	0.23	218	0.001055046	54.09	602	0.089850498
MARZO	2.29	538	0.004256506	0.30	187	0.001604278	77.66	899	0.086384872
ABRIL	3.51	165	0.021272727	0.04	45	0.000888889	36.59	304	0.120361842
MAYO	0.10	46	0.002173913						
JUNIO				0.14	38	0.003684211	15.48	209	0.074066986
JULIO	0.11	85	0.001294118	0.17	71	0.002394366	46.16	415	0.111228916
AGOSTO	0.50	101	0.004950495	0.18	51	0.003529412	13.03	379	0.034379947
SEPTIEMBRE	0.11	189	0.000582011	0.31	109	0.002844037	18.28	473	0.038646934
OCTUBRE	0.35	183	0.001912568	0.09	84	0.001071429	6.45	287	0.022473868
NOVIEMBRE				0.05	102	0.000490196	1.27	102	0.01245098

TABLA 25. CAPTURA, ESFUERZO Y CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO DE LA FLOTA

INDUSTRIAL CAMARONERA - 1995

MESES	ZONA	CAMARON BLANCO			CAMARON ROJO		
		ESFUERZO		C.P.U.E.	ESFUERZO		C.P.U.E.
		DIAS	CAPTURA (T.)		DIAS	CAPTURA (T.)	
ENERO	ATLANTICO PACIFICO	225 792	0.14 13.44	0.0006	867	53.68	0.062
FEBRERO	ATLANTICO PACIFICO	309 677	0.28 15.52	0.0009 0.0229	1036 36	57.07 8.12	0.055 0.226
MARZO	ATLANTICO PACIFICO	400 945	1.97 16.26	0.0049 0.0172	1008 38	45.15 16.62	0.045 0.437
ABRIL	ATLANTICO PACIFICO	300 290	0.64 4.31	0.0021 0.0149	783 38	33.30 20.54	0.043 0.540
MAYO	ATLANTICO PACIFICO	335 18	0.40 4.49	0.0012 0.2494	897 31	31.75 21.04	0.035 0.679
JUNIO	ATLANTICO PACIFICO	402 252	0.44 3.02	0.0011 0.0120	731 35	27.81 2.03	0.038 0.058
JULIO	ATLANTICO PACIFICO	466 517	0.52 16.44	0.0318	614 42	26.24	0.043 0.000
AGOSTO	ATLANTICO PACIFICO	279 464	0.80 9.06	0.0029 0.0195	604 84	19.22 0.81	0.032 0.010
SEPTIEMBRE	ATLANTICO PACIFICO	198 556	0.17 10.13	0.0009 0.0182	719 59	25.26 1.98	0.035 0.034
OCTUBRE	ATLANTICO PACIFICO	133 495	0.05 7.07	0.0004 0.0143	452 45	19.28 1.72	0.043 0.038
NOVIEMBRE	ATLANTICO PACIFICO	403 102	0.02 0.04	0.0000 0.0004			
DICIEMBRE	ATLANTICO PACIFICO	271 113	0.02	0.0001 0.0000			

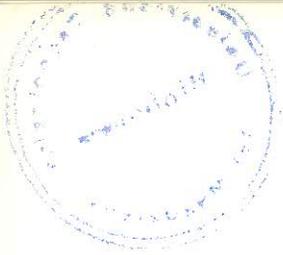
**TABLA 26. CAPTURA, ESFUERZO Y CAPTURA POR UNIDAD
DE ESFUERZO DE LA FLOTA INDUSTRIAL ATUNERA
1995**

MESES	ZONA	ALETA AMARILLA		BARRILETE		
		ESFUERZO DIAS	CAPTURA (T.)	ESFUERZO DIAS	CAPTURA (T.)	
			C.P.U.E.		C.P.U.E.	
ENERO	ATLANTICO	78	871.75	70	388.30	5.55
	PACIFICO	48	1,416.41			
FEBRERO	ATLANTICO	98	1,167.61	98	344.93	3.52
	PACIFICO	62	1,021.64	6	92.31	15.39
MARZO	ATLANTICO	92	1,449.47	92		
	PACIFICO	246	2,241.88	183	1,445.56	7.90
ABRIL	ATLANTICO	43	1,053.06	43		
	PACIFICO	208	1,533.02	134	186.75	1.39
MAYO	ATLANTICO	31	36.09	31		
	PACIFICO	195	1,112.44	106	252.78	2.38
JUNIO	ATLANTICO	34	952.85	34		
	PACIFICO	299	8,377.58	180	1,307.32	7.26
JULIO	ATLANTICO	26	663.95	26	13.00	0.50
	PACIFICO	202	2,681.13	123	650.52	5.29
AGOSTO	ATLANTICO	29	828.40	1	301.00	
	PACIFICO	149	438.18	99	1,041.46	10.52
SEPTIEMBRE	ATLANTICO	30	53.49			
	PACIFICO	198	556.87	127	1,111.13	8.75
OCTUBRE	ATLANTICO	31	55.28			
	PACIFICO	257	1,128.42	170	1,083.51	6.37
NOVIEMBRE	ATLANTICO	23	40.27	1	288.93	288.93
	PACIFICO	207	1,470.99	145	2,256.33	15.56
DICIEMBRE	ATLANTICO					
	PACIFICO	179	502.49	129	544.45	4.22

TABLA 29. IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN COLOMBIA

1995

POSICION ARANCELARIA	PRECIO FOB USA \$	PRECIO CIF USA \$	KILOS
ALMEJAS LOCOS Y MACHAS	40,259.00	41,414.00	5,320.92
ANCHOAS	111,773.00	122,451.00	22,983.09
ARENQUES	79,032.00	88,592.00	20,385.91
ATUNES	13,291,338.00	13,730,630.00	10,627,642.44
CAMARONES, LANGOSTINOS, QUINQUILLAS Y GAMBAS	35,178.00	36,468.00	6,372.55
CAMARONES DE PESCA	194,240.00	205,906.00	50,564.00
CANGREJOS DE MAR	59,312.00	67,013.00	11,420.53
CAVIAR Y SUS SUCEDÁNEOS	42,641.00	46,900.00	5,809.61
DEMÁS EXTRACTOS Y JUGOS DE PESCADO	17,550.00	18,916.00	39,000.00
DEMÁS SARDINAS	25,629,694.00	26,633,111.00	22,396,479.50
FILETES CONGELADO	6,647,596.00	7,835,107.00	6,167,875.08
FILETES Y DEMÁS CARNES DE PESCADO FRESCO O REFRIGERADO	6,663.00	9,166.00	1,268.70
HARINA DE PESCADO	20,745,437.00	22,504,931.00	47,499,244.72
LANGOSTAS	26,505.00	37,784.00	913.14
LANGOSTINO	732,347.00	763,949.00	42,302.56
LAS DEMÁS CABALLAS Y AFINES	285,532.00	300,599.00	153,763.84
LAS DEMÁS PREPARACIONES Y CONSERVAS DE PESCADO	6,283,786.00	6,549,617.00	4,098,941.70
LOS DEMÁS CAMARONES	3,676.00	4,056.00	1,434.62
LOS DEMÁS CANGREJOS	18,477.00	22,827.00	195.50
LOS DEMÁS CRUSTACEOS	132,431.00	143,264.00	36,220.51
LOS DEMÁS MOLUSCOS	275,363.00	289,673.00	63,466.53
SALMONES	37,871.00	41,443.00	9,616.60
SARDINAS	6,998,702.00	7,193,799.00	5,699,493.03
TOTAL	81,695,403.00	86,687,616.00	96,960,715.08



**TABLA 30. PORCENTAJE DE COMERCIALIZACION DE ATUN
PROCESADO POR LAS EMPRESAS COLOMBIANAS**

1995

ESPECIE	ESTAD.CONSERVAC	BARRANQUILLA	BOLIVAR	B/MANGA	CARTAGENA	COLOMBIA	IBAGUE	JAPON	MONTERIA	ZONA FRANCA	TOTAL
ATUN	CARNE	11.94		0.05	7.95	80.04	0.02		0.02		100.00
ATUN	ENTERO							100.00			100.00
ATUN	LOMOS					100.00					100.00
ATUN A.AMARILLA	ENTERO		3.49			47.58		48.93			100.00

**TABALA 30A. PORCENTAJE DE COMERCIALIZACION DE ATUN PROCESADO
POR LAS EMPRESAS COLOMBIANAS**

**ESTADO DE CONSERVACION: FRESCO
1995**

ESPECIE	ESTAD. CONSERVAC	BARRANQUILLA	BOLIVAR	B/MANGA	CARTAGENA	COLOMBIA	IBAGUE	JAPON	MONTERIA	ZONA FRANCA	TOTAL
ATUN	LOMOS					100.00					100.00
ATUN	RALLADO					100.00					100.00
ATUN A. AMARILLA	ENTERO					76.40				23.60	100.00
ATUN OJO GRANDE	ENTERO					50.58				49.42	100.00
BARRILETE	ENTERO					40.53				59.47	100.00



TABLA 31. PORCENTAJE COMERCIALIZACION

ESPECIES	ANSERMA	ANTIOQUIA	ARMENIA	B/QUILLA	BOGOTA	BOLIVAR	B/VENTURA	BUGACALARCA	CALI	C/LARIA
AGUJA									100.00	
ALBACORA			0.65		1.26		7.41	0.79	58.65	2.49
ALGUACIL					4.92		14.54	0.85	14.43	
ALMEJA					1.52	33.00	1.50		4.99	
ATUN					11.88	25.16	0.16		30.76	
ATUN PATISECA					41.55		16.32		29.16	
BAGRE				0.21	3.54	6.38	24.39		14.95	
BARBETA					8.53		13.57		16.26	
BARBINCHE					2.16		13.63	2.77	38.92	
BARRILETE									92.87	
BERRUGATE			1.63		1.91		20.79	0.81	36.21	
BOCON					13.57		27.13		54.26	
BONITO										
BOTELLONA				0.51			5.83		27.54	
BRAVO					1.25		4.14	8.20	17.72	
BURIQUE					6.41		31.68	6.49	19.79	
C.COLIFLOR ENTE									50.00	
CABALLETA										
CABEZUDO					6.57		9.26		43.43	
CACHUDA							4.18		12.42	
CAJERO									25.71	
CALAMAR	0.97	1.89			14.43	2.00	3.45		11.39	
CAM. COLIFLOR					4.43				95.57	
CAM.BLANCO		0.10			1.17	0.05	0.84		0.63	
CAM.NAL									72.95	
CAM.ROJO					33.63		0.71		6.84	
CAM.ROJO ENTERO		13.76			15.24		2.40		7.38	
CAM.ROJO NAL		100.00								
CAMARON					23.02	1.98			9.25	
CAMARON BLANCO		0.03			2.67	0.01	0.38		1.16	
CAMARON CAFE		53.34			17.40		3.13			
CAMARON NAL.							3.16		26.85	
CAMARON TIGRE		0.23			10.84		3.68		17.45	
CAMARON TITI		2.59		1.11	22.90		5.06		13.16	
CAMISETA									100.00	
CARACOL					2.90	3.63	0.45	0.32	14.03	
CARDUMA										
CASABITO						100.00				
CHERNA					15.21	0.00	3.44		7.64	
CHINO						53.77				
CHIPICHIPI						100.00				
COJINUA						5.43				
COLINEGRO							36.04		63.96	
CORVINA					9.92	5.85	16.45		30.76	0.63
CURRUCO							21.86		10.70	
DORADO			0.18		0.83	1.77	20.85	1.69	27.57	
ESPEJUELO					48.92				51.08	
GERE GERE									100.00	
GUALAJO	0.07		0.14	0.04	33.05		9.93		10.20	

DE PRODUCTOS PESQUEROS

C/TA	C/GO	COL.	CORDOBA	C/MARCA	EUROPA	C/GENA	GUAPI	HUILA	IBAGUE	LA PAILA	M/DALENA	M/ZALES
		7.57				2.28						
	0.65	17.08										2.71
	4.99								1.85	13.10		
	1.63	17.42								0.05		0.28
	3.06											
		10.16	1.03			0.80			2.95	2.52	0.28	3.29
	8.07	6.61								10.37		
		3.83							4.98			0.36
		13.44										
		11.43				26.10				5.04		
		4.11				5.16						13.20
						100.00						
	1.25	5.83				6.45						0.14
		1.62										
		13.98				17.96			2.89			2.40
		0.38			71.81				0.04			
		19.84										
		0.11				9.37						16.83
						6.15			8.00			
0.07	4.48	11.51		5.79								
		1.00	0.02		83.31	0.17			0.13			
		4.04										
	19.68	49.85									0.45	
		27.62				2.15			0.77	0.46		
		23.29		1.60		0.17			3.91			1.05
	0.62	2.32				0.70			0.28			2.04
							9.96					
		41.06				7.18			2.11			0.41
		94.57										
	0.20	7.42				0.65	0.00		2.39			1.23
		13.56					20.85					
		17.28				0.80	3.02		0.15	1.59		0.18
0.30	0.63	16.14				3.21				0.06		0.28

CONTINUACION TABLA 31. PORCENTAJE

ESPECIES	ANSERMA	ANTIOQUIA	ARMENIA	B/QUILLA	BOGOTA	BOLIVAR	B/VENTURA	BUGACALARCA	CALI	C/LARIA
GUAYAIBE			4.07	0.31			1.12		11.74	
JAIBA					10.08	1.40	19.43		16.31	
JUREL				1.05	3.96	6.74	15.34		28.20	
LANGOSTA						0.66			0.94	
LEBRANCHE						100.00				
LENGUADO		2.07			11.39		4.63		20.52	
LISA						15.93		0.21	23.73	
MACHETAJO					4.57		4.23		52.62	
MANTECO					16.92		37.67		9.72	
MARGARITA						98.62				
MARLIN			0.16		0.87	27.49	12.00		35.25	
MEDREGAL						100.00				
MERITO					26.10		4.58		18.26	
MERLUZA		1.18			12.85		9.35		7.77	
MERO		0.49	0.56		16.80		8.34		19.72	
MOJARRA					1.41	97.20	0.10		0.60	
ÑATO					3.89		16.75		19.82	
OJON							100.00			
OTROS					2.80	1.52	3.37		39.68	
PACORA						100.00				
PALOMETA					6.18		8.00		30.60	
PAMPANO							13.55		56.77	
PARGO			17.91		9.21	0.68	9.32	3.41	13.25	
PARGO ROJO		1.68			34.16	6.54			8.50	
PATEBURRO							61.84		26.32	
PELADA	1.27				6.77		25.05		24.63	0.90
PERLA							10.00		10.34	
PESCADILLA					8.62		16.93		6.51	
PEZ REY					8.28		3.20		18.04	
PIANGUA		0.14			2.28		33.29		55.35	
PICUDA						92.82	0.65		4.36	
PULPO						100.00				
ROBALO					1.98	39.37	0.99		0.25	
RONCO							0.74			
SABALO						32.08				
SALTONA						0.15				
SARDINA							82.05			
SARDINATA					3.08		4.35		17.92	
SATO						100.00				
SIERRA		0.36			23.72	3.42	8.11	0.11	14.35	
TIBURON							3.50		3.69	
TOYO				0.05	8.70	16.84	6.11	0.28	0.74	23.94
ZAFIRO					0.42		10.42	2.38	43.60	0.36

COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS

C/TA	C/GO	COL.	CORDOBA	C/MARCA	EUROPA	C/GENA	GUAPI	HUILA	IBAGUE	LA PAILA	M/DALENA	M/ZALES
	0.38	16.34										
	0.55	12.09				14.99	0.42					
		4.00					0.02		5.23			0.11
	3.21	14.72				2.22			4.02			
		23.73								15.12		
	1.10	1.44							2.94	0.26		
									0.81			
		13.70							0.03			0.30
	1.66	16.19		0.18		2.83				0.94		0.48
		10.44				5.14			0.68			
		21.64				0.25	0.20		5.32			3.92
										0.47		
	0.12	16.72							1.16			5.66
	1.21	20.17		0.13		0.02		0.05	0.58			5.41
		19.23										
	29.68											
		6.66				0.80			1.28			0.42
		3.49										
	0.32	11.84				2.54			1.27	2.12		1.05
									38.28			
		25.05							0.86			
		19.24				33.23						1.48
		1.76							0.49	0.70		0.81
	1.01	0.23										
		17.26							0.37			
						17.95						
	1.68	0.30				0.32						
	0.48	11.82				4.10	0.92		0.19	1.01		
		47.16										
	0.24	7.86				0.92			3.28			1.58
		17.01				2.83				0.25		5.00

TABLA 32. PORCENTAJE DE COMERCIALIZACION DE ESPECIES DE CULTIVO

1995

ESPECIES	ALEMANIA	ANTIOQUIA	A/CO	B/QUILLA	BELGICA	BOGOTA	BOLIVAR	COLOMBIA	CUMARAL	C/MARCA
CACHAMA				0.20		13.32			3.18	
CAMARON BLANCO					1.12		22.53	0.27		
TILAPIA								71.92		
TILAPIA ROJA		1.27	0.78	0.78		15.87	1.50	68.28	0.03	3.22
TRUCHA ARCO IRI	55.75							44.25		
VARIOS		0.84	0.03		4.90	0.28	0.48	0.94		

ESPECIES	ESPAÑA	EUROPA	TUMACO	JAPON	META	NARIÑO PTO. LOPEZ	RESTREPO	USA	V/CIO	ZONA FRANCA
BOCACHICO									100.00	
CACHAMA					21.62		0.45		61.23	0.03
CAMARON BLANCO	9.45	2.17	3.21	0.36	48.05			12.80	100.00	
CARPA								27.90	0.18	
TILAPIA					0.54		0.00	5.02	2.52	
TILAPIA ROJA						0.19				
TRUCHA ARCO IRI										
YAMU										
VARIOS	0.52	0.98		0.53	73.95			16.54	100.00	0.02

LISTA DE ESPECIES COMERCIALES

Nombre Vulgar	Nombre Científico
OCEANO ATLANTICO :PECES	
Atun	Thunnus atlanticus Thunnus thynnus
Bacalao	Rachycentron canadus
Bagre	Galeichthys bonillai
Carito o Carite	Scombreromorus regalis Scombreromorus cavalla
Casabito	Chloroscombrus chrysurus
Cojinua	Caranx crysos Caranx ruber
Corvinata	Cynoscion virescens Cynoscion acoupa Micropogonias furnieri Umbrina gracilicirrhus Umbrina coroides
Bonito	Sarda sarda Auxis thazard
Corvina	Cynoscion virescens Cynoscion acoupa
Cherna	Epinephelus Striatus Epinephelus morio Mycteroperca bonaci Mycteroperca rubra
Chino	Lutjanus synagris
Chivito	Bagre bagre Bagre felis

Dorado	<i>Coryphaena equiselis</i> <i>Coryphaena hippurus</i>
Dormilona	<i>Labotes surinamensis</i>
Lebranche	<i>Mugil liza</i>
Jurel	<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i> <i>Caranx latus</i> <i>Caranx bartholomaei</i> <i>Caranx hippos</i>
Macabí	<i>Albula vulpes</i> <i>Albula nemoptera</i> <i>Elops saurus</i>
Medregal	<i>Seriola zonata</i>
Mero	<i>Epinephelus adscensionis</i> <i>Epinephelus (E) nigrinus</i> <i>Epinephelus niveatus</i>
Mojarra	<i>Gerres cinereus</i> <i>Eugerres plumieri</i> <i>Eucinostomus melanopterus</i> <i>Eucinostomus gula</i> <i>Eucinostomus argenteus</i> <i>Diapterus rhombeus</i> <i>Diapterus auratus</i>
Ojo gordo	<i>Thunus obesus</i>
Pampano	<i>Trachinotus falcatus</i>
Pejepuerco	<i>Balistes vetula</i>
Perla	<i>Lepophidium breviparbe</i> <i>Lepophidium profundum</i>
Pargo	<i>Pagrus pagrus</i> <i>Lutjanus apodus</i> <i>Lutjanus jocu</i> <i>Lutjanus synagris</i> <i>Lutjanus analis</i> <i>Lutjanus vivanus</i> <i>Lutjanus cyanopterus</i> <i>Lutjanus buccanella</i> <i>Lutjanus mahogoni</i> <i>Lutjanus griseus</i>
Pargo rojo	<i>Lutjanus purpureus</i>
Picuda o Barracuda	<i>Sphyræna barracuda</i>

Róbalo	<i>Centropomus ensiferus</i> <i>Centropomus undecimalis</i> <i>Centropomus parallelus</i>
Ronco	<i>Haemulon boschmae</i> <i>Haemulon aurolineatum</i> <i>Haemulon album</i> <i>Haemulon bonariense</i> <i>Haemulon parrai</i> <i>Haemulon sciurus</i> <i>Haemulon plumieri</i> <i>Haemulon flavolineatum</i> <i>Haemulon steindachneri</i> <i>Haemulon striatum</i> <i>Haemulon melanurum</i> <i>Haemulon macrostomum</i> <i>Haemulon chrysargyreum</i> <i>Haemulon carbonarium</i> <i>Haemulon croco</i> <i>Pomadasys croco</i> <i>Pomadasys corvinaeformis</i> <i>Tarpon atlanticus</i>
Sábalo	
Sable	<i>Trichiurus lepturus</i>
Salmonete	<i>Mulloidichthys martinicus</i>
Saltona	<i>Ocyurus chrysurus</i>
Sargo	<i>Diplodus argenteus</i> <i>Archosargus rhomboidalis</i> <i>Archosargus probatocephalus</i> <i>Anisotremus virginicus</i>
Sierra wohoo	<i>Acanthocybium solandri</i>
Sierra	<i>Scomberomorus maculatus</i>
Tiburón	<i>Carcharhinus altimus</i> <i>Carcharhinus acronotus</i> <i>Carcharhinus plumbeus</i> <i>Carcharhinus obscurus</i> <i>Carcharhinus limbatus</i> <i>Carcharhinus leucas</i> <i>Carcharhinus signatus</i> <i>Carcharhinus perezii</i> <i>Carcharhinus macu</i> <i>Prionace glauca</i> <i>Galeocerdo cuvieri</i> <i>Isurus oxurinchus</i> <i>Carcharodon archarias</i>

Toyo	Carcharhinus porosus Carcharhinus falciformis Squalus cubensis
Zafiro	
CRUSTACEOS	
Camarón rojo	Penaeus (Farfantapenaeus) notialis Pleoticus robustus
Camarón blanco	Penaeus (Farfantapenaeus) duorarum Penaeus (Farfantapenaeus) aztecus Penaeus (Litopenaeus) setiferus Penaeus (Litopenaeus) schmitti
Camarón blanco de cultivo	Penaeus vannamei
Camarón rosado	Penaeus (Farfantapenaeus) duorarum
Camarón tití	Xiphonaeus kroeyeri
Camarón café	Penaeus (Farfantapenaeus) subtilis
Camarón pintado	Penaeus (Farfantapenaeus) brasiliensis
Camarón escarlata	Plesiopenaeus similis
Camarón	Trachypenaeus similis Trachypenaeus constrictus
Cangrejo	Calappa ocellata Mitrax spinosissimus Cardisoma guanhumi Cancer borealis Ucides cordatus Menippe nodifrons Menippe mercenaria Carpilius corallinus Cancer irroratus
Langosta	Panulirus laevicauda Panulirus guttatus Panulirus argus
Langosta china	Scyllarides aequinoctialis Scyllarides nodifer

MOLUSCOS

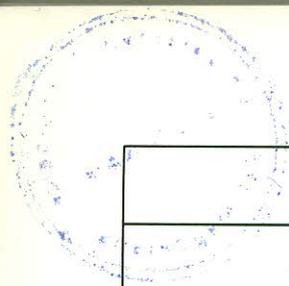
Almeja	<i>Chione granulata</i> <i>Chione cancellata</i>
Calamar	<i>Loligo pealei</i> <i>Loligo plei</i>
Caracol	<i>Melongena melongena</i> <i>Strombus gigas</i>
Chipi-chipi	<i>Donax striatus</i> <i>Donax denticulatus</i>
Pulpo	<i>Octopus macropus</i> <i>Octopus vulgaris</i>

OCEANO PACIFICO: PECES

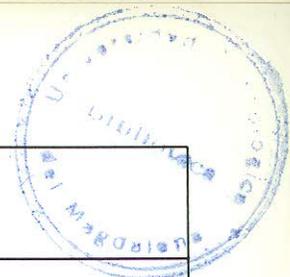
Albacora	<i>Thunnus alalunga</i>
Alguacil	<i>Bagre pinnimaculatus</i>
Atún	<i>Thunnus thynnus</i>
Atún ojo gordo	<i>Thunnus obesus</i>
Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>
Atún patiseca	<i>Euthynnus lineatus</i>
Bagre	<i>Galeichthys peruvianus</i>
Barrilete	<i>Katsuwonus pelamis</i>
Barbeta	<i>Polydactylus opercularis</i> <i>Polydactylus approximans</i>
Barbinche	<i>Bagre panamensis</i>
Berrugate	<i>Labotes pacificus</i>
Botellona Buriqúe	<i>Menticirrhus panamensis</i> <i>Caranx caballus</i>
Bravo	<i>Seriola lalandi</i>
Bocón	<i>Nebris occidentalis</i>
Cabezudo	<i>Caulolatilus cabezón</i>
Carito	<i>Isurus oxyrinchus</i>

Cajero	Larimus pacificus Larimus gulosus Larimus effulgens Larimus argenteus Larimus acclivis
Cachona	Sphyrna zygaena
Carduma	Cetengraulis mysticetus
Cherna	Mycteroperca xenarcha
Chupador	*
Chuzudo	*
Colinegro	*
Corvina	Micropogonias altipinnis Brotula Clarkae
Cubo	*
Dorado	Coryphaena hippurus
Jurel	Caranx hippos Caranx dorsalis
Espejuelo	Selene oerstedii Selene brevoortii Selene puruvianus
Lenguado	Monolene maculipinna Hippoglossina (H.) bollmani Cyclopsetta querna
Lisa	Mugil curema Mugil cephalus
Machetajo	Centropomus pectinatus
Marlín	Makaira mazara
Mero	Epinephelus panamensis Epinephelus (E) nigrilus Epinephelus itajara Epinephelus niveatus Epinephelus xenarcha
Mojarra	Gerres cinereus Eugerres periche Eugerres lineatus Eucinostomus argenteus Diapterus perubianus

Ñato	<i>Arius troscheli</i>
Palometa	<i>Trachinotus paitensis</i>
Pampano	<i>Aleictis ciliaris</i> <i>Trachinotus rhodopus</i> <i>Trachinotus paitensis</i> <i>Trachinotus kennedyi</i>
Pargo	<i>Lutjanus jordani</i> <i>Lutjanus guttatus</i> <i>Lutjanus argentiventris</i> <i>Lutjanus aratus</i>
Pelada	<i>Cynoscion xanthulus</i> <i>Cynoscion stolzmanni</i> <i>Cynoscion squamipinnis</i> <i>Cynoscion reticulatus</i> <i>Cynoscion praedatorius</i> <i>Cynoscion phoxocephalus</i> <i>Cynoscion analis</i> <i>Cynoscion albus</i> <i>Macrodon mordax</i>
Pez gallo	<i>Prionotus albirostris</i>
Pez vela	<i>Istiophorus albicans</i>
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>
Plumuda	<i>Opisthonema medirastre</i> <i>Opisthonema libertate</i> <i>Opisthonema bulleri</i> <i>Opisthonema berlangai</i>
Pez loro	<i>Scarus rubroviolaceus</i>
Picua o Barracuda	<i>Sphyræna ensis</i>
Gualajo	<i>Centropomus armatus</i>
Huayaípe	<i>Seriola peruana</i>
Róbalo	<i>Centropomus unionensis</i> <i>Centropomus robalito</i> <i>Centropomus nigrescens</i> <i>Centropomus armatus</i>
Roncador	<i>Pomadasys panamensis</i>
Sardinata	<i>Elegatis bipinnulata</i>
Sardina	Familias <i>Engaulidae</i> y <i>Clupeidae</i>



Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>
Sierra wohoo	<i>Acanthocybium solandri</i>
Toyo	<i>Carcharhinus velox</i> <i>Carcharhinus galapagensis</i> <i>Carcharhinus falciformis</i> <i>Rhizoprionodon longurio</i> <i>Mustelus lunulatus</i> <i>Mustelus dorsalis</i> <i>Squalus spp</i>
Zafiro	<i>Cynoponticus coniceps</i>
Tiburón aletinegro	<i>Carcharhinus limbatus</i>
Raya	<i>Urotrygon spp</i> <i>Raja spp</i>
CRUSTACEOS:	
Camarón blanco	<i>Penaeus (litopenaeus) vannamei</i> <i>Penaeus (litopenaeus) stylirostris</i> <i>Penaeus (litopenaeus) occidentalis</i>
Camarón rojo	<i>Penaeus (farfantepenaeus) brevisrostris</i>
Camarón café	<i>Penaeus (farfantepenaeus) californiensis</i>
Camarón cabezón	<i>Heterocarpus vicarius</i>
Camarón tigre	<i>Trachypenaeus byrdi</i> <i>Trachypenaeus pacificus</i> <i>Trachypenaeus faoe</i>
Camarón titi	<i>Xiphopenaeus riveti</i>
Camarón coliflor	<i>Solenocera agassizii</i>
Jaiba	<i>Callinectes arcatus</i> <i>Callinectes toxotes</i> <i>Euphylax robustus</i> <i>Euphylax dovii</i> <i>Arenaeus mexicanus</i>
Langosta	<i>Panulirus gracilis</i>



MOLUSCOS:

Almeja	*
Calamar	Lollinguncula panamensis Loligo gahi Dosidicus gigas
Caracol	Melongena patula
Piangua	Anadara similis Anadara tuberculosa Anadara multicostata

AGUA DULCE: PECES

Arenca	Triportheus magdalenae
Amarillo	Paulicea luetkeni
Apuy	Brachyplatystoma juruensis
Bagre	Pseudopimelodus bufonius Pimelodus grosskopofii Sorubim lima Pseudoplatystoma fasciatum Galeichthys bonillai
Bagre pintado	Pseudoplatystoma fasciatum
Baboso	Goslinia platynema
Barbiancho	Pinirampus pinirampu
Blanquillo	Sorubim lima
Blanco pobre	Brachyplatystoma vaillanti
Bocachico	Prochilodus reticulatus magdalenae
Cachama	Piaractus brachypomus
Cachama negra o cherna	Colossoma macropomum
Capaz	Pimelodus grosskopofii
Carajo	Phractocephalus hemiliopterus
Comelón o Moncholo	Leporinus

Coroncoro	Plecostomus tenuicauda Hemiancistrus wilsoni Panaque gibbosus
Cucharo	Sorubim lima
Cucho	Hemiancistrus wilsoni Panaque gibbosus Chaetostoma spp Chaetostoma fisheri
Doncella	Ageneiosus caucanus Ageneiosus sp Hemisorubin platyrhynchus
Dorada	Brycon moorei
Dorado	Blachyplatystoma flavicans
Gambitana	Colossoma macropomum
Macarela	Auxis thazard
Machuelo	Opisthonema oglinum
Mapale	Arius spixii
Mapurito	Callophysus macropterus
Medregal	Seriola zonata
Moncholo	Hoplias malabaricus
Mojarra	Papilochromis ramirezi Aequidens spp Aequidens metae Aequidens mariaae Geophagus spp
Nicuro	Rhamdia sabae Pimelodus clarias Duopalatinus goeldii
Pacamú	Microglanis sp
Pacora	Plagioscion surinamensis
Paletón	Sorubimichthys planiceps
Palometa	Myllossoma duriventris
Platanote	*
Pez cabuya	*

Pintadillo	<i>Pseudplatystoma fasciatum</i>
Pirahiva o Valentón	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>
Pirarucú	<i>Arapaima gigas</i>
Sapuara	<i>Semaprochilodus laticeps</i> <i>Semaprochilodus sp</i>
Salmón	<i>Macrodon ancylodon</i>
Sardinata	<i>Pellona sp</i>
Sierra cagona	<i>Sachsdora sp</i>
Sierra copora	<i>Oxydoras niger</i>
Tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i> <i>Oreochromis mossambicus</i> <i>Tilapia rendalli</i>
Tigrito	<i>Pimelodus pictus</i> <i>Platysnematichthys notatus</i>
Vizcaina	<i>Curimata mirartii</i>
Yamú	<i>Brycon sp</i>
Yaque	<i>Leiarius marmoratus</i>

CRUSTACEOS Y MOLUSCOS:

Camarón	<i>Macrobrachium rosenbergii</i> <i>Macrobrachium carcinus</i> <i>Macrobrachium acanthurus</i>
Almeja	<i>Anadontites (trapezialis) glaucus</i>
Cangrejo	<i>Hypolobocera (Neostrangeria) macropa</i>

* Los nombres científicos están en proceso de revisión

