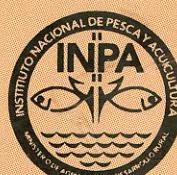


BOLETIN ESTADISTICO INPA



PESQUERO 1994





UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
BIBLIOTECA
"GERMÁN BUJA MEYER"
HEMEROTECA



REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

INSTITUTO NACIONAL
DE PESCA Y ACUICULTURA

INPA



BOLETIN ESTADISTICO PESQUERO
COLOMBIANO

ISSN 0121-8131

ELABORADO POR:

División de Sistemas y Estadísticas

1995

Santafé de Bogotá, Colombia

PRODUCCION PESQUERA DE LA CUENCA DE LA ORINOQUIA	20
- Bocachico	20
- Dorado	20
- Valenton	21
PRODUCCION PESQUERA EN LA CUENCA DEL MAGDALENA	22
- Bocachico	22
- Dorada	22
- Nicuro	23
PRODUCCION PESQUERA EN LA CUENCA DE LA AMAZONIA	24
- Dorado	24
- Pirahiba	24
- Pintadillo	25
ANALISIS DE TALLAS	26
- Camarón blanco del Atlántico	26
- Camarón blanco del Pacífico	27
- Camarón rojo del Atlántico	28
- Camarón rojo del Pacífico	28
--Camarón café del Pacífico	29
- Camarón blanco de Tumaco	30
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES	31
ALGUNAS CONSIDERACIONES EN LA BALANZA COMERCIAL PESQUERA	32
- Producto Interno Bruto	33
ANEXOS	35



Alejandro Londoño García

Gerente General

Orlando Mora Lara

Subgerente de Planeación y Desarrollo

Autores:

Carlos Guillermo Barreto Reyes

Maria Victoria Carrillo Romero

Rosalba Turriago de Beltrán

Preparación Editorial:

GRAFIDEAS

Diagramación y Diseño:

Alejandro Pineda

Impresión:

Gente Nueva Editorial

Santafé de Bogotá - Colombia

Impreso en Colombia - Printed in Colombia

AGRADECIMIENTOS

Los autores quieren expresar sus agradecimientos al personal de 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 Investigaciones por su conceptualización sobre las diferentes actividades que tiene que ver con el sector.

Igualmente a la Dra. Pilar Soler por su colaboración en la revisión de la información de acuicultura y su diversos aspectos.

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

Finalmente agradecer al gerente General Dr. Alejandro Londoño García , al Subgerente de Planeación y Desarrollo Dr. Orlando Mora Lara, por su permanente apoyo.

INTRODUCCION

Se adquiere con esta edición del Boletín Estadístico Pesquero consolidada madurez en el sistema de información pesquera que permite mantener niveles similares a las publicaciones del mismo tema en países mucho más desarrollados en pesca como Chile, Perú, Ecuador y Panamá.

Aunque la información no ha llegado a su nivel óptimo esperado, puesto que no se dispone de todas las cifras sobre las actividades que tienen que ver con las estadísticas de la pesca y la acuicultura, se tiene una buena aproximación sobre la realidad pesquera del país.

Es de anotar que la información aquí consignada es producto directo de los informes que son enviados por los diferentes estamentos privados del subsector pesquero colombiano, como lo son las empresas que procesan y comercializan pescados y mariscos y los acuicultores, marinos y de aguas dulce. Este es el motivo por el cual, se desea expresar aquí la puntual importancia de disponer de la máxima colaboración en el suministro de la información real y oportuna, pues, a medida que los usuarios del sector mejoren el suministro de la misma, ésta se verá capitalizada en un mejor dispositivo informativo sobre el comportamiento de los recursos, lo que beneficia directamente a los mismos informantes.

En este documento se amplía información sobre captura , esfuerzo y captura por unidad de esfuerzo (C.P.U.E.), para lo cual se utilizó la transformación de colas a enteros de los recursos reportados como tales, utilizando las ecuaciones que se han encontrado en los diferen-

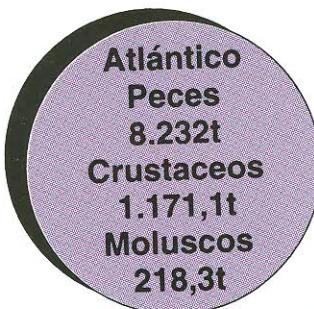
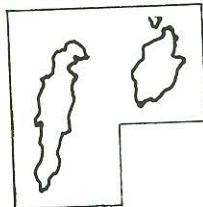
De allí la radical importancia de contar con información veraz y oportuna. campesinos financieros y administrativos del recurso pesquero colombiano. rramientas fundamentales para que se tomen muchas decisiones en los Finalemente, se quiere recalcar que las estadísticas del INPA son la he-

dición sobre el desarrollo sostenido de los diferentes recursos pesqueros. por qué se deben actuar y hacer cumplir todas las disposiciones que se mencionan sobre lo limitado de la población de recursos acuáticos y del que, los extractores, y comercializadores adquieran una veracidad deseñadas de una manera importante, dando una voz de alerta para bentónicos y de agua dulce), crustáceos y moluscos han disminuido los Se puede observar que, muchas especies de peces (de rímesales,

miente general de este importante sistema de producción. granjas que permiten tenerlo menor una dimensión del comportamiento actividad, y solamente se dispone con la participación de algunos ha contado con la colaboración estrecha de las empresas dedicadas a es consciente que ésta es todavía información aproximada ya que no se tras que la producción de la acuicultura se hace por departamentos. Se los sistemas de cuencas hidrográficas o áreas ecológicas especiales, mien- información diferente al de producción por pesca, éste ésta pensado en de la acuicultura y por éste motivo, se ha elaborado la estructura de la Se pretende también, dar una dimensión más amplia a la información

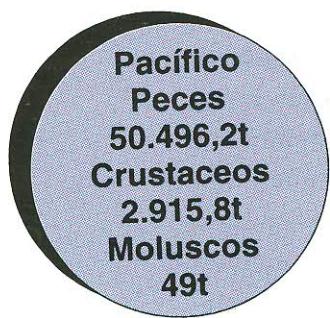
midad de la presentación a la C.P.U.E. tes estudios realizados por la entidad; ésto con el fin de dar una uniformidad de la presentación a la C.P.U.E.

PRODUCCION DE LA PESCA Y ACUICULTURA EN COLOMBIA



Producción de la Pesca y Acuicultura en Colombia

Peces:	110.408,84t
Crustaceos:	13.031,22t
Moluscos:	267,30t
Total:	123.707,36t

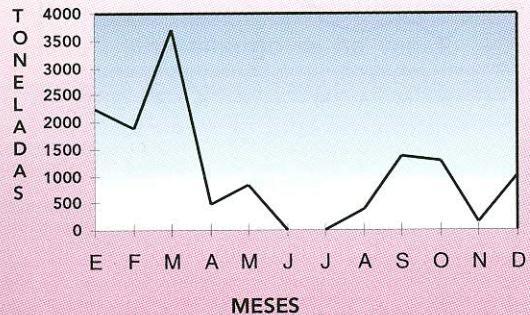


PRODUCCION PESQUERA EN LA REGION PACIFICA



PRODUCCION DE ATUN ALETA AMARILLA

INDUSTRIAL PACIFICO 1994



Atún aleta Amarilla:

La producción de esta especie presentó durante 1994, dos ciclos más o menos definidos; el primero desde enero hasta julio, el segundo desde julio hasta diciembre.

Cabe anotar que aunque fue notoria la similitud con el comportamiento de año anterior , se notó un drástico descenso del 62% con respecto a la producción de 1993.

Las cifras reportadas muestran un desembarco de 13.343 toneladas , de las cuales marzo fue el mes de más alta producción con 3.530 toneladas. El comportamiento de las captura fue drástico entre junio y julio ya que no se registraron datos, aunque la forma típica es de la pesquería en estas épocas del año.

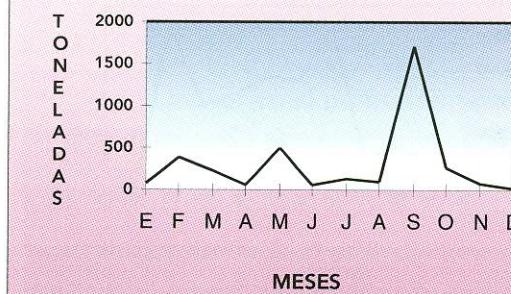
Barrilete:

Este recurso es importante para la pesquería industrial del atún por ser de significativa representatividad para esta actividad. La industria reportó información que permite hacer el siguiente análisis:

El comportamiento no es muy típico; sin embargo, podemos plantear una tendencia bimodal que compone un periodo entre enero, julio y un segundo entre agosto y diciembre. En términos generales se puede decir que el comportamiento presenta símiles con lo ocurrido en año anterior , esto equivale a expresar que los meses de mitad de año son de muy baja producción mientras que los primeros y los últimos son los de mejores rendimientos.

PRODUCCION INDUSTRIAL DE BARRILETE

PACIFICO 1994



Comparando las producciones de 1993 con respecto a 1994 se observa una disminución del 71 %, cifra realmente alarmante teniendo en cuenta que los reportes sobre las poblaciones y su dinámica, no son tan críticas, lo cual hace predecir que la industria atunera colombiana puede entrar en un periodo crítico que repercutirá en el subsector pesquero.

La cifra total reportada alcanzó las 3.643 toneladas, y el rendimiento más alto se registró en septiembre con 1.707 toneladas; este mes presenta una especial variación en cuanto al comportamiento general, puesto que aventajó a los restantes meses, aunque en el año inmediatamente anterior éste fue uno de los picos reportados.

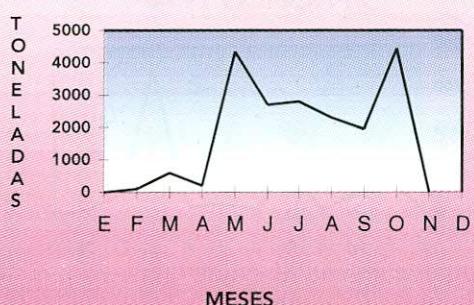
Carduma:

Este es otro de los recursos de vital importancia para la industria productora de harina de pescado, presentó un comportamiento ligeramente diferente al mostrado en año anterior, aunque su tendencia sigue siendo la misma.

El recurso muestra sus máximos rendimientos entre mayo y octubre; aunque noviembre y diciembre no reportan actividad por ser meses de veda.

Si hacemos una comparación entre lo ocurrido durante 1993 y 1994, encontramos que la

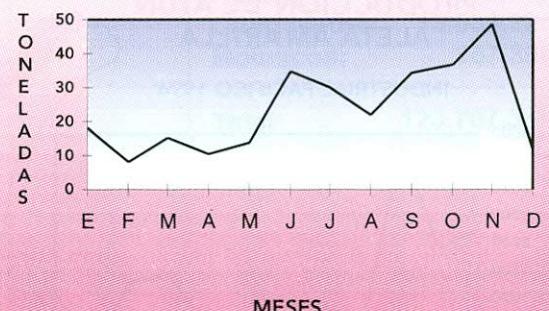
PRODUCCION INDUSTRIAL DE CARDUMA 1994



producción disminuyó en un 20%. Esto es bien preocupante ya que estos recursos son más o menos frágiles y podrían colapsar rápidamente; se debe sin embargo hacer la salvedad que la información de producción no es determinante para hacer un diagnóstico puntual de la situación de un recurso, sirve para dar una voz de alerta.

Cherna:

PRODUCCION INDUSTRIAL DE CHERNA PACIFICO 1994

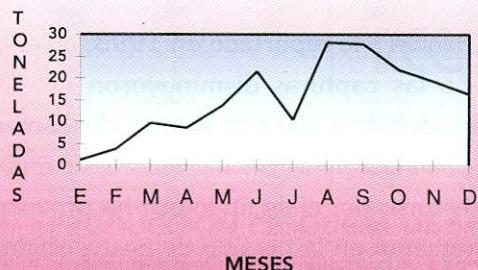


La producción industrial de este recurso es de apreciable importancia dentro del contexto de la pesca puesto que su comercialización es de gran interés.

El comportamiento durante 1994, fue diferente a la de 1993, puesto que se observa que prácticamente fue a la inversa; o sea, el primer semestre fue menor que el segundo, lo cual fue antagónico con lo ocurrido al año anterior.

Se ha podido detectar que se realizaron variaciones porcentuales muy sensibles respecto al año anterior pues esta pesquería disminuyó un 77% en relación con lo obtenido para 1993.

PRODUCCION INDUSTRIAL CAMARON BLANCO PACIFICO 1994



Camarón Blanco:

Es indiscutible la importancia que el camarón blanco ha tenido para la industria pesquera colombiana ; sin embargo se ha venido notando un descenso en las capturas, debido principalmente a la crisis de la pesquería lo que ha ocasionado el retiro de pescadores industriales y procesadores que se dedicaban a esta especie, o han buscado otras alternativas de producción.

El comportamiento en general sigue siendo el esperado, o sea una producción creciente hacia mediados del año con disminuciones tanto al principio como al final. No se registra una disminución sensible en las capturas ya que la diferencia solamente fue de 7.6% . por lo que se registró un cifra total de 182.2 toneladas siendo agosto y septiembre los de más nivel con 28 y 27 toneladas respectivamente.

Pargos:

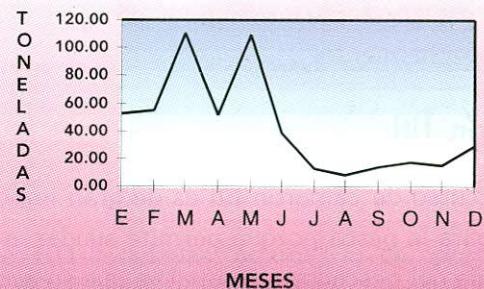
Los pargos representan una buena posibilidad dentro del mercado de productos pesqueros ya que se facilita su comercialización debido a la gran aceptación que tienen dentro del mercado.

Su comportamiento ha sido mas bien típico durante los últimos años, mostrando una marcada tendencia en los primeros meses donde su

captura es mayor, particularmente en 1994 el segundo semestre fue sensiblemente menor que el primero.

La producción comparativa con el año anterior muestra una tendencia positiva representada en un crecimiento de 34 %, lo cual es muy significativo ya que en los dos años anteriores no se habían mostrado variaciones significativas, posiblemente se este dando un incremento en la tecnología de pesca artesanal que permita ser más eficiente.

PRODUCCION ARTESANAL DE PARGOS PACIFICO 1994

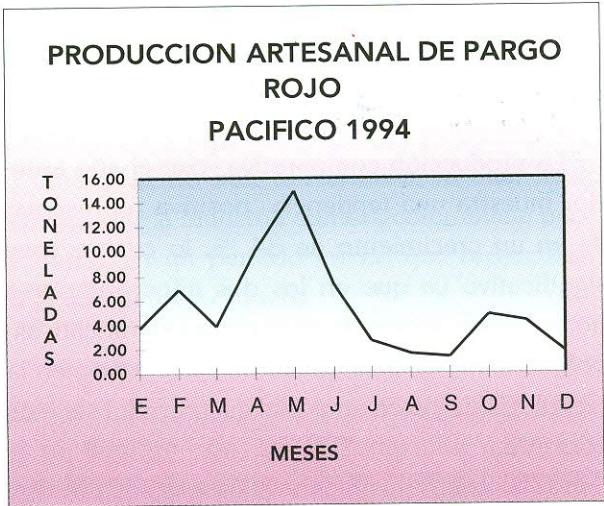


Pargo Rojo:

Debido a la importancia que se ha suscitado con la pesca de estos recursos se presenta un análisis sobre la producción del pargo rojo, el cual no se había realizado en años anteriores.

El comportamiento del recurso presenta una producción mayor en el primer semestre y declina para el segundo especialmente en julio, agosto y septiembre.

La mayor producción estuvo en mayo con 15 toneladas, su producción total para 1994 fue de 63 toneladas.



El comportamiento de las capturas se ajusta a los patrones establecidos en el año de 1993, o sea, un primer semestre con altas producciones y un segundo semestre bajo.

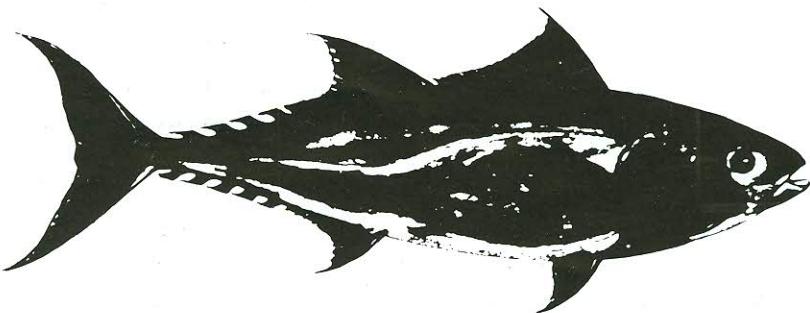
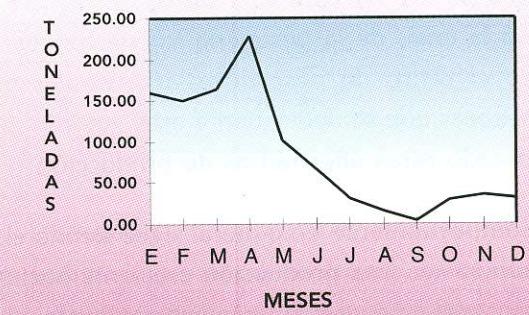
En relación a lo reportado en 1993, en el presente año las capturas disminuyeron un 13%, explicable debido a que con la crisis del camarón blanco paulatinamente se ha venido sustituyendo este recurso por el de titi lo que ha provocado una incremento en la presión de pesca originando la situación actual de bajones en la producción y disminución en la capacidad de soporte del recurso.

Debido a su gran importancia dentro de la industria pesquera y por ser este un recurso relativamente débil, es recomendable mantener una estricta vigilancia para mantener un sano nivel de aprovechamiento.

Camarón Titi:

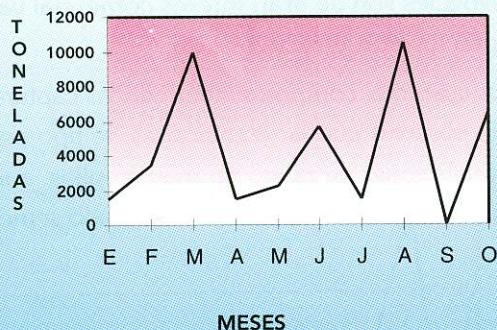
El recurso de camarón tití es de gran importancia para la pesca porque permite ayudar a la economía del pescador artesanal ya que su acceso es relativamente fácil y su producción es rápida de comercializar.

PRODUCCION ARTESANAL DE CAMARON TITI PACIFICO 1994

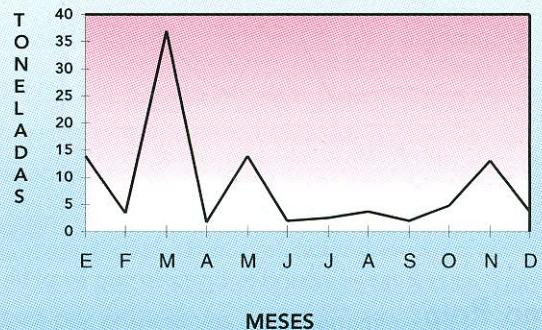


PRODUCCION PESQUERA EN LA REGION ATLANTICA

PRODUCCION PESQUERA DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA 1994



PRODUCCION DEL TIBURON ATLANTICO 1994



San Andrés y Providencia:

Una de las regiones que más se ha visto afectada por los sistemas de pesca y comercialización, indudablemente ha sido San Andrés y Providencia cuyos niveles de producción reportados han descendido a los planos menores, en 1994 el año de más baja capacidad; sin embargo es posible que por ser esta una isla lindante con varios países no se disponga de la información real que permita realizar un claro análisis de sus verdaderas circunstancias de producción.

Tiburón:

Otro de los recursos que representa un importante sistema de ingresos para los pescadores y comerciantes, por su versatilidad en el manejo de productos y subproductos. Es por este motivo que se han observado serios problemas, ya que los datos analizados muestran rendimientos menores que en años anteriores.

Lo dicho, se puede constatar si comparamos su producción con la de 1993, se encontró que la disminución fue del 66%, con una producción

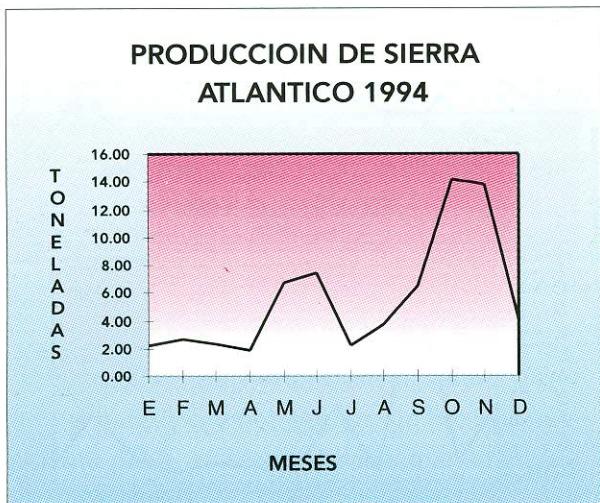
de 101 toneladas; además el comportamiento bastante diferente al mostrado en el pasado año, solamente coincidió con la pesca en marzo que en ambos periodos fue de pico.

Sierra:

Las especies que componen este recurso son de tipo semipelágico, por lo tanto sus stocks realizan migraciones considerables por lo que con seguridad son compartidas con otros países, lo que implica que se deberían realizar estudios conjuntos.

Por lo anteriormente anotado se puede ver que el recurso sigue siendo capturado con mayor intensidad puesto que para el 94 se aumentaron sus capturas en un 23%, lo que puede tener dos explicaciones: o que el recurso todavía pude rendir más o que la presión de pesca se está modificando a tal punto que los métodos de pesca están atacando las tallas inferiores.

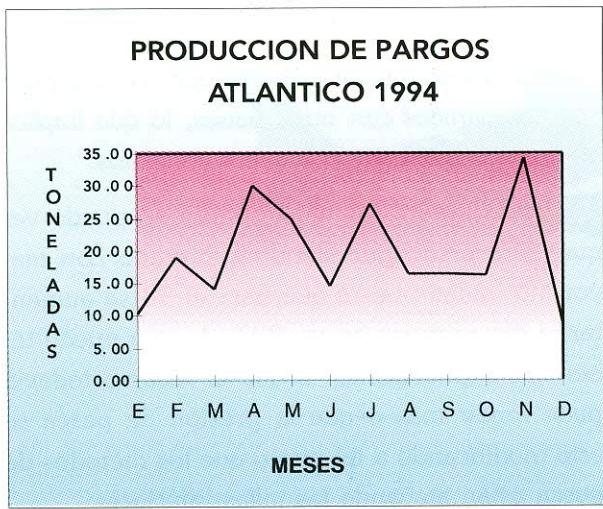
En cuanto al comportamiento del recurso se puede observar que la producción fue creciendo a través del año hasta llegar al máximo de producción en el mes de octubre, es de anotar que este comportamiento fue totalmente inverso al presentado en el 93.



Pargo Rojo:

Este es un recurso bien importante en esta parte de la región, por este motivo se incluye en el presente análisis, el año anterior no se hizo.

El comportamiento de la producción no fue muy constante pero en términos generales el primer semestre fue mucho más productivo que el segundo. Se destaca marzo y mayo como picos de producción por encima de las 2 toneladas.

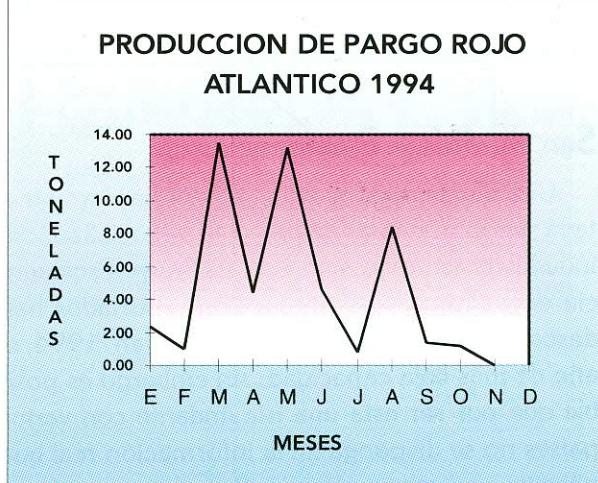


Es importante anotar que el recurso debe ser estudiado e investigado con mucho mas detenimiento puesto que al ser un recurso de gran importancia se puede tener la tendencia a sobre pescarlos y a utilizar sistemas de pesca no debidos que perjudican no solo a la especie sino a las demás acompañantes.

Pargos:

Este recurso esta compuesto por varias especies y las conclusiones que se tomen con esta información siempre deben estar bajo la consideración de funcionamiento grupal, además estas especies son de gran interés comercial ya que sus precios son atractivos.

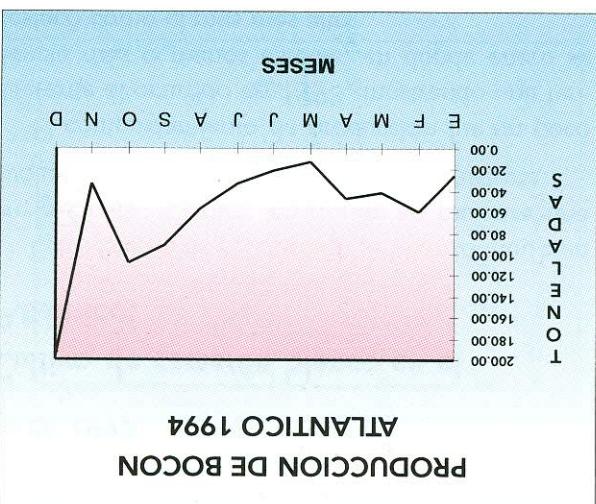
En cuanto al comportamiento de las capturas se puede observar que la tendencia es de tipo estable con oscilaciones de rango no muy amplios, aunque se notan valores más altos en el segundo semestre.



Además de lo anterior es destacable, que tanto enero como diciembre son meses en los cuales las cifras de producción son las más bajas. Estos datos deben ser corroborados y analizados con modelos de pesquerías que identifican a cada uno de los recursos y sus potencialidades.

Mojarra:

Este recurso ha tenido una destacada aparición en ésta actividad, por lo que su producción supera a la del año anterior.

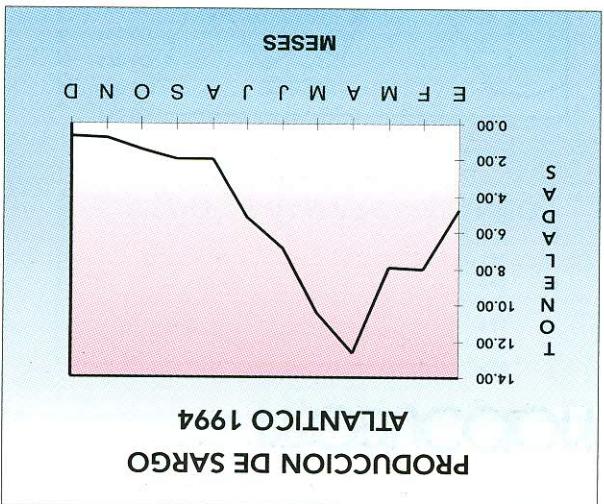


y que toma una inusualmente fuerteza en el presente. como importante en los registros de los años anteriores realmente desastable para una especie que no figura como producción total anual de 728 toneladas. Esta cifra es de del periodo, alcanzando las 196 toneladas para una producción que dicen que se desataca, por encima del resultado que aumentado en el transcurso del año, observa fuerte aumento de la pesca. De modo general se puede establecer que la pesca de la región Atlántica.

Al igual que el sargo el bocón es un recurso que se destaca por primera vez y que américa realizar un pequeño análisis sobre su comportamiento en las pesquerías de la región Atlántica.

Bocón:

los anteriores no se habla obtenido ni el 50 %. quehas es sorprendente, teniendo en cuenta que en abril con 12. 6 toneladas que para este tipo de pesca

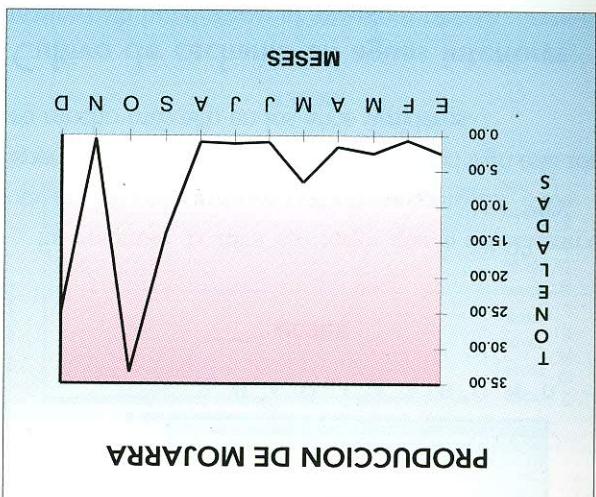


toneladas y se presenta un pico de producción en bre, diciembre, su producción anual alcanzó las 62 siderablemente hasta casi desaparecer en noviembre entre enero y julio, ya para agosto se disminuye considerablemente hasta casi desaparecer en noviembre primer periodo de alta productividad comprendido Su comportamiento es la bien definido con un

comercial nacional y por parte no, internacional. de los sistemas importantes dentro de la actividad ciencia local que llegar a convirtirse en uno vel nacional, si presenta una desacelerada importante. Aunque no es una especie muy conocida a nivel nacional, si presenta una desacelerada importante.

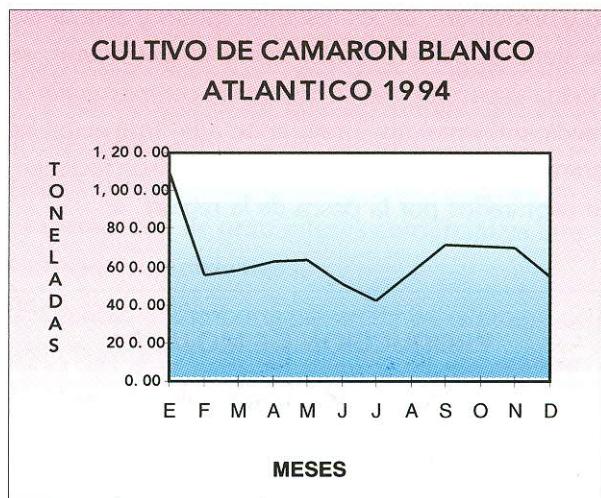
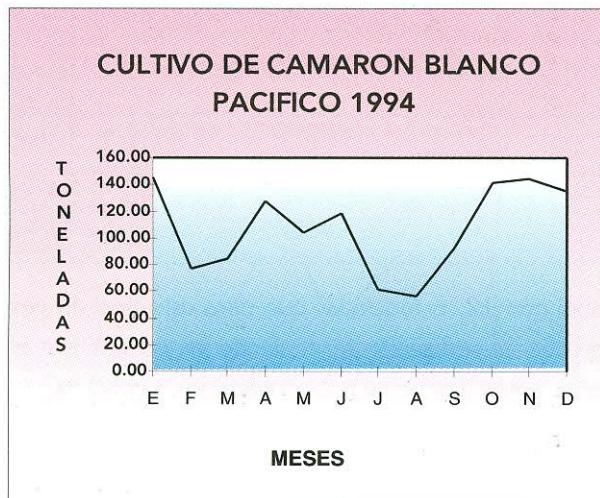
Esto debido a la marcada importancia dentro de este recurso también es incluido en este análisis de pesquerías de 1994.

Sargo:



te capturados por la pesca de la región. grandes agregados de cardumenes que son fácilmente medioambiental que predispone a la formación de poda especial que se deba a un comportamiento de tiene estudios puntuales sobre lo que ocurre, se to noviembre, de los restantes meses y aunque no las cifras se dispersan considerablemente entre agosto. En cuanto al comportamiento, se puede ver que amplio rango de posibilidades para su explotación. artesanales como industrias, proporcionando un mente es capturado tanto por pesqueros que presentan como especies que fácil-

PRODUCCION DE ACUICULTURA



Cultivo de camarón blanco en el Pacífico Colombiano:

El cultivo de camarón sigue siendo la actividad preferencial de los acuicultores del Pacífico aunque su crecimiento se ha visto un poco frenado y no ha mostrado los resultados que sobre esta actividad se tenían.

El comportamiento fue muy similar que la del año anterior mostrando un decrecimiento de la producción lo cual puede estar ocasionado por los altos costos; sin embargo, se debe aclarar que la diferencia estuvo marcada por el gran pico de octubre de 1993.

Cultivo de camarón blanco en el Atlántico:

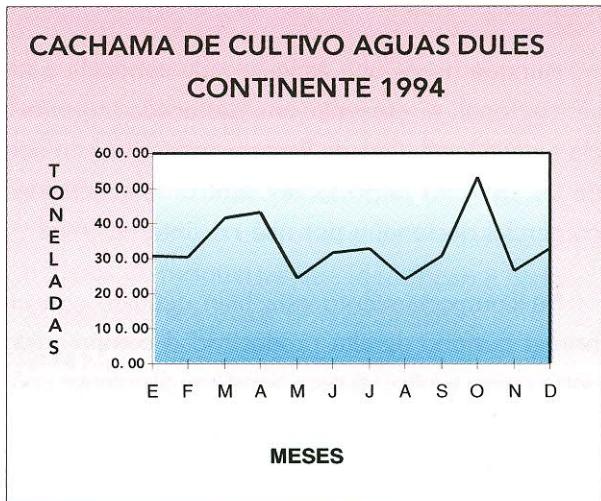
Este sistema de producción se afianzó muy bien en la Costa Caribe, en donde se muestra una evolución interesante a través de sus historia.

El comportamiento de producción fue un poco diferente al ocurrido en 1993, mostrando una tendencia más o menos estable, en donde enero se destacó como el mes más alto.

En resumen, la cifra fue mejor que la del 93 con un total de 7.6 mil toneladas con un aumento del 39%, se espera que el crecimiento de esta actividad y en esta zona sea mucho más alto en los años venideros.

Cultivo de cachama en aguas interiores:

Este recurso cuenta con todas las garantías tecnológicas para destacarse como uno de los más productivos dentro del ámbito nacional del cultivo de peces; sin embargo, su talón de aquiles es la

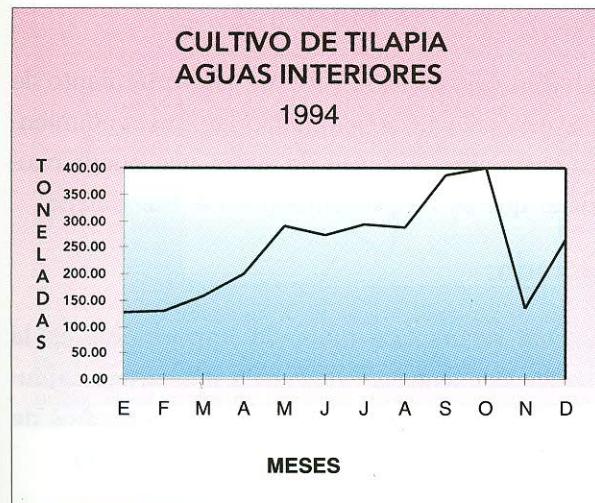


comercialización ya que esta especie no ha calado dentro del consumo nacional como lo es la trucha o los peces capturados como pargos, mojarras etc.

El comportamiento de la producción mostró dos módulos comprendidos entre enero-mayo y agosto-noviembre, con un total anual de 4.020 toneladas

Cultivo de tilapia:

La actividad de la acuicultura ha encontrado en el cultivo de tilapia una de sus mejores armas para aprovechar una tecnología ya establecida que muestra resultados comerciales muy interesantes , dando inclusive la posibilidad de realizar actividades de exportación.

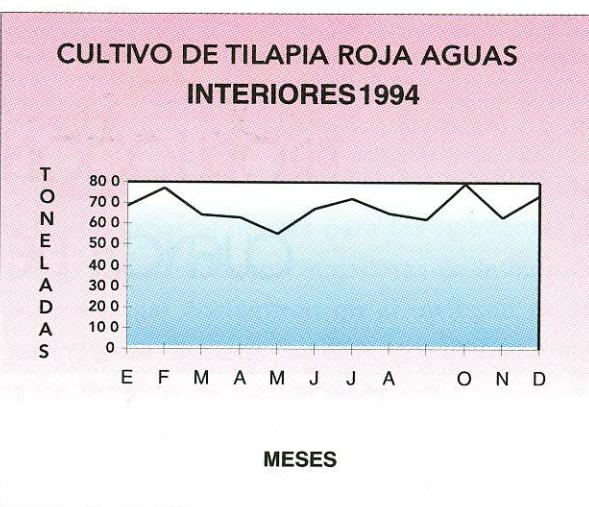


El comportamiento durante 1994 fue progresivo teniendo como picos septiembre y octubre, dejando entrever que el cultivo de tilapia mantiene un estandar típico en el cual los niveles tiende a mostrar equilibrios entre uno y otro mes. La producción total para 1994 fue de 2.943 toneladas.

Cultivo de tilapia roja:

Esta especie se ha convertido en la abanderada de los cultivadores de tilapia por ser de gran prestigio dentro de los comerciantes y de muy buena aceptación por parte del consumidor, su tecnología esta ya bastante estudiada y su canales de comercialización empiezan a ser estructuras claras.

La producción durante 1994 fue bastante uniforme con pequeñas variaciones entre los meses,

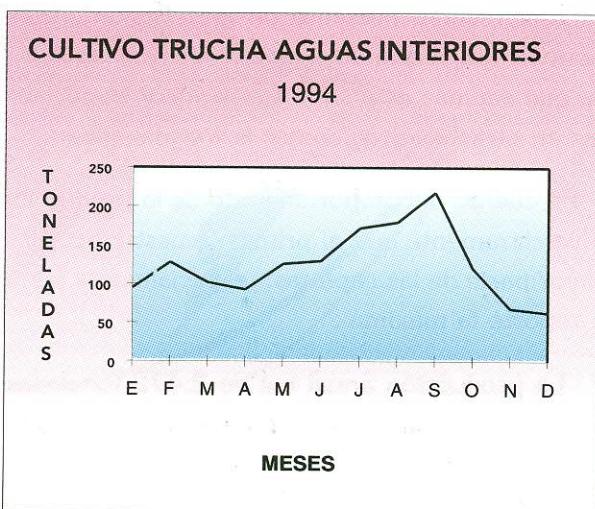


esto es debido a que como existe una buena sectorización departamental, todas las producciones tienden a equilibrarse ya que cada departamento genera las producciones de acuerdo a su capacidad.

Cultivo de trucha:

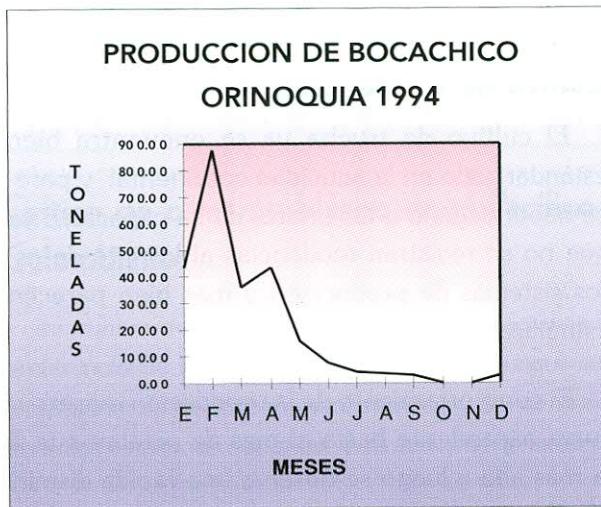
El cultivo de trucha ya se encuentra bien estandarizado en la actividad continental y parece haber llegado a los límites de su capacidad ya que no se registran tendencias al levante de estos sistemas de producción y mas bien parecen estabilizarse.

El comportamiento de la producción mostró una curva ascendente hasta el mes de octubre que fue la más alta y luego se observa una rápida disminución teniendo en diciembre el nivel más bajo.



PRODUCCION PESQUERA DE LA CUENCA DE LA ORINOQUIA

Bocachico:



Este recurso presentó un gran auge en este periodo que permitió incluirlo en esta sección, ya que además es uno de los recursos importantes en otras cuencas como la magdalena.

En cuanto al comportamiento de la producción se ve claramente que el primer semestre ocupó la mayor parte de las capturas, especialmente febrero reportó la máxima .

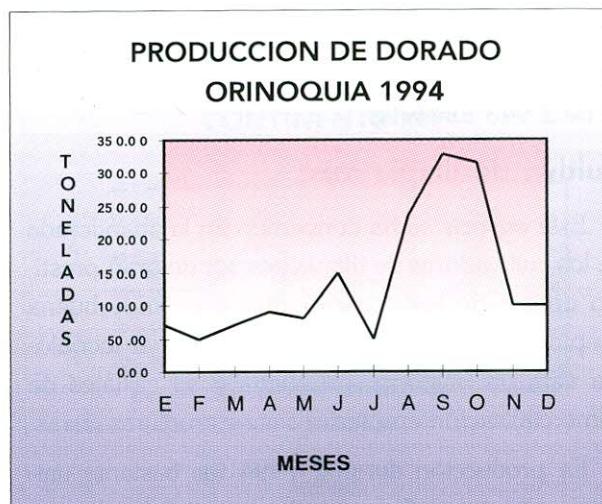
La producción anual fue de 2.472 toneladas que es una cifra importante para un recurso que tiene una importante demanda dentro del consumo nacional, por lo visto, se justifica realizar

estudios específicos sobre el comportamiento de este especie y la determinación de sus rendimientos sostenibles al tenor de evitar que pueda ocurrir lo que se ha presentado en el Magdalena.

Dorado:

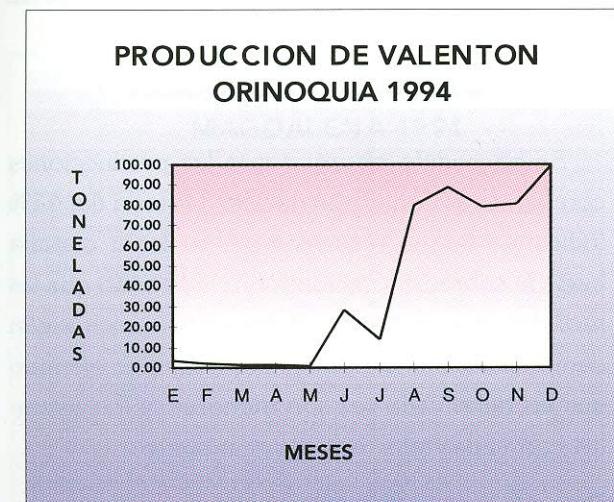
Este recurso de marcada importancia en la cuenca del Orinoco muestra importantes capturas que lo colocan como uno de los medios de producción estables dentro de la pesquería.

Comparativamente con el año anterior , el comportamiento fue bastante similar con producciones crecientes a través del período, mostrando un pico en septiembre.



En lo referente a la producción total no se presentaron cambios significativos por lo que su valor fue total de 1.640 toneladas fue casi la misma que el año anterior.

Su producción constante en los dos últimos años hacen pensar que este es un recurso que se encuentra estable dentro de las pesquerías y que sus rendimientos sostenibles se encuentran en el máximo; sin embargo hay



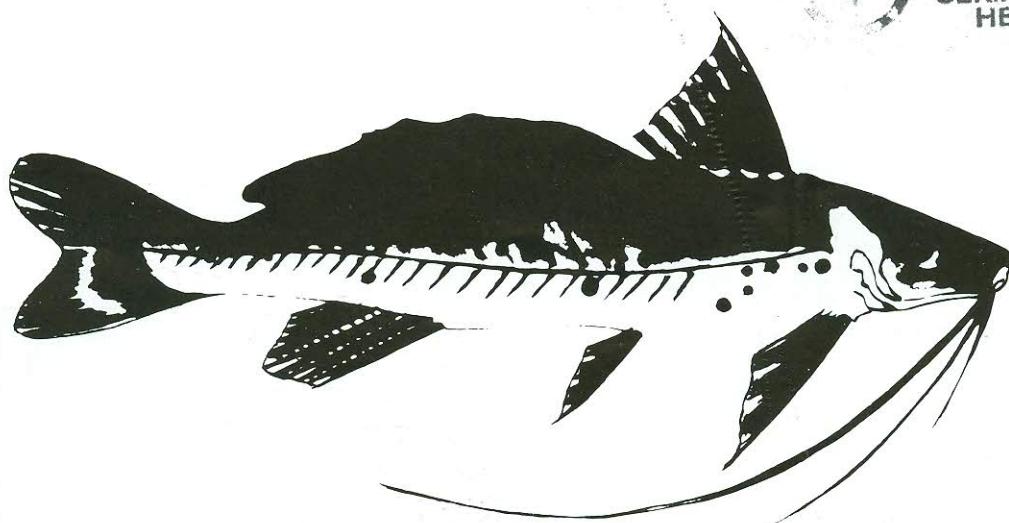
que realizar estudios de tallas y biomasa para comprobar esta hipótesis.

Valentón:

Esta especie se muestra siempre como un recurso de especial interés para los habitantes de la región y para los investigadores de la biología pesquera que encuentran en él un buen medio para realizar diversos estudios, que incluyen hasta los sistemas de comercialización.

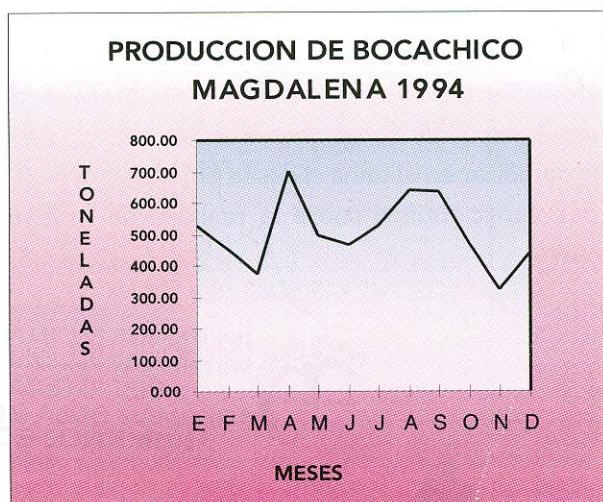
Su comportamiento dentro de las pesquerías es muy similar al del anterior año y es el segundo semestre el que presenta las mayores capturas.

Su producción no sufrió mayores variaciones y solamente se detectó una diferencia del 2.7% que realmente no permite discutir sobre su posición dentro de los posibles problemas de sobrepesca; de todas maneras, el lector debe profundizar en el tema si desea obtener una mejor posición científica sobre la realidad de este recurso.



PRODUCCION PESQUERA EN LA CUENCA DEL MAGDALENA

Bocachico:



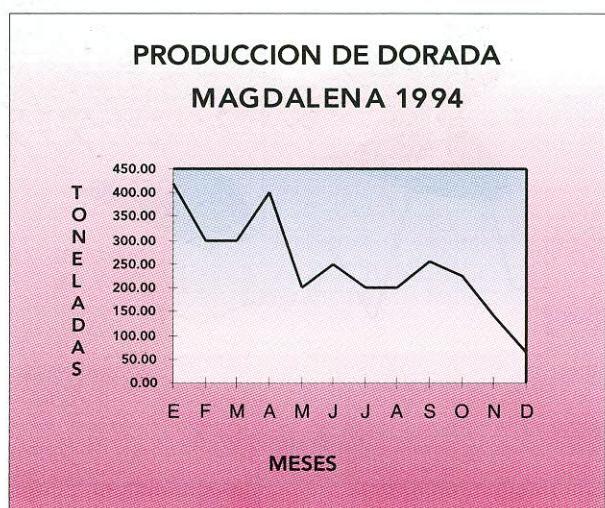
Quizás por tradición este es el recurso de mayor importancia para los pescadores y comerciantes que habitan esta cuenca, es por este motivo que siempre se le ha sometido a las mayores presiones de pesca y han originado uno de los problemas serios con que se encuentra enfrentado el INPA y las corporaciones regionales que tienen que ver con el tema.

El comportamiento de su producción varió con respecto al año anterior ya que la subienda tuvo un comportamiento similar a la presentada en los meses de agosto, y septiembre.

Se ha podido observar que las producciones comparativas con el año de 1993 fueron del 41% indicando que el recurso sigue su lenta marcha hacia la sobreexplotación total, indicando que las medidas que se tomen al respecto nunca serán demasiadas; se ha podido observar por ejemplo que las tallas cada vez son menores y los juveniles con capturados en mayor número.

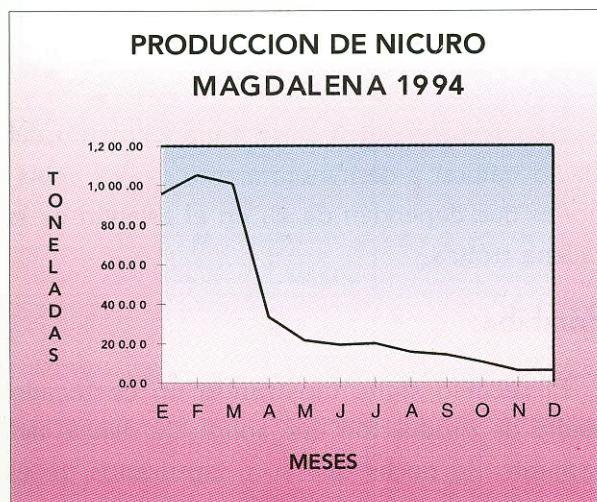
Dorada:

Otro de los recursos importantes de la cuenca es éste que presenta un aumento inusitado en las capturas, quizás propiciado por la disminución de las principales especies que dominaban las pesquerías de antaño.



Su comportamiento no fue el mismo que el presentado en 1993 ya la pesquería se mostró como un sistema decreciente a través del periodo con mínimos en noviembre y diciembre.

Las variaciones con respecto a la producción anterior son grandes ya que el aumento fue del 276%; se considera que este es una proporción fuera de lo esperado que puede ser de regular diagnostico teniendo en cuenta que las especies del Magdalena han sido capturadas durante años



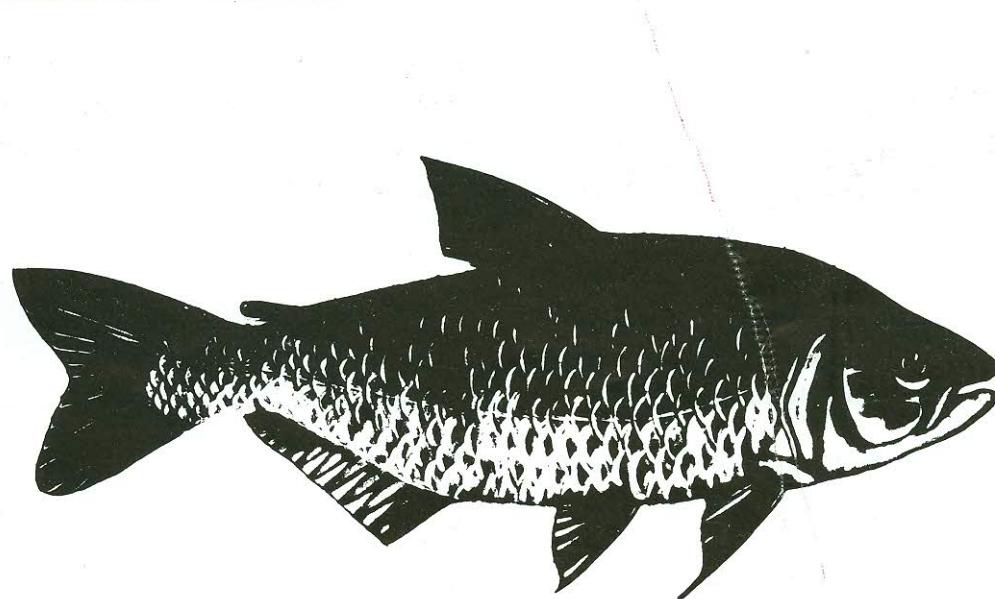
por los pescadores de la región y una producción muy superior a los promedios establecidos puede ser causa de sobre pesca.

Nicuro:

Esta especie vuelve a ser protagonista de las pesquerías de la región ya que en el año inmediatamente anterior no se encontraron porcentajes destacables del mismo y por este motivo no se realizó un análisis más detallado.

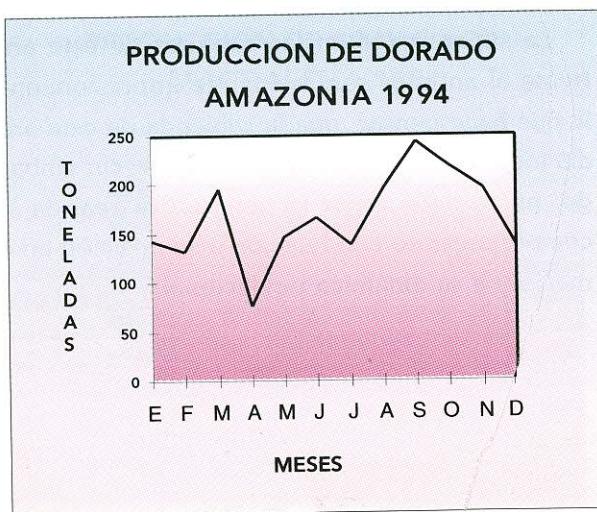
Como se puede observar el comportamiento del recurso es típicamente el de subienda ya que los tres primeros meses su capturas son elevadas, bajando considerablemente después de abril.

La superioridad en las capturas de este año frente al anterior son realmente impresionantes lo que hace pensar que la subienda de este año dio mejores frutos que la del anterior; sin embargo no se debe alejar la perspectiva real de su comportamiento con relación a su posición en el medio y a su dinámica poblacional.



PRODUCCION PESQUERA EN LA CUENCA DE LA AMAZONIA

Dorado:



Como se ha venido observado históricamente este es uno de los recursos que representa una alternativa interesante para todas las personas interesadas en su aprovechamiento.

Su comportamiento es típicamente el mismo que se ha venido estudiando en los últimos años, o sea, un aumento progresivo hasta alcanzar los máximos niveles entre septiembre y octubre.

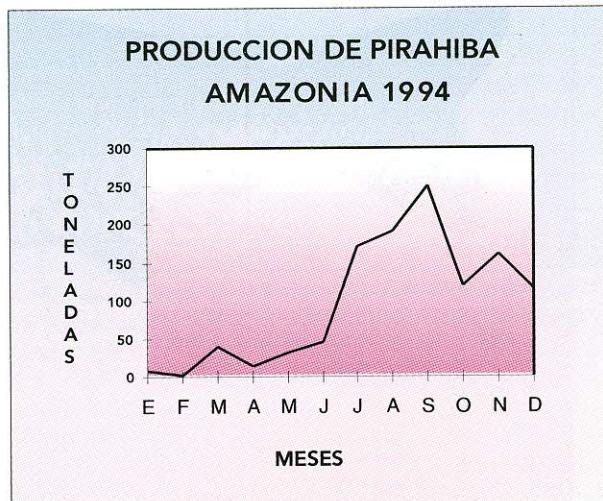
Si realizamos una comparación con lo sucedido en el año anterior observamos que se disminuyó en un 58% en las capturas, lo cual parece bastante preocupante ya que se puede llegar a

niveles de sobre pesca y de depauperación del medio natural y desmejoramiento de las poblaciones que dependen de él, en el eslabón de la cadena trófica.

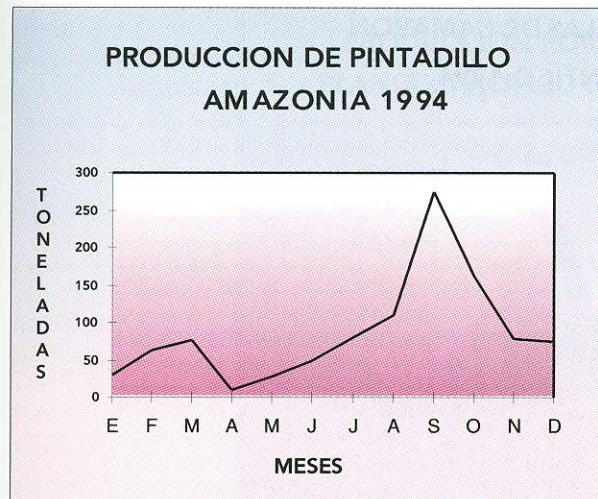
Pirahiba:

El recurso sigue mostrando un destacado medio de producción que sobresale dentro del conjunto de peces que son capturados en el Amazonas.

Su comportamiento productivo es igual que el presentado en el anterior año, esto quiere decir que las capturas empiezan a ser interesantes a partir del segundo semestre, declinando en los tres últimos meses.



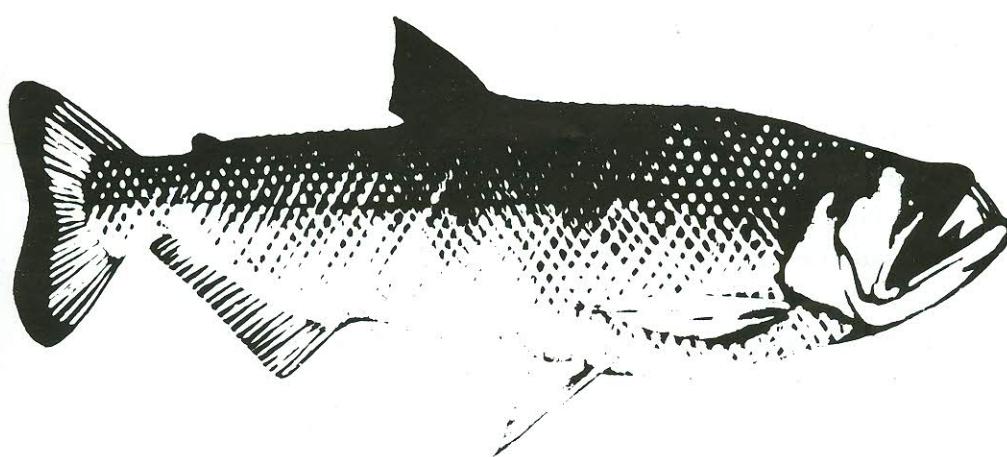
En relación a lo ocurrido con la producción del año anterior encontramos que se aumentó en un 18.7% por lo que su cifra total fue de 1.144 toneladas, que parece ser una cifra interesante y que no indica aumentos desmedidos en las pesquerías de la región.



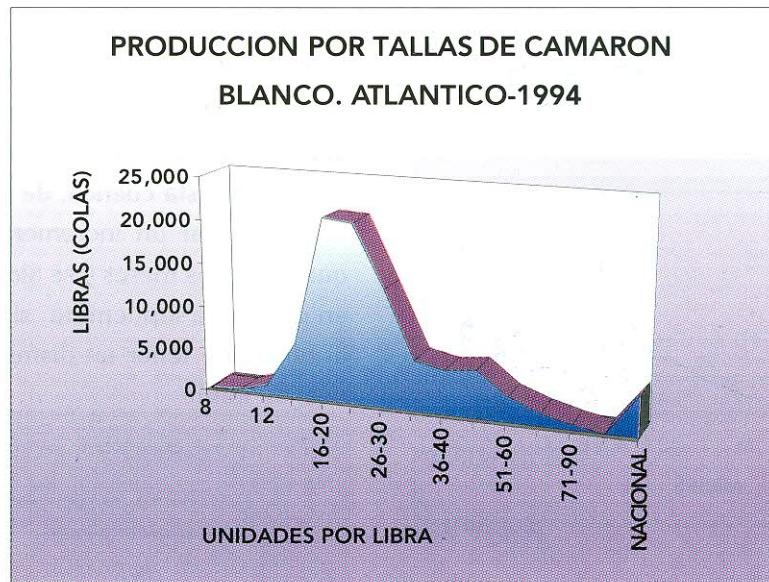
Pintadillo:

Aunque no se había registro, su producción como un hecho destacable se menciona el presente documento debido a que sus niveles han alcanzado porcentajes destacables dentro de la cuenca.

En relación a su comportamiento se puede ver claramente que éste obedece a los patrones determinados para las otras especies que son capturadas en ésta cuenca, de tal manera que podemos observar un incremento gradual a medida que pasan los meses y se alcanza un máximo pico en el mes de septiembre; sin embargo, sobresale el hecho de tener un disminución abrupta en el mes de abril.



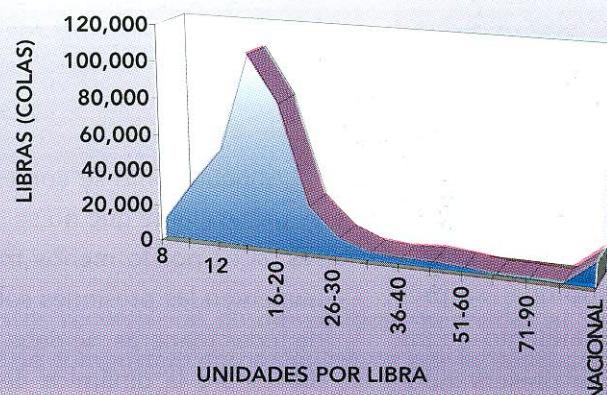
ANALISIS DE TALLAS



Camarón blanco del Atlántico:

De todos es conocido la gran importancia dentro del concierto pesquero nacional el camarón blanco, ya que este recurso fue por muchos años la principal actividad que desarrolló la flota pesquera industrial. En cuanto a las tallas se refiere se puede observar que el promedio de capturas se encuentra dentro de un rango aceptable de tamaño lo que hace pensar que no se ejerce una presión de pesca demasiado alta sobre el recurso y que se puede esperar que el mismo pueda mantener las pesquerías por muchos años más.

PRODUCCION POR TALLAS DE CAMARON BLANCO. PACIFICO EXCEPTO TUMACO-1994

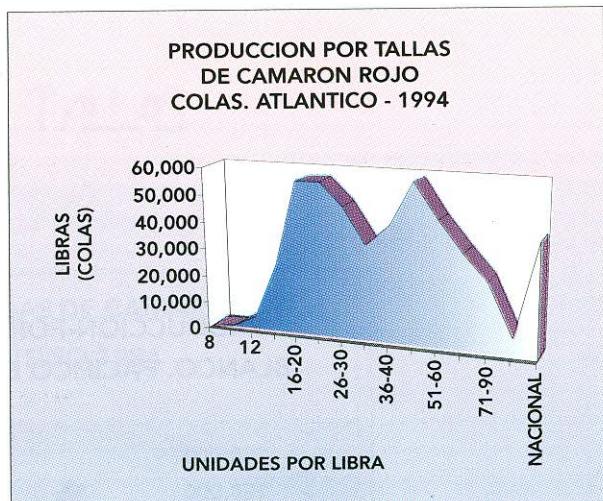
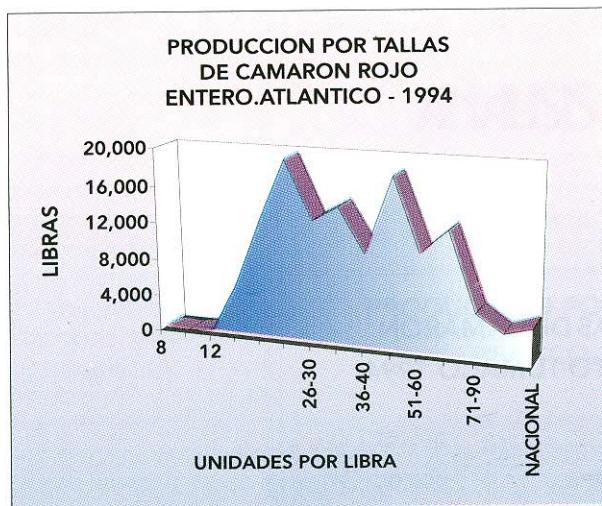


Camarón blanco del Pacífico:

A pesar de encontrarse dentro de una declaración de emergencia este recurso aún mantiene los niveles que se detectaron el año anterior, eso equivale a decir que las tallas 12, 15, 16-20 siguen siendo las que predominan las capturas.

Es bien importante anotar que quizás las medidas adoptadas por el INPA, con los programas de vedas que se han llevado a cabo en los últimos años hayan logrado que el recurso mantenga los niveles que permiten pensar que la explotación del recurso puede sostener los niveles ambicionados por los administradores de un recurso que claramente se encuentra en estado de sobre explotación.

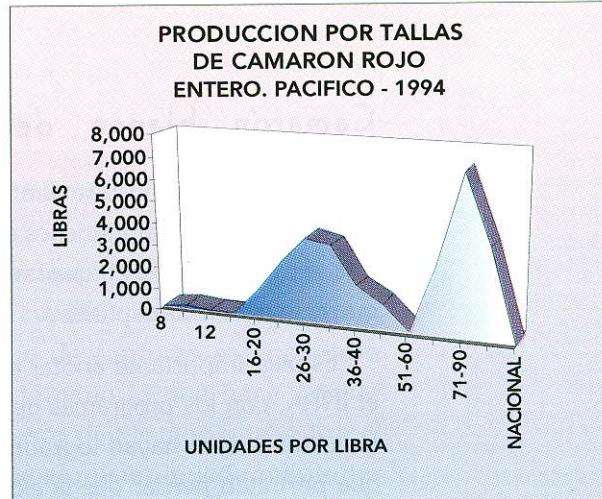
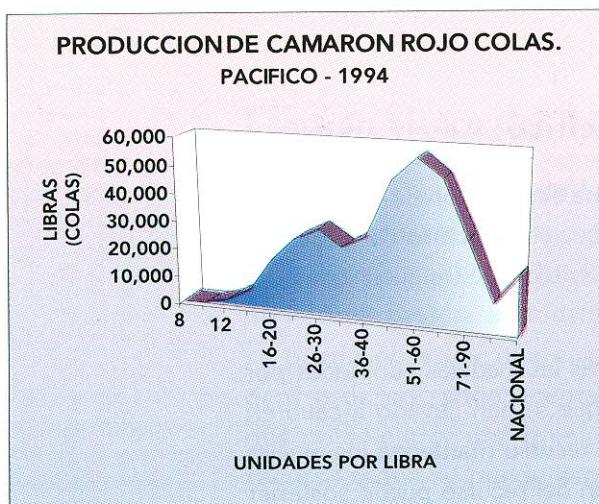




Camarón rojo del Atlántico:

Ese recurso es de menor tamaño que el blanco, pero de importancia grande para la industria de exportación; a diferencia de lo que se presentó el año anterior el comportamiento de las colas y los enteros fue muy similar presentándose picos entre los rangos 16-20, 21-25 y 51-60.

Aunque como se comentó en el año anterior, es preocupante que no se capturen tallas superiores, sí es por lo menos tranquilizador que no se aumenten las presiones sobre las tallas inferiores; de todas maneras, se debe continuar con los estudios sobre la dinámica de sus poblaciones para asegurar el rendimiento máximo sostenible.

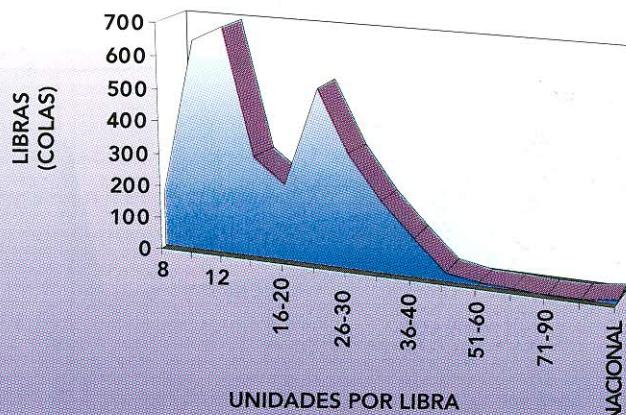


Camarón rojo del Pacífico:

Es el camarón rojo uno de los recursos que ha venido ocupando un lugar privilegiado dentro de la actividad comercial del Pacífico y es una alternativa para los comerciantes y exportadores que tiene en él un camarón de bastante aceptación en el mercado internacional.

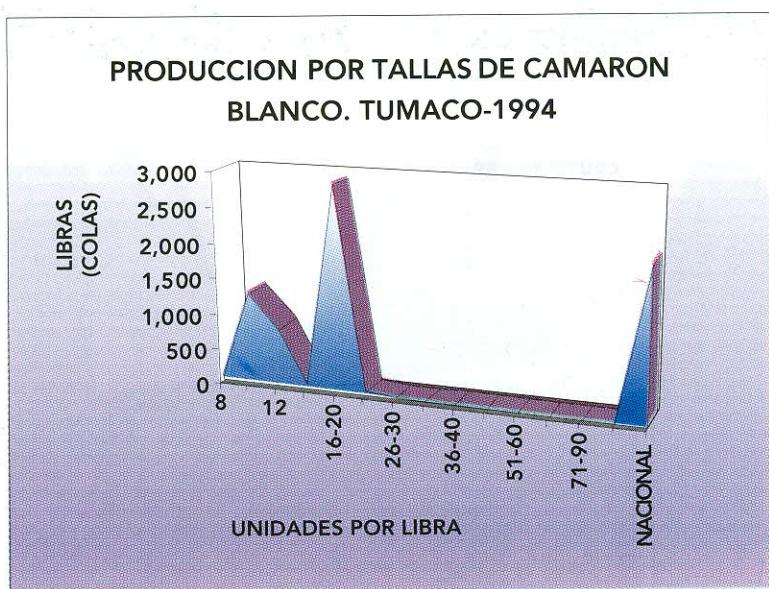
Su clasificación muestra que las tallas preponderantes son las de 51 - 60, que promueven una pesquería demasiado cerrada sobre el recurso, es importante realizar estudios sobre la talla media de captura y las tallas medias de maduración que permitirán decir con certeza si se están perjudicando los juveniles.

PRODUCCION POR TALLAS DE CAMARON CAFE. PACIFICO-1994



Estos recursos son de dimensiones parecidas al blanco y por ende de comportamientos similares y por lo tanto sus poblaciones deben ser tratadas con las mismas estrategias que para el resto del sistema.

El análisis de tallas muestra que se presentan dos grupos claros con máximos en la clasificación 12 y una segunda en la talla de los 26-30, es posible que estas diferencias se deban al comportamiento medioambiental del recurso o a la selectividad de las artes.



Camarón blanco Tumaco:

A pesar de tener una pesquería totalmente reducida, se puede ver que los tamaños no han bajado y se puede apreciar inclusive que la clasificación de nacional que en el año anterior fue mayor que toda la producción clasificada este año no fue superior, lo cual indica que se tiene un mayor cuidado en el proceso y manipuleo del producto.

En cuanto al comportamiento se pueden observar dos picos, uno en la clasificación 10 y otro 16-20, de tallas elevadas por lo que se puede presumir que los organismos han tenido una pequeña recuperación; de seguir así se espera que la ensenada de Tumaco pueda recuperar algo de su prosperidad anterior.

EXPORTACIONES

IMPORTACIONES

Durante 1994, la exportación de productos pesqueros disminuyó con respecto a los años anteriores. De todas maneras sigue destacándose la exportación de atún con un total de 31 mil toneladas por un valor de 40 millones de dólares.

Por otro lado, el camarón del cultivo disminuyó 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 esta actividad. Para 1994 se exportó un total de 4976 toneladas por un valor de 33 millones de dólares.

En términos generales Colombia exportó US \$ 105'110.456, lo que significa una disminución del 41% , en comparación a las exportaciones de 1992. Además es importante anotar que entre los dos puertos que envía productos al extranjero (Buenaventura y Cartagena), Cartagena es el que más volumen de exportación movió, posiblemente debido a que esta ciudad tiene más y mejores sistemas de vías de comunicación e infraestructura de frío que las que se pueden encontrar en el Pacífico.

1994, no fue una año tan activo como el anterior año . Igualmente la importación de materia prima como la harina de pescado no fue tan alta ya que se tuvo una cifra de 60.303 toneladas que representan el 57% del total de los productos pesqueros importados. El total de importación fue de 104.663 toneladas. La sardinas y similares presentaron una cifra de 18.218 toneladas que representan el 17% del total; este 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 6.508 toneladas que corresponden al 6% 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 trascendentalmente 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 disminución en su actividad comercial de productos exportables, pero su balanza sigue siendo positiva. 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

PERIODO	EXPORTACION	IMPORTACION	BALANZA
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

FUENTE: DANE, INCOMEX, Anuario Comercial Exterior y ADUNA NACIONAL.

PRODUCTO INTERNO BRUTO.

La participación de la pesca y la acuicultura en el PIB ha venido aumentando desde mediados de la década del 80 gracias a la producción de atún entero y en lomos, así como del camarón de cultivo para el mercadeo externo; sin embargo, su contribución al PIB del sector agropecuario no ha superado el 2.5% durante los últimos diezscho años. De manera análoga, el subsector ha aportado un 0.43% al PIB nacional durante el mismo período.

En 1991 se aprecia una sensible disminución en la producción, pero ello no significa realmente un verdadero decremento sino que posiblemente se explica por sesgos en la información primaria suministrada suministrada al INPA, pues éste fue el año de ajuste interno del Instituto ya

que la administración de los recursos pesqueros se transfirió del INDERENA al INPA.

En 1992 se registró la mayor producción de atún debido al incremento de la flota dedicada a este recurso; ello se nota en un crecimiento del 52% respecto al año anterior. Por el contrario, en 1993 se redujeron estas capturas en un 19% a causa de los embargos impuestos por Estados Unidos de América sobre las exportaciones de atún aleta amarilla.

En 1994 la producción total nacional se redujo en un 20.45% debido básicamente a la disminución de las capturas de atún en el Pacífico, occasionada por la implementación de la política internacinal «Dolphin Save» para la protección de los delfines.

ANEXOS

TABLA 1 PRODUCCION PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL

OCEANO PACIFICO COLOMBIANO

PERIODO 1985 - 1994 TONELADAS

ESPECIES	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
PECES										
Atunes	789,0	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
Berugate, Zafiro	208,0	219,0	258,0	184,0	155,0	412,0	110,0	150,0	127,8	148,3
Cajero					11,0	8,0	5,0	46,5	22,3	7,5
Carduma, Sardina	53,0	38,0	28,0	259,0	3.512,0	16.211,0	19.604,0	20.185,8	24.239,8	19.453,2
Cherna	184,0	259,0	475,0	1.501,0	693,0	230,0	138,0	268,6	1.446,9	428,1
Chivos, Bagres	146,0	141,0	205,0	120,0	98,0	125,0	98,0	177,5	118,7	222,6
Cojinua, Jurel	132,0	518,0	318,0	281,0	425,0	280,0	92,0	150,6	193,9	180,9
Lenguados	46,0	75,0	99,0	54,0	4,0	28,0	18,0	51,9	14,5	9,4
Lisa	4,0	29,0	25,0	5,0	15,0	34,0	28,0	70,0	27,8	43,4
Mero	33,0	58,0	58,0	25,0	24,0	18,0	50,0	42,7	16,1	27,9
Mojarras				2,0	12,0	30,0	64,0	21,4	43,6	87,2
Otros	5.155,0	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
Pargo rojo	231,0	326,0	198,0	49,0	594,0	408,0	408,0	177,9	102,7	63,2
Pargos	901,0	1.167,0	585,0	415,0	516,0	140,0	368,0	446,0	386,8	645,5
Pelada	214,0	373,0	172,0	114,0	209,0	147,0	209,0	208,0	192,6	336,4
Plumuda					12,0	9,0	9,0	89,2	2.501,7	
Robalo, Gualajo	217,0	423,0	203,0	89,0	95,0	78,0	34,0	96,5	64,3	62,5
Ronco, Margarita Corvina	193,0	285,0	226,0	170,0	312,0	130,0	76,0	199,6	167,6	192,3
Sierra	638,0	549,0	512,0	281,0	367,0	225,0	217,0	285,3	443,8	694,2
Tiburon	419,0	904,0	838,0	463,0	789,0	582,0	327,0	459,0	316,0	365,1
TOTAL PECES	9.563,0	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
CRUSTACEOS										
Langosta										
Langostino	951,0	1.273,0	1.036,0	1.257,0	1.958,0	6,0	15,0	12,8	9,4	6,1
Camarón Titi y Tigre	1.189,0	1.981,0	1.917,0	2.607,0	3.795,0	920,0	468,0	578,8	548,9	759,4
Coliflor						1.702,0	1.426,0	685,9	1.932,3	1.834,5
Otros camarones										
Cangrejos	623,0	402,0	1.705,0	456,0	1.171,0	664,0	2.364,0	639,5	113,0	223,5
TOTAL CRUSTACEOS	2.763,0	3.656,0	4.658,0	4.333,0	6.930,0	3.292,0	4.273,0	1.977,0	2.603,6	2.915,8
MOLUSCOS										
Almejas										
Calamar										
Caracol										
Piangua Y OTROS										
TOTAL MOLUSCOS	115,0	201,0	253,0	188,0	1,0	8,0	4,0	1,0	3,2	1,4
REDUCCION										
Harina										
Aceite										
GRAN TOTAL	12.441,0	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

TABLA 2 PRODUCCION PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO COLOMBIANO

PERIODO 1985 - 1994 TONELADAS

ESPECIES	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
PECES										
Chivos, Bagres	66,0	124,0	181,0	302,0	562,0	508,0	279,0	298,6	29,7	36,9
Berugate, Zafiro	24,0	18,0	12,0	13,0	8,0	39,0		2,0	13,5	26,9
Robalo, Gualajo	93,0	98,0	309,0	259,0	229,0	118,0	61,0	387,1	85,8	13,3
Cherna	88,0	99,0	31,0	25,0	42,0	42,0	47,0	120,1	47,8	65,2
Mero	25,0	34,0	21,0	55,0	15,0	46,0	50,0	22,7	23,0	38,9
Pargo rojo	352,0	354,0	234,0	105,0	199,0	1.070,0	446,0	547,6	224,4	58,4
Pargos	269,0	175,0	165,0	209,0	106,0	66,0	46,0	103,9	194,8	235,1
Saltona	28,0	31,0	5,0	31,0	59,0	44,0	52,0	94,3	23,9	36,0
Mojarra	185,0	249,0	1.299,0	1.138,0	917,0	1.055,0	292,0	3,9	71,0	89,7
Ronco, Margarita, Corvina	200,0	256,0	408,0	425,0	208,0	203,0	61,0	780,6	75,2	99,5
Lebranche	65,0	72,0	134,0	220,0	87,0	55,0	10,0	779,8	43,1	15,7
Lisa	57,0	181,0	218,0	326,0	370,0	206,0	71,0	402,5	5,3	33,9
Cojina, Jurel	60,0	96,0	235,0	224,0	98,0	106,0	49,0	137,3	217,3	495,7
Sabalao			3,0	8,0	7,0	11,0	9,0	89,0	6,5	20,8
Macabi		2,0	7,0	4,0	55,0	21,0	11,0		21,2	12,3
Sierra	101,0	81,0	72,0	151,0	112,0	76,0	37,0	94,6	57,9	53,0
Carito	22,0	11,0	102,0	159,0	37,0	25,0	7,0	12,4	69,2	148,1
Atunes	971,0	677,0	917,0	802,0	1.221,0	341,0	61,0	3.422,0	20,6	4,586,7
Tiburon	55,0	51,0	83,0	150,0	143,0	36,0	23,0	286,4	307,2	102,0
Otros	4.647,0	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
TOTAL PECES	7.308,0	6.563,0	6.169,0	6.138,0	5.660,0	5.287,0	2.905,0	8.868,4	8.016,0	8.232,0
CRUSTACEOS										
Langosta	322,0	393,0	342,0	363,0	327,0	356,0	497,0	524,0	217,7	96,9
Langostino	2.267,0	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
Camarón varios				7,0	66,0	65,0	78,0	366,1	252,4	17,4
Cangrejos										64,9
TOTAL CRUSTACEOS	2.589,0	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
MOLLUSCOS										
Alemeja	193,0	195,0	205,0	419,0	109,0	95,0	88,0	1.007,3	4,7	6,8
Calamar	314,0	322,0	155,0	127,0	254,0	112,0	120,0	246,5	45,2	49,6
Caracol									121,1	133,5
Ostras	145,0	229,0	169,0	141,0	97,0	1,0	257,44			20,1
Pulpo										7,8
Scallop y Otros moluscos	74,0	95,0	692,0	1.008,0	495,0	352,0	156,0	1.231,3	13,9	0,5
TOTAL MOLLUSCOS	726,0	841,0	1.221,0	1.605,0	955,0	560,0	364,0	2.485,1	184,9	218,3
GRAN TOTAL	10.623,0	10.364,0	9.740,0	10.564,0	8.980,0	8.356,0	9.657,0	14.455,6	9.881,4	9.621,4

*MILES DE OSTRAS NO SE INCLUYEN EN LA SUMA

TABLA 3. PRODUCCION PESQUERA EN AGUAS CONTINENTALES DE COLOMBIA

PERIODO 1985 - 1994 TONELADAS

PECES	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Bocachico	24.628,0	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
Bagre, Nicuro	6.430,0	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
Pirahiba, Pacora, Doncell y otros	16.310,0	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
TOTAL PECES	47.368,0	54.876,0	60.188,0	48.693,0	36.027,0	33.935,0	19.431,0	33.758,7	30.538,0	34.982,9



TABLA 4. PRODUCCION DE ACUICULTURA EN COLOMBIA

PERIODO 1985 - 1994 TONELADAS

ESPECIES	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Langostino	122,00	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
Trucha	300,00	400,00	550,00	700,00	800,00	1.200,00	1.200,00	1.300,00	2.028,00	1.494,70
Tilapia	100,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	2.040,00	3.040,00	11.050,00	11.046,00	11.084,17
Cachama	50,00	300,00	600,00	700,00	800,00	1.100,00	1.200,00	2.100,00	3.500,00	4.020,06
Otros		6,00	10,00	10,00	50,00	60,00	80,00	50,00	60,00	98,81
TOTAL	572,00	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

TABLA 5. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

1994. TONELADAS

OCÉANO PACÍFICO EXCEPTO TUMACO

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
PECES														
AGUJA	0,01	0,002	0,03	0,00	0,12	0,20	0,33	0,15	0,26	0,16	0,10	1,20	1,20	0,10
ALBACORA	0,47	0,11	3,36	5,80	0,50	3,09	1,17	0,02	1,34	2,26	1,18	15,88	1,32	1,32
ALGUACIL	1,05	0,43	0,66	0,24	1,21	1,01	0,02	0,45	0,17	3,89	0,00	0,04	8,57	0,71
ATUN	0,79	2,75	3,77	5,16	8,94	3,80	0,45	0,25	0,02	0,18	0,01	0,01	29,77	2,48
ATUN PATISECA	0,14	0,04	0,02	0,01	0,09	4,25	0,02	0,17	0,11	0,50	2,33	4,77	0,40	0,40
BAGRE	5,28	1,62	1,31	0,67	3,98	0,17	0,02	0,11	0,03	0,18	2,88	3,48	26,31	2,19
BARBETA	5,23	2,27	1,31	0,07	0,23	0,04	0,03	0,02	0,14	0,03	0,14	2,84	2,91	1,50
BARBINCHE	1,36	0,72	0,92	1,09	2,59	1,85	0,29	0,46	0,76	4,07	0,75	0,58	15,44	1,29
BARRILETE	0,23	0,19	0,24	0,06	0,36	0,02	0,11	0,02	0,10	0,02	0,01	1,22	0,10	0,10
BERRUGATE	3,24	0,57	0,45	0,25	1,60	3,26	0,03	0,14	0,03	1,48	4,95	1,25	17,25	1,44
BOCON	0,13	0,21	0,21	0,07	0,08	0,11	0,02	0,11	0,02	0,11	0,08	0,80	0,07	0,07
BONITO	0,17	0,36	0,34	0,74	0,15	0,01	0,02	0,02	0,08	0,19	0,80	2,86	0,24	0,24
BRAVO	8,28	13,09	2,87	2,29	1,72	3,86	0,46	0,46	0,93	1,08	1,90	36,47	3,04	3,04
BURIQUE	0,74	1,25	3,86	2,01	2,79	2,08	0,79	0,17	0,30	1,70	0,03	15,73	1,31	1,31
CABEZUDO	1,51	0,73	0,86	0,33	0,26	1,51	0,21	0,36	0,13	1,53	1,68	1,27	10,26	0,85
CHERNA	16,88	8,88	19,01	22,36	7,22	11,68	6,59	5,43	7,38	16,52	22,23	144,18	12,01	12,01
COLINEGRO	0,42	0,43	0,83	0,09	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,24	0,47	0,25
CORVINA	10,26	1,81	1,89	5,06	8,63	5,69	0,11	5,53	5,79	3,12	47,90	3,99	3,99	3,99
DORADO	0,76	0,03	0,54	0,94	0,87	1,52	0,07	0,11	0,58	2,74	8,15	0,68	0,68	0,68
GUALAJO	0,99	0,41	4,30	0,26	2,23	3,35	0,04	0,13	0,03	1,83	0,84	16,34	1,36	1,36
GUAYAPE	0,04	0,07	0,13	0,11	0,05	0,08	0,03	0,03	0,07	0,07	0,00	0,66	0,05	0,05
JUREL	2,90	6,39	5,78	2,48	1,19	1,34	0,16	0,30	1,35	2,78	1,29	25,96	2,16	2,16
LENGUAZO	0,02	0,08	0,42	0,15	0,02	0,11	0,26	0,11	0,09	0,12	0,07	1,32	0,11	0,11
LISA	0,38	0,07	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,15	0,33	0,09	1,17	0,10	0,10
MACHETAO	0,74	0,31	0,25	0,32	1,92	1,23	0,32	0,32	0,18	1,48	0,98	8,26	0,69	0,69
MARLIN	0,07	0,06	0,21	0,08	0,57	0,57	0,04	0,04	0,04	0,03	0,18	1,25	0,10	0,10
MEDREGAL		6,23										6,23	0,52	0,52
MERITO	0,26	0,01	0,22	0,19	0,12	0,52	0,04	0,28	0,11	1,25	0,76	1,73	0,14	0,14
MERLUZA	4,40	3,21	0,29	1,61	1,14	0,35	0,34	0,01	2,00	5,57	6,12	25,04	2,09	2,09
MERO	1,21	0,54	0,79	0,35	1,14	0,73	0,02	0,46	1,14	0,32	6,71	0,56	0,56	0,56
NATO	0,96	0,60	0,38	0,16	1,37	0,95	0,03	0,28	0,07	0,76	0,60	7,40	0,62	0,62
OTROS	2,67	5,56	2,64	2,85	1,89	1,24	0,23	0,23	0,03	4,43	2,74	5,59	25,56	2,13
PAMPANO	0,16	0,33	0,20	0,08	2,13	0,67	0,52	0,09	0,03	0,08	0,26	0,16	4,72	0,39
PARGO	15,29	3,08	6,50	7,99	14,48	11,98	0,60	0,07	3,98	1,20	4,44	2,12	71,70	5,97
PARGO ROJO	1,85	1,10	1,97	9,12	14,22	5,99	1,40	0,74	0,04	3,22	3,87	1,36	44,88	3,74
PELADA	1,72	13,72	10,99	1,81	4,33	3,51	0,83	0,59	6,52	0,90	8,33	3,42	56,67	4,72
PESCADILLA	0,26	0,09	0,00	0,02	0,01				0,08	1,61	4,28	3,07	9,04	0,75
FEZ GALLO										0,01	0,03	0,41	0,03	0,03
PIZ REY	0,15		0,42	0,74	10,29	3,16	0,04	0,01	0,10	0,07	0,09	0,09	15,05	1,25
PEZ VELA	5,12	4,03	0,01	8,17	0,09	0,09	0,09	0,09	0,26	0,26	0,08	17,84	1,49	1,49
PICUDA	0,04	0,61	0,51	0,01	0,01	0,23	0,03	0,04	0,07	0,07	0,01	0,06	2,34	0,19
PLUMUDA	0,93	0,26	0,25	0,09	0,30						0,07	0,07	0,59	0,05
ROBALO													7,03	1,25
SARDINA	0,15	0,10	0,29	0,16	2,37	4,33	0,20	0,15	0,21	1,89	14,54	16,19	15,01	1,25
SARDINATA	39,88	16,84	21,95	8,03	10,48	23,99	4,10	2,03	1,37	1,62	0,38	3,39	160,52	13,38
SIERRA	5,74	4,76	7,54	6,37	11,71	4,28	0,99	0,99	2,00	0,63	0,63	50,15	4,18	4,18
TOYO	0,92	0,17	0,61	0,22	0,58	0,53	0,05	0,21	0,47	0,13	2,96	7,45	0,62	0,62
ZAFIRO														
TOTAL PECES	143,64	94,39	114,40	98,37	119,76	122,50	23,32	13,75	30,36	57,67	99,61	75,79	993,55	

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

OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CRUSTACEOS														
CAMARON BLANCO	31,69	37,35	7,95	22,14	17,80	19,47	10,21	3,83	3,68	3,58	5,30	163,00	13,58	
CAMARON	0,02	0,00			0,52		1,64	2,95	0,64			5,77	0,48	
CAMARON CAFE									0,01			0,03	0,00	
CAMARON TIGRE	0,81	4,05	1,35	3,29	3,51	0,15	0,10	0,15	3,30	2,98	2,79	22,47	1,87	
CAMARON TITI	18,83	56,03	17,97	13,25	30,62	0,54	3,24	5,80	23,59	22,10	21,40	213,36	17,78	
CAMARON POMADA	0,11	1,14										1,25	0,10	
JAIBA	1,14	0,39	0,74	0,30	1,87	0,66						7,87	0,66	
LANGOSTA			0,01		0,00							0,04	0,00	
TOTAL CRUSTACEOS	1,14	51,84	99,32	27,57	40,55	53,11	20,15	15,18	12,73	32,40	30,03	29,76	413,77	
MOLUSCOS														
CALAMAR	0,05	0,02	1,37	0,21	0,01	0,38	0,29	0,07			0,08	0,11	2,59	
CARACOL			0,21		0,04	0,08	0,08	0,03	0,01	0,02	0,05	0,02	0,54	
TOTAL MOLUSCOS	0,05	0,02	1,58	0,21	0,05	0,47	0,37	0,10	0,01	0,10	0,16	0,02	3,13	
GRAN TOTAL	144,83	146,26	215,30	126,15	160,35	176,07	43,84	29,03	43,10	90,16	129,80	105,57	1.410,46	

TABLA 6. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL
OCÉANO PACÍFICO EXCEPTO TUMACO.

1994. TONELADAS

ESPECIE	PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
AGUA															
ALBACORA	0,02	1,16			0,16										0,35
ALGUACIL															0,03
ATUN															0,20
ATUN PATISECA	0,02														0,02
BAGRE	0,01														0,10
BARBETA	0,08														0,82
BARBINCHE	0,04														0,02
BERRUGATE	0,01														0,00
BOCON	0,03														0,01
BONITO															0,00
BURIQUE															0,00
CABEZUDO	0,02														0,17
CACHUDA	3,51														0,01
CARDUMA	12,48														0,17
CHERNA	15,19														9,78
CHUZUDO	3,49														0,02
CORVINA	2,40														0,01
DORADO	0,14														0,01
DORADO	10,62														1,17
ESPEJUELO															0,00
GERE GERE	0,58														0,00
GUAYAPE	0,17														0,00
JUREL															0,00
LENGUADO															0,05
MARLIN	2,39														0,20
MERITO															0,00
MERLUZA	0,15														0,11
MERO															0,00
NATO	0,25														0,08
OJON															0,08
OTROS															0,08
PAMPANO	0,16														0,08
PARGO															0,08
PELADA															0,08
PESCADILLA															0,08
PEZ PUERCO															0,08
PLUMUDA															0,08
SARDINATA															0,08
SIERRA	1,65														0,08
TOYO	4,78														0,08
ZAFIRO															0,08
TOTAL PECES	52,61	89,70	410,29	251,74	3,201,93	1,867,40	2,701,30	2,351,34	1,729,02	2,807,04	164,46	164,46	25,94	15,632,77	0,06
CRUSTACEOS															
C.COLIFLOR COLA	0,01														0,00
C.COLIFLOR ENTE															0,00
CAMARON BLANCO	1,23														4,30
CAM. ROJO COLAS	0,09														0,60
CAM. ROJO ENTERO	0,01														15,18
CAMARON CAFE															14,95
CAMARON TIGRE															1,21
CAMARON TITI	0,28														0,07
TOTAL CRUSTACEOS	1,51	10,77	43,81	2,305,67	3,285,67	1,970,60	2,780,21	2,464,89	1,826,15	2,873,66	242,65	242,65	31,00	16,467,53	0,06
MOLLUSCOS															0,00
CALAMAR	0,09														0,00
PIANGUA	1,99														0,00
CARACOL															0,00
TOTAL MULLUSCOS	2,09	100,67	454,34	316,38	3,285,67	1,970,60	2,780,21	2,464,89	1,826,15	2,873,66	242,65	242,65	31,00	16,467,53	0,06
GRAN TOTAL	56,20	100,67	454,34	316,38	3,285,67	1,970,60	2,780,21	2,464,89	1,826,15	2,873,66	242,65	242,65	31,00	16,467,53	0,06

TABLA 7. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL
OCEANO PACIFICO. TUMACO

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBR	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO	
PECES	0,06	0,02	0,93	0,06	5,72	3,20	0,48	0,74	0,78	4,77	6,40	1,20	0,10	0,02	
ALBACORA	0,19	2,66	1,88	2,32	0,49	0,11	1,22	0,10	0,26	0,28	0,26	0,19	29,43	2,45	
ATUN AMARILLA	0,13	0,09	0,01	0,01	0,01	0,80	0,94	0,33	1,52	0,11	1,90	2,43	0,22	0,02	
ATUN PATISECA													0,02	0,00	
BARRACUDA													7,28	0,61	
BRAVO													4,33	0,36	
BURIQUE													0,24	0,02	
CACHUDA													4,692,05	391,00	
CAMISETA													18,37	1,53	
CARDUMA													0,10	0,01	
CARITO	0,42	118,27	239,06	1,57	26,00	1,182,26	913,50	0,84	216,20	273,72	1,723,04	0,69	3,76	4,60	0,24
CHACHAO	0,43	3,38	1,40			1,07	0,10	0,16				0,16	0,16	0,16	0,01
CHERE													6,97	0,58	
CHERNA													0,12	0,01	
CHUPADOR													0,06	0,01	
CURRUCCO													0,03	0,03	
GUALAO													0,00	0,00	
JUREL	0,97	3,63	1,63		2,34	0,09							2,00	14,09	
LENGLUADO		0,00	0,00				0,02						0,02	0,00	
MARFILILLO							0,01						0,02	0,00	
MERITO							0,04						0,05	0,00	
MOJARRA							0,04						0,63	0,05	
OTROS							0,04						11,15	0,93	
PARGO							0,04						10,16	0,85	
PELADA							0,04						1,00	0,08	
PESCADILLA							0,04						0,38	0,03	
PEZ LORO							0,28						0,36	0,03	
PICUDA							0,08						1,11	0,09	
PLUMUDA							0,08						2,438,55	203,21	
SIERRA							0,08						21,54	1,79	
TOYO							0,08						2,57	0,21	
ZAFIRO							0,08						0,08	0,01	
TOTAL PECES	4,05	154,35	253,45		39,33	1,185,46	1,658,02	293,13	3,15	823,01	2,822,20	10,50	15,66	7,262,30	
CRUSTACEOS															
CAMARON BLANCO	0,22	0,90	0,57		0,29	0,21	0,56	0,41	0,28	0,41	0,03	0,15	0,19	4,23	
CAM.NAL		0,02	0,06		0,05	0,12	0,26	0,14	0,06	0,09			0,79	0,35	
CAMARON						0,04	0,08			0,02			0,25	0,02	
CAMARON TIGRE	0,05	0,11	0,11		0,11	0,10	0,11	0,04	0,11	0,06	0,03	0,01	0,10	0,07	
CAMARON TITI	5,03	15,25	7,53		7,29	8,62	18,52	14,24	10,87	12,84	4,08	6,96	5,81	117,03	
TOTAL CRUSTACEOS	5,30	16,29	8,37		7,78	9,07	14,85	11,22	13,38	4,12	7,20	6,10	123,13		
MOLUSCOS															
CALAMAR	0,41	0,32	0,30		0,31	0,13	0,40	0,21	0,23	0,22	0,06	0,34	0,38	3,29	
TOTAL MOLUSCOS	0,41	0,32	0,30		0,31	0,13	0,40	0,21	0,23	0,22	0,06	0,34	0,38	3,29	
GRAN TOTAL	9,76	170,95	262,12		47,42	1,194,65	1,677,86	308,19	14,60	836,60	2,826,38	18,04	22,14	7,388,73	

TABLA 6. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL - OCÉANO PACÍFICO - TUMACO

ESPECIE PECES	1984. TONELLADAS											PROMEDIO TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	
AGUJA			0.002	0.02	0.10	0.20	0.55					0.02
ALBACORA	0.17		0.15	0.60	7.53	10.05	5.58	3.19	2.16	2.12	2.25	1.76
ALGUILACIL	6.62	5.99	0.43	0.12	1.89	5.15	0.89	0.95	1.20	1.00	0.82	58.06
AMBULU	0.09	0.36	0.04	0.20	0.03	1.91	0.18	0.27	0.86	1.99	0.88	1.15
ATUN	0.05	0.01	0.03	5.48								0.53
ATUN A AMARILLA												6.41
ATUN PATISECA												0.54
BAGRE	10.54	2.33			3.80	0.13						6.46
BARBETA	13.42	17.33	30.43	8.40	5.74	3.90						2.20
BARRINCHE	2.05	2.05	0.36	0.02	0.37	0.03						10.71
BARRACUDA			0.03	0.02	0.21	0.35						
BARRILETE												
BERRUGATE	8.26	6.60	6.01	4.34	8.92	7.78	3.51	1.75	2.21	1.50	1.95	3.51
BOA			0.29	0.00								0.02
BRAVO	0.47	0.12	0.15	1.68	1.45	1.24	0.86	0.74	0.08	0.21	0.04	4.88
BULGADO	0.18	0.10	0.09	0.02								0.41
BURIQUE	38.80	4.04	23.00	9.69	27.38	38.29	6.65	5.15	2.02	5.25	5.56	0.75
CABEZUDO	0.04	0.59	0.61	0.37	0.33	0.74	0.20	0.48	0.76	0.88	2.59	10.82
CACHUDA	2.50	1.55	4.80	3.76	1.21	4.30	0.51	0.30	0.20	0.23	0.70	0.90
CAJERO	1.85	0.31	0.35	1.91	0.04	2.27	0.34	0.47				0.74
CARITO	1.91	1.75	4.39	0.14	1.07	0.53						5.00
CHAME	0.01	0.06	0.09	5.51	2.71	5.31	0.10	0.17	0.02	0.17	0.91	0.20
CHERNA	2.76	4.72	2.01	3.50	4.85	2.50	0.72	0.77	0.77	0.96	2.60	1.10
CHUZUDO	0.08	0.48	0.18	0.33								0.02
COJINIA												0.02
COLINEGRO												0.02
CORVINA	13.83	19.19	7.96	16.30	31.82	14.10	5.52	3.43	2.27	3.18	4.43	0.00
CUBO	1.80	2.92	1.15	2.75	1.77	1.95	0.98	2.04	3.07	2.18	0.89	126.06
CURRUCO			0.01									0.00
DORADO	210.77	163.87	28.90	7.22	27.3	0.02	0.03	0.30	1.11	0.77	4.91	420.66
ESPELUELO	0.93	0.23		0.08								35.05
GERE GERE												0.03
GUALAO	6.31	5.73	2.26	3.44	2.95	11.58	3.57	0.49	0.73	1.08	1.98	0.00
GUAYAYPE			8.30	0.02	0.43	0.99	0.09	0.09				0.00
JUREL	13.02	15.94	24.54	28.73	5.97	13.62	10.33	2.64	3.06	5.11	1.60	125.17
LENGLADO		0.01	1.33	1.67	0.44	0.72	0.76	0.36	0.36	0.73	0.56	10.43
LISA	4.31	8.50	4.99	5.18	6.16	6.90	1.83	0.88	0.27	0.47	1.27	7.68
MACHETAJO												0.64
MARFILELLO	8.36	2.83	3.03	4.86	8.25	10.05	3.51	2.13	1.37	2.07	2.48	42.22
MARLIN	2.09	4.06	1.59	3.81	0.08	1.23	0.15	0.20				3.52
MERITO	1.99	1.45	2.39	1.19	2.61	1.92	1.19	0.66	0.52	0.46	0.68	4.27
MERLUZA	31.95	19.25	21.83	19.67	14.80	11.82	4.51	4.30	7.65	4.42	1.46	51.20
MERO	0.51	1.38	2.45	1.39	2.14	4.22	1.45	0.45	1.63	1.13	4.03	12.97
MOJARRA	11.09	22.55	10.91	15.31	6.41	8.45	1.60	0.39	1.55	1.75	3.51	86.58
MURICO	0.35											7.21
NATO	2.57	2.31	3.30	5.59	4.25	11.14	5.69	2.04	1.86	1.76	2.00	14.59
OJON	0.07											34.04
OTROS	2.04	2.00	7.27	0.46	1.40	3.51						0.18
PALOMETA												25.46
PAMPANO	0.04	0.04	1.34	0.26	0.66	0.14	0.16	0.02	0.03	0.01	0.05	2.12
PARGO	37.13	51.85	104.59	49.96	95.43	26.43	12.43	7.56	9.78	16.77	11.20	443.18
PARGO ROJO		5.75	1.90	0.98	0.72	1.34	1.26	0.91	1.29	1.51	0.38	36.93
PATEBURRO	0.06	0.03	0.07	0.04	0.08							0.01
PELADA	31.99	37.27	31.41	28.25	37.73	10.13	7.91	5.19	20.58	12.95	17.64	18.35
PEZ CADILLA	57.11	86.73	91.88	52.70	98.95	117.51	32.14	19.72	16.62	30.31	14.05	23.18
PEZ GALLO												53.63
PEZ LORO												0.00
PEZ REY												0.00
PEZ VELA												0.00
PICUDA	25.62	37.28	23.19	5.50	7.76	18.76	4.21	0.58	1.01	0.95	3.13	1.10
ROBALO	0.37	0.28	0.31	0.18	0.53	0.72	0.20	0.04	0.02	0.03	0.03	129.07
RONCO	0.50											10.76
SARDINATA												0.19
SIERRA	64.88	106.93	90.75	62.75	68.47	42.52	14.48	2.79				4.21
TORNO	0.07	0.05	0.09	0.10	0.02	8.66	4.32	5.18	4.39	5.50	6.73	120.33
TOYO	15.15	36.65	14.85	9.62	5.07	0.05	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	10.03
UVA												0.02
ZAFIRO	4.17	2.50		8.92	13.83	3.60	9.81	4.42	1.70	1.69	3.93	62.72
TOTAL PECES	636.09	705.26	511.51	396.90	519.38	453.51	147.34	85.84	82.95	139.81	146.87	4.035.98

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

OCEANO PACIFICO, TUMACO

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CRUSTACEOS														
CAMARON BLANCO	26,48	34,16	47,38	43,02	26,92	12,17	0,81	0,24	2,93	2,34	0,10	199,05	16,59	
CAMARON NAL	0,63	1,32	1,30	0,90	0,59	0,27	0,42	0,05	0,01	0,00	0,00	5,52	0,46	
CAMARON			0,35		1,60	0,41				0,49	0,10	2,96	0,25	
CAMA. POMADA	68,34	88,70	14,69	43,34	7,20							222,26	18,52	
CAMARON TIGRE			9,86	7,86	4,69	20,90	14,28	6,09	6,50	1,15	1,44	3,39	11,17	
CAMARON TITI	159,56	150,42	163,14	227,83	100,75	66,32	31,30	15,89	4,59	30,07	35,84	30,76	1.016,46	
CANGREJO	1,67	4,36	5,24										11,27	
JAIBA	0,53	0,08	0,71	1,34	8,47			0,53	0,10	0,30	0,11	0,15	0,08	
LANGOSTA	0,40	0,66	1,19	2,06	0,48	0,22	0,20	0,19	0,12	0,26	0,18	0,12	6,07	
TOTAL CRUSTACEOS	267,47	287,56	238,68	339,40	160,29	87,36	39,76	17,62	9,40	36,18	50,33	35,43	1.569,49	
MOLUSCOS														
ALMEJA	0,46	0,07	0,27		0,01						0,19	0,19	0,20	0,12
CALAMAR	3,93	0,80	6,10	7,84	4,28	1,65	1,72	0,13	0,19	0,10	0,26	0,26	27,25	2,27
CARACOL	0,91	0,27	2,23	0,60	0,53	0,95	0,48	0,18	0,30	0,19	1,52	0,45	8,60	0,72
TOTAL MOLUSCOS	5,31	1,14	8,59	8,43	4,82	2,61	2,19	0,30	0,49	0,48	1,97	0,91	37,24	
GRAN TOTAL	908,87	993,96	818,78	744,73	684,49	543,48	189,29	103,76	92,84	176,48	202,81	183,21	5.642,71	

TABLA 9A. DESEMBARQUE DE ATÚN ALETA AMARILLA

OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO

1994. TONELADAS

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3	38.45	24.89	155.86	11.19	6.60	16.21	291.01	138.42	52.39	0.04	735.06	61.26		
DE 4 A 7	20.33	33.52	274.71	118.27	66.91	0.05	0.64	97.44	23.07	87.31	87.27	809.68	67.47	
DE 7 A 20	83.75	13.31	146.94	1.12	436.44	1.00	20.86	171.69	917.17	0.02	920.00	2.712.29	226.02	
DE 20 A 30	98.31		781.47	62.85	147.79			0.83	0.10			1.091.35	90.95	
MAS DE 30	1.953.45	1.837.63	2.461.95	148.97	178.96	0.67	350.04	803.79	200.49	0.01	7.935.98	661.33		
OTRA	40.78		7.65	0.83	1.41	0.22	0.75	1.82	5.35	0.00		58.81	4.90	
TOTAL	2.235.07	1.884.46	3.697.61	487.90	842.70	6.99	1.72	388.50	1.366.58	1.284.59	139.73	1.007.31	13.343.17	

TABLA 9B. DESEMBARQUE DE BARRILETE

OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO

1994. TONELADAS

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3	21.34	109.71	7.78	5.13	44.43	10.90	5.45		277.67	74.49	63.51	0.02	489.38	40.78
DE 4 A 7	46.57	283.96	37.09	22.80	28.46	51.37	35.38	23.95	282.72	30.20	0.12	0.11	643.25	53.60
DE 7 A 20			177.77	14.89	429.72		84.78	78.86	1.138.68	172.28	17.11	18.06	2.462.68	205.22
DE 20 A 30														
MAS DE 30														
OTRA	7.27			11.07	2.07	4.04		3.99	0.43	8.04			11.08	0.92
TOTAL	75.19	393.68	233.71	55.97	506.65	62.27	129.60	103.24	1.707.10	276.98	80.75	18.19	3.643.31	

TABLA 9C. DESEMBARQUE DE OTRO ATUN

OCEANO PACIFICO EXCEPTO TUMACO

1994. TONELADAS

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3														
DE 4 A 7														
DE 7 A 20														
DE 20 A 30														
MAS DE 30														
OTRA	1.00	2.20	0.67	733.32			31.80		1.342.06	395.05	117.18	116.66	2.739.93	
TOTAL	1.00	2.20	0.67	733.32			31.80		1.342.06	395.05	117.18	116.66	2.739.93	

TABLA 9D. DESEMBARQUE DE ATUN A. AMARILLA

ZONA PESCA: TUMACO

1994. KILOS

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3	0,00	14,40	0,00	3,94	3,87	0,00	2,35	8,85	0,00	0,00	1,80	0,00	35,21	2,93
DE 4 A 7	0,00	0,00	9,77	4,48	0,00	1,38	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	1,31
DE 7 A 20	0,00	26,37	0,00	45,96	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	73,70	6,14
DE 20 A 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAS DE 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRA	172,72	225,48	312,08	336,67	196,10	153,76	46,90	295,11	229,03	135,75	431,44	61,44	2,556,48	216,37
TOTAL	172,72	266,25	312,08	396,35	204,46	153,76	50,63	305,46	229,03	135,75	433,24	61,44	2,721,15	0,00

TABLA 9E. DESEMBARQUE DE BARRILETE

ZONA PESCA: TUMACO

1994. KILOS

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
MENOS DE 3	0,00	56,09	0,00	1,73	9,13	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,84	0,00	76,29	6,36
DE 4 A 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	0,10
DE 7 A 20	0,00	26,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,51	2,21
DE 20 A 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAS DE 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTRA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	82,60	0,00	1,73	10,10	0,00	0,00	8,73	0,00	0,00	0,84	0,00	104,00	0,00

TABLA 10. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL
OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SAN ANDRÉS Y SANTA MARTA

1994. TONELADAS

ESPECIE PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBR	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ATÚN	34.56	0.03	0.03	0.01	0.01	0.09	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.02	45.06	3.75
BACALAO	0.05	0.31	0.31	0.01	0.03	0.03	0.09	0.41	0.33	0.33	0.06	0.59	0.28	0.02
BAGRE	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.05	0.07	0.03	0.01	0.06	1.90	0.16	0.16
BARBUDO	0.04	0.26	0.49	0.16	0.01	0.01	0.07	0.07	0.03	0.03	0.02	0.03	0.46	0.04
BARRACUDA	0.15												1.15	0.10
BOCON	0.11	3.19	0.83	0.83	0.83	1.20	0.50	1.00	0.56	0.98	0.01	0.01	57.42	4.29
BONITO													10.15	0.85
CASABITO	1.13	0.80	11.85	0.04	0.57	3.55	2.11	0.96	0.17	0.25	0.24	0.26	21.91	1.83
CHERNA	0.06	0.12	0.17	0.39	0.13	0.18	1.15	0.04	0.14	0.38	0.03	0.03	2.85	0.24
CHINO	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.27	1.47	3.66	4.23	5.16	3.74	19.39	1.62	
CHIVO	0.37	0.37	0.75	1.11	0.75	1.00	1.50	0.20	1.00	1.24	1.52	10.19	0.85	
COJINUA	0.21	0.21	0.21	0.23	0.44	0.05	0.12	1.04	0.99	1.05	0.18	0.36	5.11	0.43
CORVINA													3.82	0.32
DORADO													0.10	0.01
JOROBADO													0.10	0.01
JUREL	1.21	0.74	0.99	0.15	1.28	0.15	0.32	0.86	0.61	2.22	0.29	0.31	9.11	0.76
LEBRANCHE	0.07	0.07	1.29			0.41	0.41	8.00	1.38		4.50	15.71	1.31	
LISA									2.43	3.17	20.45	7.90	33.95	2.83
MARGARITA	0.04	0.08	0.26		0.01	0.08						0.47		0.04
MARLIN													0.09	0.01
MEDREGAL	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.37	0.03
MERO	0.02	0.16	1.85	0.47	5.90	0.02	0.25	0.17	2.07	0.62	0.03	0.03	6.94	0.58
MOJARRA	0.67	0.16	0.23	0.13	0.03	5.18	0.03	0.03	0.32	13.00	33.01	33.01	24.77	6.70
OTROS	0.11	0.02	0.13	0.03	7.32	0.58	0.17	0.04	0.24	2.00	4.65	1.13	0.11	13.41
PACORA	0.17				0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	8.53	0.71
PAMPANO	0.01	12.28	0.68	1.51	7.52	5.60	12.46	5.17	2.00	2.08	4.12	1.08	58.68	4.89
PARGO	4.17	0.23	3.13	2.27	9.01	1.35	0.52	0.85	0.50				20.22	1.69
PARGO ROJO	2.35	0.05	0.22	0.12	0.03	0.12	0.03	2.76	0.09	0.11	0.00	0.00	0.59	0.05
PELADA	0.17	1.66	1.66	2.47	3.32	0.02	0.02	0.02	0.09	0.11	0.00	0.00	16.00	1.33
PERLA	1.66	0.04	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	2.76	0.09	0.11	0.00	0.00	0.66	0.06
PEZ PUERCO	0.04												0.10	0.01
PEZ VELA													0.15	
PICUDA	0.07	0.07	0.91	0.07	0.07	0.91	0.07	0.39	0.20	0.20	0.20	0.20	1.84	0.15
ROBALO	0.46	1.06	0.14	0.68	0.61	1.10	1.12	2.02	2.02	2.30	0.71	0.01	10.63	0.89
RONCO	1.10	1.25	2.18	0.84	0.43	1.37	1.00	2.27	2.27	2.55	0.55	0.70	2.45	1.20
SABALO	0.94	0.02	0.54	0.09	0.09	0.12	0.65	0.58	0.58	5.09	2.74	1.35	12.29	1.02
SALTONA	0.42	1.10	3.57	0.42	0.93	0.48	1.66	1.53	1.53	4.31	1.00	4.31	2.31	2.04
SARGO	0.02												2.60	0.22
SIERRA	1.82	1.57	1.70	1.26	3.80	1.60	0.72	3.00	3.43	3.08	3.22	26.78	2.23	
TIBURÓN	10.63	1.23	34.49	0.01	10.00	0.00	0.15	1.00	0.67	2.13	3.01	57.03	4.75	
TOYO	0.82	0.74	0.82	0.61	0.61	1.12	2.31	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	14.44	1.20
TURBINA	0.05												0.26	0.02
TOTAL PECES	63.97	23.84	78.84	15.99	69.44	22.38	28.73	24.62	62.31	106.24	46.54	58.55	601.45	

(CONTINUACION) TABLA 10. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO EXCEPTO SAN ANDRES

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CRUSTACEOS														
CAMARON	0,67	0,46	0,92	0,33	0,32	0,20	0,04	0,43	0,12	0,65	0,28	4,75	0,40	
CAMARON TITI	17,26		0,09			0,02						17,38	1,45	
CANGREJO	0,02	0,05	0,03	0,06	0,03	0,07	0,25	0,23				0,73	0,06	
JAIBA	37,11	13,83	4,43	0,19	0,27	1,41	0,88	0,80		1,03	1,35	2,46	63,74	
LANGOSTA	2,71	6,18	4,93	5,26	7,79	3,53	6,62	6,92	8,20	0,54	1,99		54,67	
LANGOSTINO	0,11	0,11	0,19	0,08	0,16	0,08	1,31				0,01	1,54	3,58	
TOTAL CRUSTACEOS	57,88	20,62	10,58	5,92	8,57	5,41	9,03	8,02	8,86	1,69	3,99	4,27	144,85	
MOLUSCOS														
ALMEEJA	3,03	1,85	0,08	0,33	0,13	0,30	0,44			0,35		0,07	0,25	6,83
CALAMAR	0,57	0,95	2,47	1,28	2,57	0,51				0,03				0,57
CARACOL	1,16	1,67	2,60	16,14	28,05	4,97	1,65	0,93	2,69	0,63	3,30	1,76	65,55	
CHIPICHipi	1,20	1,69	2,14	8,08	3,93	2,79	0,09				0,12		20,05	1,67
PULPO	0,13	0,12	1,14	0,76	0,76	0,91	0,12	0,54	0,20	0,09	0,08	0,04	4,89	0,41
SCALLOPS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01							0,08	0,01
TOTAL MOLUSCOS	6,11	6,30	8,45	26,60	35,45	9,48	2,30	1,48	3,27	0,71	3,57	2,04	105,77	
GRAN TOTAL	127,96	50,76	97,87	48,52	113,47	37,27	40,05	34,12	74,45	108,65	54,10	64,86	852,07	

TABLA 11. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL

1994. TONELADAS

OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SAN ANDRÉS

ESPECIE PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO		
BACALAO			0.19	0.08	0.02	0.13	0.01	0.01	0.05	0.23			0.10	0.03		
BARRACUDA			0.03	0.09	0.01	0.01	0.22						3.20	0.27		
BONITO			0.19	1.50	0.98	1.28	2.71	2.11	0.26	0.34	0.09	0.90	0.14	0.01		
CASABITO			0.39	18.48	8.00	5.79							4.17	0.35		
CHERNA			4.19	4.77	2.94	2.49							40.05	3.34		
CHINO			0.32	0.01									23.39	1.95		
CHIVO													0.02	0.03		
COQUINA			0.02		0.08	0.08							0.33	0.03		
CORVINA			3.62	2.45	1.11	2.00	0.01	0.01	0.06	0.06	0.00	0.00	0.47	0.04		
DORADO			0.52	0.52									41.80	3.48		
JOROBADO			0.17	0.14	1.11	0.95	0.90	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.13	0.01		
JUREL			0.17	0.01	1.03	0.40	0.30	0.20	0.35	1.01	0.40	0.54	3.31	0.28		
MAMITA					0.50	0.41	0.01	0.01	0.05	0.19	0.55	1.00	0.71	4.41		
MARGARITA			0.19	0.47	2.65	0.08	0.03	0.02	0.05	0.00	0.00	0.01	5.15	0.43		
MERREGAL					0.33	0.28	0.16	0.16	0.21	0.16	0.25	0.25	3.50	0.29		
MERO			0.19	0.21	0.58	0.57	1.06	0.66	0.96	0.81	0.88	0.80	0.80	14.71	1.23	
MOJARRA			1.88	38.79	10.77	21.07	34.47	39.17	30.64	18.89	30.70	18.76	15.60	0.48		
OTROS			21.01	6.54	6.54	7.71	6.38	6.03	4.05	4.06	3.56	3.38	11.85	0.77		
PACORA				3.52	5.98	2.59	1.74	0.66	6.00	1.83	1.24	0.14	0.09	276.63	23.06	
PARGO					4.35	2.16	3.49	2.21	0.29	4.18	0.82	1.16	0.72	72.84	6.07	
PARGO ROJO						1.06	0.79	3.38	2.05	1.87	1.34	2.23	2.23	26.31	2.19	
PERLA						0.19	0.09	0.05	0.18	0.02	0.16	0.12	0.02	18.65	1.55	
PEZ PUERCO						0.10	0.35	0.40	0.08	0.02	0.06	0.05	0.04	3.89	0.80	
PICUDA						0.03	0.00	0.07	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	
ROBALO						2.20	7.07	4.38	4.19	1.95	5.83	1.41	1.50	0.29	0.10	
RONCO						0.10	0.13	0.13	0.13	0.15	0.12	0.12	0.12	0.29	0.23	
SALMONETTE						0.04	0.11	3.86	0.89	0.67	0.17	0.51	0.22	0.43	2.71	2.71
SALTONA						4.74	8.00	7.91	12.63	7.85	5.16	1.98	1.97	0.18	0.18	0.09
SARGO						0.01				0.02	0.04	0.01	0.05	0.77	0.77	0.10
SIERRA						1.56	0.82	1.06	0.61	0.91	0.39	0.61	0.29	0.13	0.13	0.10
TOYO						1.10	1.40	4.30	1.63	4.44	1.69	2.13	1.66	2.81	0.15	0.15
ZAFIRO														37.36	3.11	
TOTAL PECES	84.81	40.19	95.72	88.05	80.42	64.68	56.63	71.96	38.59	47.54	26.40	2.07	26.90	22.24		
CRUSTACEOS														711.17		
CAMARON BLANCO			2.97	0.48	6.04	3.32	4.07	3.36	2.89	5.98	0.67	19.05	0.22	49.14	4.09	
CAMARON NAL			3.54			1.20	0.87	1.41	1.97	1.04	1.54	1.02	0.23	4.44	0.37	
CAMPEDAZO			2.35	2.36									1.18	0.49	1.39	
CAM ROJO COLAS			24.18	27.21	49.23	28.41	56.75	15.57	13.94	5.53	24.21	27.54	42.67	242.69	20.22	
CAM ROJO ENTERO			2.53	7.43		5.96	1.61	2.55	7.86	4.78	7.13	1.83	32.20	38.94	65.89	
CAM ROJO EXP			51.76			33.99	34.18	41.29	45.41	43.20	9.14	6.25	4.95	19.67	487.76	
CAM ROJO NAL			22.80	17.38		9.68	8.23	8.70	13.23	6.78	9.14	6.25	0.01	3.98	40.65	
CANGREJO			0.13	0.08	0.02	0.04	0.08	0.03	0.01	0.06	0.01	0.03	0.03	117.00	9.75	
LANGOSTA			7.32		3.85	1.31	5.98	1.90	0.70	6.82	3.95	2.34	5.35	1.13	0.47	
TOTAL CRUSTACEOS	117.57	135.69	107.44	82.65	116.76	94.43	65.44	84.93	60.32	87.21	48.03	5.35	1.13	1.58	42.23	
MOLUSCOS														35.52		
CALAMAR			3.12	4.86	4.72	5.30	4.63	5.63	2.95	2.99	2.86	1.25	0.33	41.24	3.44	
CARACOL			6.25		7.22	5.48	6.94	3.73	0.01	1.86	0.41	7.08	18.00	67.98	5.66	
PULPO										0.08	0.03	0.12	0.16	0.24	0.24	
SCALLOPS			0.06		0.01	0.04	0.04	0.10	0.08	0.03	0.00	0.03	0.05	0.48	0.04	
TOTAL MULUSCOS	9.43	4.86	11.95	10.81	11.61	9.46	2.87	4.84	3.40	16.29	8.48	18.53	112.54			
GRAN TOTAL	211.81	180.74	215.11	181.51	208.79	168.57	124.94	181.74	102.31	151.03	82.92	60.53	1.850.00			

TABLA 12A. DESEMBARQUE DE ATUN ALETA AMARILLA

CLASIFICACION (KILOS)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMOCION
MENOS DE 3	0.18													0.08
DE 4 A 7	27.61	8.86												3.55
DE 7 A 20	71.22	35.58												212.01
DE 20 A 30	215.90	67.57	15.44		21.05	21.75	21.05							69.23
MAS DE 30														
OTRA														
TOTAL	314.91	112.01	16.44	21.05	21.75	21.05	21.05	33.60	510.93	324.41	1.299.27	743.98	3.418.41	

1994. TONEADAS

TABLA 12B. DESEMBARQUE DE ATUN BARBIL EN

1994. TONELADAS

TABLA 12C. DESEMBARQUE DE OTROS ATUNES

1994. TONELADAS

TABLA 13. DESEMBARQUE DE PESCA INDUSTRIAL Y PRODUCCION ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO. SAN ANDRES

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
BARRACUDA			0,77					0,85					1,62	0,13
BONITO	0,24	0,38											0,24	0,02
CALAMAR		0,01											0,38	0,03
CARACOL													0,01	0,00
COJINUA													1,00	0,08
CHERNA	0,03	0,31	0,56		1,50	0,64							3,20	0,27
JUREL	0,18	0,53	0,25			0,50			0,16				7,09	0,59
MARGARITA									3,63				0,05	0,00
MEDREGAL									0,05				0,17	0,01
MERO	0,07	0,32	1,07		0,07	3,07	1,25	0,07	1,07	0,10			7,09	0,59
OTROS	0,36	0,36	0,86		0,36	1,36	2,68	0,36	0,46	4,19			11,00	0,92
PARGO	0,96	0,89	0,80		0,80	1,80	2,28	0,80	0,80	0,08			9,20	0,77
PARGO ROJO	4,41	2,86	7,10			0,75	1,00		3,40				19,52	1,63
RONCO													0,25	0,02
SALTONA	0,13	0,38	0,63		0,13	0,13	1,63	0,13	0,13				6,77	0,56
SIERRA	1,58	0,75	0,10		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10				2,96	0,25
TIBURON	0,12	0,29	0,05										0,46	0,04
TOTAL	8,09	7,09	12,19	1,46	8,96	10,25	1,46	10,49	4,53	6,50			71,02	

TABLA 14. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO ATLANTICO SANTA MARTA

1994. TONELLADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ATUN OJO GRANDE	11,16	26,91	20,24	18,58	8,37	12,97	22,75	10,93	5,85	14,79	32,51	197,82	16,48	
BOCON	24,70	59,79	42,01	47,50	12,72	21,37	33,15	57,00	78,46	69,99	33,27	196,55	676,50	56,37
BONITO	0,46	1,57	0,12	1,14	2,55	0,96	0,23	3,22	1,52	0,56	0,49	0,25	13,07	1,09
CABALLETA														
CACHORRETA	2,14	63,73	1,97	2,22	14,41	0,91	0,18	0,63	0,15	4,11	0,18	0,16	1,26	14,44
CARITO	0,52	0,50	2,66	0,65	3,99	4,11	3,07	5,51	6,99	27,21	4,28	88,61	148,11	12,34
CHIVO	0,43	0,28	0,67	0,46	1,35	4,49	1,58	0,50	1,41	1,07	2,25	0,83	15,32	1,28
CHOPA	0,11		0,37	0,20	0,04	0,87	0,09	0,11	0,29	1,53	6,19	0,97	10,76	0,90
COCO	0,88	1,60	2,69	1,25	3,12	6,92	3,28	4,15	13,35	11,96	2,57	3,19	54,97	4,58
COJINUA	4,52	0,25	5,48	9,47	15,60	11,84	3,82	35,87	21,01	19,22	25,07	82,20	234,35	19,53
CORONCORO	0,55	1,47	2,38	1,32	4,91	2,40	1,04	4,30	9,50	2,67	1,91	5,89	38,33	3,19
JUREL	1,28	0,10	2,29	6,27	5,26	1,99	6,70	5,06	4,50	44,16	7,10	144,37	229,06	19,09
MACABI	1,08	20,31	2,48	2,87	2,56	5,91	3,45	0,98	2,71	0,61	1,94	8,06	52,95	4,41
MACARELA	3,46	7,55	0,11	0,08	0,41	0,07	0,02	0,11	0,89	0,19	12,88	1,07		
MACHUELO	1,40	0,01	1,54	0,20	37,42	1,56	1,97	36,08	2,12	39,41	11,53	3,74	136,97	11,41
MERO	0,14	0,23	0,01	1,15	0,75	0,22	0,18	0,31	1,01	1,49	4,66	0,06	10,19	0,85
OTROS	6,36	10,22	12,17	10,28	9,70	12,86	4,47	8,51	7,80	10,65	8,69	6,87	108,58	9,05
PARGO	3,45	2,40	6,66	25,27	14,79	7,61	8,06	8,59	13,22	13,99	30,00	6,91	140,93	11,74
PICUDA	1,22	5,68	7,37	3,36	4,34	3,67	5,53	6,30	10,73	70,90	18,03	25,02	162,15	13,51
SABLE	0,12	0,00	0,15	0,10	0,05	0,42	0,63	6,29	1,10	5,80	4,94	3,05	22,65	1,89
SALMON	4,70	4,27	36,64	17,97	0,68	0,41	0,37	0,87	0,43	0,14	0,95	1,25	68,67	5,72
SIERRA	0,21	0,37	0,56	0,45	4,07	3,57	0,45	2,91	3,51	10,67	11,71	0,86	39,34	3,28
TIBURON	0,85	0,57	0,57	0,31	2,36	1,04	0,71	0,83	0,62	3,50	10,84	0,41	22,61	1,88
TOTAL PECES	69,74	207,79	149,38	152,08	107,43	93,28	211,93	195,58	345,88	229,05	613,43	2528,50		

TABLA 15 PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL

CUENCA AMAZONICA

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO	
AMARILLO						1,00	6,21						2,24	20,64	1,72
BABOSO	0,08												0,08	0,01	
BAGRE	15,48	12,78	14,29	26,15	12,85	13,22	18,75	45,29	25,45	23,18	21,67	14,29	243,40	20,28	
BOCACHICO				21,44	94,48	64,18	43,88	7,42	8,65	26,72	33,69	1,49	301,96	25,16	
CACHARRO	102,54	105,24	109,13	41,23	109,25	112,42	174,67	246,59	149,57	283,99	179,29	128,30	1,742,20	145,18	
CAJARO			0,06	1,66	2,41	0,40	1,76	0,30	0,64	1,02	0,44	0,24	8,92	0,74	
DORADO	143,33	131,07	196,34	75,45	146,38	166,19	137,40	195,18	243,93	218,87	195,00	136,70	1,985,83	165,49	
OTROS	24,20	48,36	144,81	10,77	19,71	32,10	15,29	10,38	13,89	19,77	82,40	97,84	519,50	43,29	
PIRAHBA	7,28	1,25	40,01	13,28	32,15	45,28	170,26	190,01	250,29	119,50	160,25	115,28	1,144,84	95,40	
PINTADILLO	28,79	62,47	76,01	9,63	27,05	48,39	80,35	109,12	275,10	162,96	79,31	73,73	1,032,90	86,08	
PIRARUCU	0,25	7,28	8,20	0,75	1,43	0,78	1,29	6,05	7,28	8,15	2,45	3,29	47,20	3,93	
SABALO				0,48	35,24	76,90	46,29	3,91	0,76	5,53	1,21	2,00	172,32	14,36	
PACAMU	35,28	45,29	12,45	17,28	73,25	42,59	41,00	43,28	35,29	12,45	72,58	50,20	480,94	40,08	
SABALO	33,84	18,61	14,89		2,98	2,30	4,10	6,55	14,02	16,80	10,00	4,00	128,08	10,67	
SECO	123,28	158,26	215,29	243,28	178,59	249,59	178,29	215,48	273,29	211,59	273,18	189,15	2,509,27	209,11	
TOTAL	514,36	590,62	831,48	461,41	735,76	865,33	919,53	1,096,73	1,298,15	1,110,52	1,111,46	818,73	10,338,07		

TABLA 16 PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL

CUENCA MAGDALENICA

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
AMARILLO	90,00	10,00	40,00	155,00	240,00	70,00	100,00	90,00	50,00	64,17	23,96	8,60	941,73	78,48
ARENCA				0,0003	0,002	0,00	0,0002	0,0003	0,02	0,04	0,09	0,005	0,15	0,01
BABOSO	20,00	6,00	15,00	5,00	10,00	30,00	35,00	30,00	10,03	5,07	5,00	171,09	14,26	
BAGRE	6,20	6,90	4,16	4,23	0,00	27,60	5,23	3,90	27,79	55,29	62,87	59,52	263,70	21,97
BLANQUILLO	4,60	5,77	5,45	2,94	4,64	2,07	5,15	5,82	20,75	11,19	10,23	7,23	85,83	7,15
BOCACHICO	527,65	452,70	376,21	703,99	498,41	467,51	528,62	640,43	633,81	466,50	322,79	439,20	6.057,81	504,82
CACHAMA	89,05	51,00	62,00	14,08	35,00	20,00	13,00	10,00	27,51	15,53	18,00	10,00	365,16	30,43
CAPAZ	40,19	30,60	50,01	300,27	150,01	100,01	110,92	80,01	55,29	32,74	14,07	16,68	980,79	81,73
DORADA	420,00	300,00	300,00	400,00	200,00	250,04	200,05	200,00	256,14	224,85	142,42	64,39	2.957,89	246,49
MOJARRA LORA	13,33	3,79	39,64	16,73	61,86	20,28	28,52	0,33	1,32	1,42	0,00	0,10	187,31	15,61
MONCHOLHO	17,02	23,52	83,85	21,97	16,17	9,81	12,14	9,42	7,58	10,29	0,31	2,69	214,78	17,90
NICURO	953,20	1.052,95	1.008,07	330,68	216,40	191,28	202,63	152,78	140,93	104,00	58,75	55,67	4.467,32	372,28
OTRAS		0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01
PACORA	6,10	4,68	9,82	12,50	4,57	201,79	102,08	3,93	201,03	84,94	5,70	32,84	669,98	55,83
SABALO									0,01	0,13			0,14	0,01
TILAPIA													2.122,04	176,84
VALENTON													0,16	0,01
TOTAL	2.187,34	1.947,91	2.007,56	4.076,25	1.437,07	1.390,39	1.343,33	1.226,63	1.422,31	1.080,97	664,25	701,94	19.485,96	

TABLA 17. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL CONTINENTAL

CUENCA: ORINOQUIA

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
AMARILLO	1,69	4,27	2,21	7,23	6,93	1,32	5,56	0,91	7,83	1,13	5,30	3,21	47,58	3,97
BABOSO	2,12	0,94	0,66	0,12	0,28	0,08	0,16	5,13	10,02	50,04	20,45	90,00	7,50	
BAGRE	26,00	4,28	2,10	4,17	3,72	1,79	2,12	3,29	6,12	0,35	1,60	10,03	65,58	5,46
BLANCO POBRE	0,01	0,51	0,24	0,42	1,28	3,34	1,26	2,37	4,30	0,15	0,15	0,20	14,23	1,19
BOCACHICO	432,56	875,26	356,28	435,32	158,56	75,00	40,07	35,48	30,25	1,26	2,81	29,21	2,472,06	206,01
CACHAMA	0,09	0,20	5,46	7,27	1,94	0,05	0,49	0,71	0,33	0,00	0,02	0,24	16,80	1,40
CAJARO		0,08		0,12	0,73				0,34			0,12	1,39	0,12
CAPAZ		0,00	0,04	0,02				0,01	0,02			0,08	0,01	
DORADO	71,25	48,56	71,28	90,56	81,52	148,56	48,50	235,48	328,45	315,21	100,23	101,12	1,640,72	136,73
MAPURITO	0,17	0,96	0,53	0,17	0,04	0,11	0,10	0,09						
NICURO	0,07	0,18	0,58	0,90	0,06	0,04	0,12	0,15	0,12	0,02	0,15	0,34	2,73	0,23
OTRAS	0,71	4,16	7,24	9,12	6,61	2,33	2,58	4,09	5,33	0,25	0,94	1,24	44,62	3,72
PACORA	12,50	7,12	42,15	38,45	36,28	45,28	22,45	8,73	13,25	22,15		8,25	256,61	21,38
SIERRA CAGON	0,02	4,94	6,07	4,47	2,44	2,88	1,90	1,99	0,01	0,02	0,02	0,02	24,76	2,06
VALENTON	3,75	2,25	1,25	1,29	0,76	28,45	13,75	80,00	89,23	79,15	80,67	99,23	479,77	39,98
TOTAL	548,64	949,18	495,66	602,12	303,13	308,91	139,96	373,39	492,77	429,71	241,93	273,67	5,159,09	



TABLA 18 PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: BOLIVAR

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
TILAPIA	1,25	1,35	2,59	1,59	2,89	2,38	2,89	1,29	1,79	0,789	0,45	2,79	22,05	1,84
TILAPIA ROJA	2,37	2,92	3,53	3,67	4,75	3,16	7,63	7,21	4,78	11,82	6,88	5,62	64,35	5,36
CAMARON BLANCO	556,47	287,62	345,63	291,61	353,21	140,03	230,70	291,37	364,54	253,03	294,30	225,49	3.633,98	302,83
TOTAL	560,09	291,89	357,75	296,88	360,85	145,57	241,22	289,87	371,11	265,63	301,63	233,90	3.720,39	

TABLA 18B PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: CORDOBA

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON BLANCO	235,87	124,53	137,13	206,90	167,92	191,54	98,89	91,58	150,56	228,93	233,21	219,33	2.086,39	173,87
TRUCHA	2,16	1,29	2,70	4,26	1,26	0,49	0,48	1,26	2,15	1,31	2,79	2,02	22,16	1,85
TOTAL	238,03	125,82	139,83	211,16	169,18	192,03	99,37	92,84	152,71	230,24	236,00	221,35	2.108,55	

TABLA 18C PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: SUCRE

1994. TONELADAS

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON BLANCO	303,60	141,66	93,77	133,26	111,03	177,70	94,07	186,06	196,37	223,08	169,25	106,23	1.936,05	161,34
TOTAL	145,60	76,87	84,65	127,96	103,81	119,02	61,04	56,64	94,76	147,23	143,96	135,39	1.296,93	

TABLA 18D PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: NARIÑO

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CAMARON BLANCO	145,60	76,87	84,65	127,72	103,65	118,23	61,04	56,53	92,94	141,32	143,96	135,39	1.287,90	107,32
TILAPIA				0,24	0,15	0,79	0,11	0,11	1,82	5,92			9,03	0,75
TOTAL	145,60	76,87	84,65	127,96	103,81	119,02	61,04	56,64	94,76	147,23	143,96	135,39	1.296,93	

TABLA 18E PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: HUILA

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CACHAMA	6,99	17,06	25,84	1,72	1,59	15,57	40,63	36,56	9,07	10,56	10,24	204,26	17,02	
TILAPIA	1,86	2,65	5,57	3,26	2,92	5,04	2,12	3,98	5,04	0,00	0,00	35,85	2,99	
TILAPIA ROJA	1,80	26,50	31,27	33,52	20,14	19,61	33,13	34,45	22,53	0,00	0,00	261,37	21,78	
TOTAL	10,64	46,21	62,67	65,22	25,31	24,11	59,03	75,87	74,99	36,63	10,56	10,24	501,48	

TABLA 18F PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: META

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CACHAMA	17,33	16,64	29,81	88,23	25,30	45,14	40,24	0,00	21,12	207,83	37,34	44,95	573,93	47,83
TILAPIA	8,34	2,48	5,26	4,36	2,13	5,24	6,36	2,80	3,16	5,24	4,34	6,38	56,08	4,67
TILAPIA ROJA	4,25	4,25	5,10	11,90	12,41	26,12	39,40	9,77	25,68	71,54	36,43	41,44	288,29	24,02
CARPA	0,10	0,66	0,96	0,38	4,77	0,15	0,23	0,61			6,00	0,40	14,25	1,43
TOTAL	30,02	24,02	41,13	104,86	44,61	76,64	86,24	13,18	49,97	284,60	84,11	93,16	932,54	

TABLA 18G PRODUCCION DE ACUICULTURA

DEPARTAMENTO: VALLE

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
TILAPIA	61,33	65,86	66,02	119,80	82,35	128,35	69,73	65,02	60,07	74,49	64,14	74,67	931,81	77,65
TILAPIA ROJA	674,59	724,47	594,16	537,52	504,59	613,05	627,54	585,16	540,61	670,42	577,23	680,53	7,329,87	610,82
CACHAMA	65,63	69,56	97,44	74,87	45,94	48,62	25,10	43,26	54,39	41,42	45,94	41,79	653,94	54,50
TRUCHA	1,57	1,85	1,86	3,11	3,24	1,57	1,56	0,99	1,81	0,32	0,61	1,57	20,08	1,67
TOTAL	803,12	861,75	759,48	735,30	636,11	791,59	723,93	694,42	656,88	786,65	687,91	798,56	8,935,70	

**TABLA 18H PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: SANTANDER**

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
														1994. TONELADAS
TILAPIA	8,25	5,78	3,25	4,59	2,79	8,45	3,45	2,15	7,25	8,29	9,75	10,25	74,25	6,19
CACHAMA	82,81	80,31	89,31	79,69	18,13	44,69	18,13	19,69	75,00	70,31	53,13	60,94	692,13	57,68
TRUCHA	4,89	6,39	3,69	4,17	3,23	3,24	6,38	3,90	4,18	4,86	4,18	1,89	50,98	4,25
TOTAL	95,95	92,48	96,25	88,45	24,14	56,38	27,55	25,73	86,43	83,46	67,06	73,07	817,36	

**TABLA 18I PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: BOYACA**

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
														1994. TONELADAS
TILAPIA	5,06	7,54	4,84	2,81	5,51	5,60	7,38	9,56	16,54	6,26	6,53	9,34	86,96	7,25
TILAPIA ROJA	3,25	1,15	8,75	9,75	1,29	2,18	5,12	1,25	2,15	3,16	3,96	3,25	35,09	3,96
CACHAMA	37,02	51,45	63,35	41,49	78,69	48,48	36,58	63,22	93,10	36,58	36,58	4,89	46,19	3,85
TRUCHA	2,50												621,63	51,80
CARPA													2,50	0,21
TOTAL	47,84	60,14	76,94	54,05	85,49	56,26	49,08	74,03	111,79	45,99	50,31	49,32	761,23	

**TABLA 18J PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA**

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
														1994. TONELADAS
TILAPIA	5,38	3,63	5,40	8,23	5,45	7,88	5,48	4,48	8,13	7,45	5,40	10,63	77,50	6,46
TILAPIA ROJA	2,13	1,20	3,13	5,38	2,45	0,04	4,42	0,44	0,44	2,13	2,13	43,10	3,59	
CACHAMA	0,84	45,94	63,18	28,52	5,98	6,45	3,65	8,89	6,95	7,56	6,95	6,95	62,44	5,20
TRUCHA			0,13		37,27	74,03	125,04	108,24	115,94	76,56	21,79	20,31	754,33	62,86
CARPA								0,13		81,25			82,06	6,84
TOTAL	52,15	70,13	37,17	82,64	51,14	87,94	137,01	120,90	132,95	91,40	116,00	40,01	1,019,43	

**TABLA 18K PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: TOLIMA**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
TIJAPÍA	3,25	4,35	2,15	8,25	4,26	7,35	12,26	13,26	14,26	19,25	14,25	13,26	116,14	9,68
CACHAMA	3,25	2,16	1,29	8,79	2,45	3,15	2,19	1,28	2,75	3,16	1,50	0,78	32,75	2,73
TRUCHA	2,15	3,16	1,26	2,49	2,15	1,49	2,36	1,79	2,01	1,24	3,26	2,16	25,52	2,13
TOTAL	8,65	9,67	4,70	19,53	8,86	11,99	16,81	16,33	19,02	23,65	19,01	16,20	174,41	

**TABLA 18L PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: RISARALDA**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
TIJAPÍA	0,75	0,16	1,25	0,56	1,36	0,26	0,89	1,29	0,79	1,80	0,66	0,57	10,33	0,86
TIJAPÍA ROJA	1,10	1,25	0,79	1,26	1,27	0,79	1,00	0,99	0,59	1,29	1,30	1,59	13,21	1,10
CACHAMA	1,56	1,81	2,69	2,79	2,85	2,19	3,06	3,20	3,45	3,61	2,24	1,61	31,06	2,59
TOTAL	3,41	3,22	4,73	4,61	5,48	3,23	4,95	5,48	4,83	6,70	4,20	3,77	54,60	

**TABLA 18M PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: CAUCA**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
TIJAPÍA	1,25	1,15	2,16	2,18	1,25	1,58	2,28	2,39	3,25	1,26	2,46	3,25	24,46	2,04

**TABLA 18N PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: ARAUCA**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CACHAMA	1,00	1,25	2,78	3,29	2,75	1,25	0,79	0,29	2,78	2,79	1,79	3,26	24,02	2,00

**TABLA 18O PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: CASANARE**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CACHAMA	1,20	2,15	1,90	1,03	1,00	1,90	1,80	1,70	3,80	2,35	3,45	0,69	22,97	1,91

**TABLA 18P PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: GUAVIARE**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CACHAMA	0,79	0,78	0,26	0,75	0,46	0,55	0,54	0,15	0,46	0,50	0,79	0,81	6,83	0,57

**TABLA 18Q PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: VICHADA**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CACHAMA	0,79	1,25	1,79	1,56	2,00	0,46	0,79	1,25	0,79	1,25	1,29	1,00	14,22	1,18

**TABLA 18R PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: CORDOBA**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
TLAPÍA	1,59	2,16	3,15	2,80	3,29	1,25	0,79	0,13	4,25	2,49	2,59	2,58	27,06	2,26
TLAPÍA ROJA	3,15	12,59	11,29	13,26	8,79	7,89	12,50	16,28	20,01	12,05	12,59	5,79	136,19	11,35
CACHAMA	121,13	107,53	152,15	125,80	134,30	158,48	207,19	125,63	95,41	180,88	96,01	150,83	1,655,33	137,94
TOTAL	125,87	122,27	166,59	141,86	146,38	167,62	220,48	142,04	119,67	195,42	111,19	159,20	1,818,58	

**TABLA 18S PRODUCCION DE ACUICULTURA
DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA**

1994. TONELADAS														
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
TLAPÍA	27,56	32,15	57,04	41,15	176,15	101,90	176,15	182,81	259,27	261,65	25,38	131,09	1,472,31	122,69

TABLA 19. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE BUENAVENTURA

1994. TONELADAS

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ATUN	EXTRACCION	60,00	398,76	1.063,02	45,00	1.540,00	415,00	997,90	540,00	540,00	1.435,00		1.050,00	8.084,68	673,72
ATUN A AMARILLA	EXTRACCION	79,38				22,05	404,00			780,00			14,98	1.285,43	107,12
CAM. COLIFLOR	EXTRACCION					6,96	40,74	17,99	6,93	44,86	32,60	21,16		186,22	15,52
CAM. BLANCO	CULTIVO	28,86				21,55	29,15	0,52	4,94		12,32			28,86	2,41
CAM. BLANCO	EXTRACCION													68,48	5,71
CAM CABEZON	EXTRACCION					12,01	41,87	20,90	11,57	114,98	14,39	61,98	25,69	13,75	102,22
CAM ROJO EXP	EXTRACCION					0,10	1,42							30,89	2,94
CAMARON CAFE	EXTRACCION					0,53		7,64	1,34						1,52
CAMARON TITI	EXTRACCION							9,01							1,13
CHERNA	EXTRACCION	14,08	9,99			8,21									14,32
DORADO	EXTRACCION		6,55												1,19
MERLUZA	EXTRACCION														33,07
OTROS	EXTRACCION	0,31													2,76
TIBURON	EXTRACCION	1,04													1,23
TOTAL		183,67	415,30	1.114,05		159,32	1.625,46	838,15	1.151,93	573,71	1.496,06	1.494,48	43,36	1.109,61	10.205,10

TABLA 19A. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL PUERTO DE BUENAVENTURA

1994. UNIDADES: US \$

ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO	
ATUN	EXTRACCION	102,000,00	822,837,00	984,772,60	76,500,00	1.433,200,00	400,560,00	1.037,819,00	469,800,00	533,000,00	1.280,000,00			903,220,00	8.043,698,60	670,308,22
ATUN A AMARILLA	EXTRACCION	261,855,80			69,457,50	411,950,00				725,000,00				1,468,263,30	122,355,28	
CAM. COLIFLOR	EXTRACCION			27,694,80	163,486,10					194,789,60	137,849,60	103,684,60	61,357,00	4,342,882,50	361,906,88	
CAM. BLANCO	CULTIVO	286,030,50				316,084,00	184,272,00	8,300,00	72,091,00		204,797,50			286,030,50	23,835,88	
CAM. BLANCO	EXTRACCION													785,554,50	65,462,88	
CAM CABEZON	EXTRACCION			69,817,20	199,145,50	93,732,30	23,175,80		84,326,00	88,776,00				16,495,80	240,295,80	
CAM ROJO EXP	EXTRACCION					890	3,596,50		56,129,80	88,686,90	214,910,90	178,862,70	101,905,40	186,671,60	1,718,200,10	
CAMARON CAFE	EXTRACCION					2,967,50	33,030,00						31,827,50		4,486,50	
CAMARON TITI	EXTRACCION	46,425,00	36,070,00	25,065,00	36,108,00		59,459,00								75,087,50	
CHERNA	EXTRACCION													141,904,00	11,825,33	
DORADO	EXTRACCION													61,173,00	5,097,75	
MERLUZA	EXTRACCION	7,012,50													630,00	
OTROS	EXTRACCION	60,069,80													14,135,50	
TIBURON	EXTRACCION													2,595,749,30	216,312,44	
TOTAL		763,393,60	883,972,00	1,502,697,80	693,161,30	1,747,826,80	983,551,10	1,884,224,70	5,398,199,00	2,768,101,50	1,686,604,70	305,544,20	1,167,744,40	19,785,021,10		

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

1994. TONELADAS															
ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ATUN	EXTRACCION	1.449,38	2.436,96	1.045,10	2.337,72	3.171,05	965,10	638,30	2.927,75	708,08	686,33	2.980,73	19.326,50	1.610,54	
ATUN A AMARILLA	EXTRACCION	212,00	185,50	200,00	178,00	100,00	295,00	140,00	140,00	70,00	20,00	144,06	1.884,56	140,38	
BARRILETE	EXTRACCION	96,00	72,00	120,00	40,00	40,00	80,00	20,00	188,00	60,00	160,00		856,00	71,33	
CAM PEDAZO	EXTRACCION			0,23									0,23	0,02	
CAM ROJO EXP	EXTRACCION	0,54	6,84	1,33	6,24	8,41	0,03		4,36	1,38	3,43		32,53	2,71	
CAMARON TITI	EXTRACCION												0,03	0,00	
CARACOL	EXTRACCION	2,84	75,28	34,04	2,11	10,63	57,12	21,73	11,73	2,27	9,82	29,76	257,34	21,45	
JAIBA	EXTRACCION	74,98	0,69	2,41	0,79	0,86	0,87		0,61	0,59	0,54		82,34	6,86	
LANGOSTA	EXTRACCION	5,35	5,60	18,64	12,95	22,18	5,24		2,49	24,56	1,37	0,92	9,55	108,85	9,07
LANGOSTINO	EXTRACCION	161,29	292,67	191,70	158,31	55,27	140,65	69,58	207,88	111,93	246,21	31,56	69,05	1.736,10	
LANGOSTINO	CULTIVO	230,24	338,77	328,98	604,24	318,21	660,84	349,89	807,26	338,46	620,88	301,30	9,05	4.908,12	
OTROS	EXTRACCION		32,30				1.750,00		82,45	404,06		12,00		2.280,80	190,07
PARGO	EXTRACCION	2,14					0,06					0,27		2,14	0,18
TIBURON	EXTRACCION												0,33	0,03	
TOTAL		2.234,22	3.440,31	1.925,94	3.357,45	3.724,51	3.963,25	1.324,43	4.696,21	1.294,09	1.580,41	3.617,64	117,41	31.275,87	

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

1994. UNIDADES : US\$																
ESPECIE	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO	
ATUN	EXTRACCION	1.839.079,60	3.133.654,30	2.061.355,90	4.137.718,00	4.298.517,50	2.223.717,50	1.329.515,40	3.464.611,90	1.558.851,80	1.976.581,80	2.963.906,30		28.987.610,00	2.415.634,17	
ATUN A AMARILLA	EXTRACCION	200.340,00	175.297,50	168.210,00	189.000,00	94.500,00	278.775,00	132.300,00	66.150,00	18.900,00	136.136,70		1.591.909,20	132.659,10		
BARRILETE	EXTRACCION	90.120,00	68.040,00	113.400,00	37.800,00	37.800,00	75.600,00	18.900,00	158.760,00	56.700,00	151.200,00		808.920,00	67.410,00		
CAM PEDAZO	EXTRACCION			2.003,80									2.003,80	166,98		
CAM ROJO EXP	EXTRACCION	7.907,90	81.540,10	19.537,00	43.944,70	37.623,20	96,2	319.177,40	133.658,00	53.258,70	14.845,60	41.664,90		300.322,10	25.026,84	
CAMARON TITI	EXTRACCION													96,20	8,02	
CARACOL	EXTRACCION															
JAIBA	EXTRACCION	24.722,40	8.884,90	33.574,50	9.888,70	8.718,20	1.034,50	6.462,30	7.159,30	7.560,00				108.004,80	9.000,40	
LANGOSTA	EXTRACCION	83.189,10	117.401,00	225.775,00	342.407,50	300.222,60	169.485,00	64.840,80	336.239,10	40.809,30	24.411,50				20.010.785,90	167.565,49
LANGOSTINO	CULTIVO	1.057.901,00	1.807.800,50	1.980.708,00	3.534.677,80	1.826.179,10	4.192.413,20	2.942.082,80	5.938.114,70	2.521.836,20	4.306.028,60	3.406.529,40	51.588,10	33.615.859,40		
LANGOSTINO	EXTRACCION	988.624,70	1.781.843,60	1.711.623,00	1.179.023,70	388.636,20	1.380.625,00	463.377,60	2.022.336,20	873.786,20	2.255.274,60	312.445,20	964.393,60	14.301.989,60		
OTROS	EXTRACCION															
PARGO	EXTRACCION	7.946,00												2.052.959,00	171.079,92	
TIBURON	EXTRACCION															
TOTAL		4.310.329,80	7.812.282,10	6.584.511,10	9.462.142,70	7.074.314,40	10.253.547,00	5.160.674,60	12.496.538,90	5.155.238,40	8.774.726,90	6.970.217,80	1.482.910,90	85.325.435,20		

(CONTINUACION) TABLA 21. PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA (\$) POR KILOGRAMO DE PESCA ANTES DEL
1984

ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
MERLUZA	2.776,70	3.457,20	3.520,80	3.445,90	3.776,00	3.560,00	3.585,70	3.180,00	3.653,20	3.707,10	3.520,00	3.501,88	
MERO	1.266,70	1.444,00	1.468,00	1.466,70	1.525,00	1.475,00	1.750,00	1.533,30	1.860,00	1.860,00	1.566,70	1.631,84	
MOJARRA	725,00	728,80	929,80	1.161,50	718,50	715,00	700,00	687,50	1.200,00	700,00	650,00	868,01	
MURICO													
OJON													
OTROS													
PACORA	1.300,00	1.575,00	2.650,00	1.300,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	500,00	1.086,70	1.380,00	1.020,00	1.125,98	
PALOMETA	677,30	700,00	700,00	700,00	725,00	725,00	725,00	583,30	700,00	700,00	600,00	690,47	
PAMPANO	1.754,50	1.749,80	2.098,70	1.749,50	1.986,70	1.730,00	1.820,00	1.685,70	1.710,00	1.983,80	2.018,80	1.808,40	
PARGO	1.413,00	1.527,50	1.466,70	1.750,00	1.700,00	1.440,00	1.480,00	1.300,00	1.633,30	1.500,00	1.633,30	1.520,32	
PARGO ROJO													
PATEBURRO													
PELADA	1.102,10	1.105,30	1.012,80	1.141,30	1.120,00	1.162,50	1.171,40	1.185,70	1.185,70	1.121,10	1.124,30	1.131,85	
PERLA													
PESCADILLA	704,50	571,40	617,80	557,90	600,00	807,10	568,80	591,70	600,00	591,70	531,40	520,00	
PEZ GALLO											650,00	750,00	
PEZ LORO											600,00	600,00	
PEZ PUERCO											1.000,00	1.000,00	
PEZ REY											400,00	400,00	
PEZ VELA											300,00	300,00	
PICUDA	810,00	853,00	695,40	733,30	750,00	820,00	775,00	750,00	733,30	766,70	766,70	762,78	
PLUMUDA												25,00	
PULPO	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.679,17	
ROBALO	1.950,00	1.841,00	2.762,30	1.800,00	1.833,30	2.150,00	1.350,00	2.150,00	2.150,00	2.150,00	2.400,00	2.032,74	
RONCO												239,58	
SABALO												825,00	
SALTONA													
SARDINA													
SARDINATA													
SARGO													
SCALOPS													
SIERRA													
TIBURON	1.300,00	650,00	700,00	1.045,50	942,90	960,00	1.040,00	1.000,00	1.128,60	1.400,00	1.250,00	45,83	
TIPIA												295,83	
TORNO	1.184,90	1.045,80	1.166,40	1.222,30	1.198,50	1.132,00	1.100,00	1.128,60	1.075,00	966,70	1.016,70	1.195,83	
TOYO												1.077,67	
TURBINA													
UVA	568,80	619,90	783,80	565,00	510,00	600,00	557,10	800,00	600,00	600,00	537,50	580,00	
ZAFIRO											837,50	866,50	
NATO	822,00	718,80	748,00	854,70	755,00	825,00	837,50	800,00	837,50	837,50	663,30	663,30	

TABLA 21A. PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA (\$) POR KILOGRAMO DE PESCA CONTINENTAL

1994													
ESPECIE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
AMARILLO	1.890,00	1.850,00	2.000,00	1.885,70	2.100,00	2.300,00	2.450,00	2.080,00	1.900,00	2.028,60	1.957,10	1.870,00	2.025,95
ARENCA										466,70	590,00		528,35
BABOSO	1.888,00	1.975,00	2.040,00	1.850,00	1.866,70	2.050,00	2.150,00	1.850,00	1.800,00	2.166,70	2.333,30	1.800,00	1.980,81
BAGRE	1.956,70	1.840,00	2.500,00	2.371,40	2.150,00	1.928,60	2.178,60	2.100,00	2.679,20	2.377,60	3.175,00	3.000,00	2.354,76
BARBIANCHO												1.600,00	1.800,00
BLANCO POBRE	1.540,00	2.000,00	1.900,00	1.700,00	1.640,00	1.920,00	2.420,00	2.000,00	1.700,00	1.840,00	1.625,00	1.150,00	1.786,25
BLANQUILLO	0,00	0,00	333,30	500,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	2.290,00	2.360,00	2.790,00	1.937,50	1.017,57
BOCACHICO	1.190,00	1.133,30	1.220,80	1.405,60	1.171,80	874,30	1.375,00	1.310,00	2.418,30	3.808,30	2.177,50	1.814,10	1.658,25
CACHAMA	1.400,00	1.390,00	1.637,50	1.466,70	1.757,10	2.050,00	1.858,30	1.900,00	1.425,00	1.637,50	1.850,00	1.625,00	1.666,43
CAJARO	1.600,00	1.700,00	1.500,00	1.750,00	1.850,00	1.900,00	2.250,00	1.800,00	1.450,00	2.000,00	1.420,00	1.333,30	1.712,78
CAPAZ	1.175,00	1.200,00	1.378,30	1.350,00	1.700,00	13.400,00	1.000,00	1.400,00	2.100,00	2.158,30	2.244,40	2.294,30	2.616,69
DORADA												3.820,00	3.716,70
DORADO	2.120,00	2.066,70	1.980,00	2.100,00	2.200,00	1.400,00	1.350,00	2.000,00	2.727,80	2.910,00	2.300,00	2.420,00	2.131,21
MAPURITO	1.691,80	8.533,30	1.914,30	1.660,00	2.000,00	2.150,00	2.000,00	1.450,00	1.866,70	1.250,00	1.400,00	500,00	2.293,01
MOJARRA AMARILLA	825,00	425,00	750,00	750,00	133,30	175,00			950,00	425,00			548,14
MOJARRA LORA									1.583,30	2.187,50			1.923,60
MONICHOLO									1.150,00	1.595,00	1.100,00	1.175,00	1.037,30
NICURO	1.180,00	994,40	1.180,00	1.333,30	1.350,00	1.144,00	1.325,00	1.230,00	1.244,60	1.251,10	1.529,60	1.079,10	1.236,76
OTRAS	1.595,00	1.083,30	1.422,20	1.161,80	1.169,20	1.416,70	1.760,00	1.481,30	1.002,80	1.545,00	1.616,70	1.235,30	1.374,11
PACORA	1.212,50	900,00	1.200,00	1.160,00	1.100,00	1.186,70	1.070,00	1.450,00	1.058,30	1.235,70	2.085,70	1.917,10	1.298,00
PIRARUCU	1.600,00	900,00	1.700,00	1.900,00	2.000,00	2.100,00	1.900,00	1.900,00	2.500,00	2.800,00			2.062,50
SIERRA CAGONA									400,00	425,00	833,30	533,30	661,02
TILAPIA									2.510,00	2.112,50	2.700,00		2.440,83
TRUCHA									3.325,00	3.050,00	3.550,00	2.900,00	3.206,25
VALENTON	2.200,00	2.183,30		1.833,30	2.200,00	2.350,00	2.650,00	2.700,00	1.900,00	2.100,00	2.225,00	2.800,00	2.285,60

TABLA 22. EXPORTACION DE PECES ORNAMENTALES DE COLOMBIA

1994 UNIDADES VIVAS

ESPECIE	PROMEDIO												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ABRAMITE	25.0	180.0	431.0	773.0	93.0	30.0	1.195.0	1.021.0	1.290.0	1.640.0	2.335.0	924.0	3.334.0
AGLION	3.042.0	2.453.0	4.305.0	4.434.0	1.126.0	1.458.0	1.707.0	583.0	431.0	1.063.0	1.640.0	1.936.0	19.336.0
ALCAILLE	3.135.0	3.435.0	4.105.0	4.980.0	1.458.0	2.500.0	1.770.0	500.0	520.0	1.770.0	5.980.0	8.770.0	7.756.0
ANCISTRUS	2.445.0	2.000.0	2.500.0	7.500.0	500.0	5.200.0	4.625.0	5.303.0	5.303.0	5.303.0	5.303.0	5.303.0	23.020.0
ANCISTRUS DOLYCHOPTERUS	7.000.0	7.755.0	14.610.0	5.230.0	5.303.0	4.625.0	5.200.0	5.200.0	5.200.0	5.200.0	5.200.0	5.200.0	3.781.7
ANGUITA	8.250.0	7.755.0	14.610.0	1.865.0	730.0	1.120.0	250.0	6.660.0	7.430.0	1.780.0	1.200.0	2.300.0	12.325.0
ANOSTOMOS	1.470.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.610.0	1.027.1
APISTOGRAMA	21.875.0	11.480.0	12.185.0	13.040.0	12.700.0	8.720.0	6.660.0	6.660.0	6.660.0	6.660.0	6.660.0	6.660.0	10.382.9
ARARI	3.575.0	6.649.0	2.575.0	770.0	405.0	740.0	877.0	1.175.0	1.175.0	1.175.0	1.053.0	1.053.0	1.022.6
ARAWANA	16.115.0	13.389.0	18.080.0	3277.0	2.684.0	1.198.0	1.198.0	1.198.0	1.198.0	1.198.0	1.198.0	1.198.0	1.022.8
BLACK WORMS	1.760.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	1.400.0	4.618.7
BOCON	6.000.0	8.713.0	6.680.0	10.880.0	4.971.0	6.885.0	4.369.0	2.365.0	2.225.0	2.025.0	2.420.0	1.710.0	5.813.0
BRIALLANTE	82.375.0	110.340.0	73.855.0	55.920.0	61.840.0	40.950.0	21.800.0	31.080.0	21.800.0	40.950.0	68.000.0	71.360.0	55.991.7
CACHAMA	45.200.0	65.750.0	42.380.0	57.500.0	42.380.0	13.910.0	6.701.0	51.158.0	6.701.0	51.158.0	6.622.0	4.120.0	14.885.0
CARA BONITA	3.000.0	1.500.0	340.0	30.0	340.0	340.0	340.0	5.555.0	3.130.0	5.555.0	2.670.0	3.220.0	14.714.0
CARDINAL	373.750.0	223.710.0	117.300.0	231.930.0	254.971.0	271.300.0	293.78.0	358.220.0	291.150.0	418.100.0	412.950.0	286.050.0	3.521.291.0
CATALINA	71.168.0	57.920.0	49.480.0	48.002.0	43.720.0	35.870.0	75.300.0	19.900.0	19.900.0	19.900.0	13.320.0	2.747.0	4.265.13.0
CHILODUS	6.000.0	6.377.0	8.630.0	4.165.0	5.053.0	4.165.0	4.040.0	5.770.0	5.780.0	5.780.0	5.780.0	5.780.0	5.520.4
COIJI ROJO	955.0	1.600.0	300.0	300.0	300.0	250.0	250.0	1.300.0	1.300.0	1.300.0	1.300.0	1.300.0	1.137.9
CORREDORA EGLEZIAS	6.600.0	1.080.0	615.0	500.0	1.500.0	1.500.0	1.500.0	1.500.0	1.500.0	1.500.0	1.500.0	1.500.0	4.420.0
CORREDORA ARCAHIALIS	3.900.0	7.710.0	12.380.0	4.240.0	3.370.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	5.012.6
CORREDORA PUNCTATUS	19.370.0	6.000.0	15.980.0	21.900.0	16.720.0	4.680.0	1.900.0	7.890.0	7.890.0	7.890.0	7.890.0	7.890.0	10.324.6
CORREDORA BROCHIS	4.831.0	3.428.0	7.417.0	2.502.0	4.980.0	2.220.0	1.200.0	1.200.0	1.200.0	1.200.0	1.200.0	1.200.0	2.961.8
CORREDORA DECKER	22.386.0	18.970.0	15.348.0	9.170.0	9.170.0	6.120.0	1.150.0	6.000.0	2.000.0	2.000.0	2.000.0	2.000.0	29.440.8
CORREDORA DELPHAX	15.785.0	14.505.0	8.680.0	6.130.0	6.130.0	6.130.0	6.130.0	6.130.0	6.130.0	6.130.0	6.130.0	6.130.0	35.542.8
CORREDORA ELEGANS	5.70.0	3.445.0	2.550.0	1.600.0	540.0	1.920.0	900.0	1.000.0	2.950.0	2.850.0	2.850.0	2.850.0	3.483.3
CORREDORA HABROSUS	18.820.0	8.360.0	8.530.0	4.240.0	3.370.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	2.980.0	11.181.7
CORREDORA JULITUS	4.919.0	12.185.0	34.040.0	22.680.0	22.680.0	15.000.0	10.000.0	14.100.0	14.100.0	14.100.0	14.100.0	14.100.0	22.177.0
CORREDORA JULIUS	900.0	2.080.0	9.480.0	1.240.0	800.0	800.0	800.0	2.000.0	2.000.0	2.000.0	2.000.0	2.000.0	3.400.4
CORREDORAS	110.689.0	110.765.0	115.540.0	115.301.0	115.301.0	115.301.0	115.301.0	84.155.0	85.935.0	86.225.0	86.500.0	86.500.0	96.214.8
CUATRO LINEAS	12.420.0	13.932.0	15.422.0	13.932.0	13.932.0	13.932.0	13.932.0	13.932.0	13.932.0	13.932.0	13.932.0	13.932.0	10.469.0
CUCHA HIPOSTOMOS	7.940.0	6.297.0	9.156.0	9.156.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0
CUCHA INFRA	3.085.0	3.185.0	3.185.0	4.650.0	4.650.0	4.650.0	4.650.0	5.275.0	5.275.0	5.275.0	5.275.0	5.275.0	5.275.0
CUCHA ALBINA	36.280.0	36.424.0	45.197.0	48.011.0	29.955.0	29.955.0	29.955.0	29.955.0	29.955.0	29.955.0	29.955.0	29.955.0	21.173.0
CUCHA OJO AZUL	18.859.0	22.040.0	25.155.0	20.508.0	15.085.0	13.587.0	13.587.0	155.0	155.0	155.0	155.0	155.0	17.644.8
CUCHA PINA	40.010.0	30.654.0	28.630.0	20.688.0	17.151.0	14.050.0	1.826.0	1.904.0	1.904.0	1.904.0	1.904.0	1.904.0	9.446.1
CUCHA REAL	11.529.0	11.630.0	11.630.0	11.630.0	11.630.0	11.630.0	11.630.0	9.122.0	9.122.0	9.122.0	9.122.0	9.122.0	13.324.3
CUCHA XENOCARA	14.219.0	23.354.0	23.354.0	23.354.0	30.917.0	24.862.0	18.977.0	6.070.0	6.070.0	6.070.0	6.070.0	6.070.0	10.311.9
CUCHAS	17.456.0	17.456.0	21.240.0	21.240.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	12.470.0	11.049.0
CUCHILLO TRASPIRANTE	22.123.0	5.183.0	14.325.0	3.021.0	3.524.0	1.774.0	5.955.0	5.955.0	5.955.0	5.955.0	5.955.0	5.955.0	9.985.6
CUCHILLOS	30.816.0	30.790.0	21.474.0	20.473.0	21.310.0	21.310.0	21.310.0	21.310.0	21.310.0	21.310.0	21.310.0	21.310.0	8.770.0
DISCOS	2.986.0	3.061.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	2.986.0	5.980.7
DORA PUNTO	32.235.0	30.310.0	31.285.0	10.000.0	14.305.0	15.862.0	15.862.0	1.690.0	1.690.0	1.690.0	1.690.0	1.690.0	1.203.2
DORAS	35.150.0	30.900.0	28.846.0	28.846.0	23.880.0	23.880.0	23.880.0	11.870.0	11.870.0	11.870.0	11.870.0	11.870.0	13.362.7
EMPERADOR	32.930.0	34.260.0	45.320.0	45.320.0	65.080.0	45.320.0	45.320.0	56.535.0	43.470.0	39.750.0	67.000.0	44.150.0	42.930.0
ESCALAR	18.148.0	4.768.0	4.468.0	4.468.0	11.874.0	8.128.0	3.184.0	4.064.0	4.064.0	15.458.0	15.227.0	15.923.0	11.352.0
ESTRIGAS	70.353.0	96.045.0	59.065.0	2.025.0	510.0	500.0	1.350.0	56.955.0	56.955.0	56.955.0	56.955.0	56.955.0	10.648.0
LAPICERO	3.289.0	3.289.0	4.124.0	2.025.0	2.025.0	2.025.0	2.025.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	3.486.1
GUPY	5.416.0	3.011.0	1.797.0	1.797.0	1.797.0	1.797.0	1.797.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	1.363.1
HEMIODOS	7.281.0	8.006.0	10.000.0	12.00.0	5.000.0	2.000.0	5.000.0	5.000.0	5.000.0	5.000.0	5.000.0	5.000.0	4.57.3
CRENICARIA	21.375.0	20.890.0	16.520.0	11.370.0	11.370.0	11.370.0	11.370.0	9.780.0	9.780.0	9.780.0	9.780.0	9.780.0	22.184.0
NEON	96.810.0	92.880.0	4.900.0	4.900.0	4.900.0	4.900.0	4.900.0	11.630.0	4.500.0	4.500.0	2.171.0	2.171.0	1.339.6
OSCAR	24.0	24.0	75.0	75.0	270.0	270.0	270.0	1.351.0	1.351.0	1.351.0	1.351.0	1.351.0	1.351.0
JUANVIEJO	22.123.0	13.669.0	9.083.0	5.972.0	42.100.0	30.591.0	26.972.0	7.970.5	3.330.0	5.965.0	9.080.0	5.965.0	5.965.0
4.124.0	3.907.0	30.269.0	1.380.0	28.588.0	1.380.0	1.380.0	1.380.0	1.380.0	1.380.0	1.380.0	1.380.0	1.380.0	2.958.8
LEPORINO	85.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	2.500.0
LORICARIO	13.732.0	11.644.0	13.586.0	12.557.0	9.960.0	8.124.0	6.270.0	1.370.0	1.370.0	1.370.0	1.370.0	1.370.0	1.361.7
MONEDA	21.300.0	13.200.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0	1.386.0
RODOSTOMO	83.030.0	81.980.0	92.500.0	83.500.0	83.500.0	83.500.0	83.500.0	83.500.0	83.500.0	83.500.0	83.500.0	83.500.0	6.950.7
ROJITO	144.040.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	120.500.0	12.353.0
TAMBO RERO	378.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	927.7
TETRA	386.810.0	413.975.0	44.965.0	42.625.0	30.350.0	54.938.0	22.680.0	127.865.0	127.865.0	127.865.0	127.865.0	127.865.0	21.74
THORACOCHARAX	11.732.0	10.876.0	8.357.0	8.357.0	8.357.0	8.357.0	8.357.0	18.00.0	18.00.0	18.00.0	18.00.0	18.00.0	1.641.4
TIBURON	12.740.0	10.821.0	11.971.0	11.971.0	11.971.0	11.971.0	11.971.0	64.788.0	64.788.0</td				

**TABLA 23. CAPTURA, ESFUERZO Y CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO DE LA FLOTA INDUSTRIAL
CAMARONERA DEL PACÍFICO**

MESES	1994					1994				
	CAMARON CAFE		CAMARON TIGRE		C.P.U.E.	CAMARON TIGRE		CAMARON TITI		C.P.U.E.
CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO	C.P.U.E.	CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO		C.P.U.E.	CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO	C.P.U.E.	
ENERO	0,02	24	0,0009	0,16	47	0,003	6,69	110	0,061	
FEBRERO	0,26	132	0,0019	0,05	7	0,007	29,50	319	0,092	
MARZO	0,26	230	0,0011	0,12	51	0,002	40,99	431	0,095	
ABRIL	0,19	252	0,0008	0,02	15	0,001	26,51	283	0,094	
MAYO	0,13	177	0,0007	0,00	1	0,004	53,79	392	0,137	
JUNIO	0,06	80	0,0008	0,03	12	0,002	39,08	413	0,095	
JULIO	0,08	94	0,0009	0,01	24	0,001	49,65	641	0,077	
AGOSTO	0,18	132	0,0013				25,94	475	0,055	
SEPTIEMBRE	0,21	217	0,0009				29,51	554	0,053	
OCTUBRE	0,13	165	0,0008	0,05	32	0,002	35,14	567	0,062	
NOVIEMBRE	0,16	218	0,0006	0,36	90	0,004	28,25	657	0,043	
DICIEMBRE										

**TABLA 23A. CAPTURA, ESFUERZO Y CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO DE LA FLOTA INDUSTRIAL
CAMARONERA DE TUMACO**

MESES	1994					1994				
	CAMARON BLANCO		CAMARON TIGRE		C.P.U.E.	CAMARON TIGRE		CAMARON TITI		C.P.U.E.
CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO	C.P.U.E.	CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO		C.P.U.E.	CAPTURA TONELADAS	ESFUERZO	C.P.U.E.	
ENERO	0,22	141	0,002	0,05	100	0,0005	5,03	100	0,050	
FEBRERO	0,68	183	0,004	0,08	115	0,0007	7,10	115	0,062	
MARZO	0,57	151	0,004	0,07	95	0,0007	4,55	95	0,048	
ABRIL	0,29	104	0,003	0,10	104	0,0010	6,11	104	0,059	
MAYO	0,21	54	0,004	0,04	46	0,0008	4,43	54	0,082	
JUNIO	0,42	81	0,005	0,11	81	0,0013	9,91	81	0,122	
JULIO	0,33	91	0,004	0,06	90	0,0007	9,88	91	0,109	
AGOSTO	0,25	97	0,003	0,02	76	0,0003	8,21	97	0,085	
SEPTIEMBRE	0,29	92	0,003	0,02	72	0,0002	9,80	92	0,107	
OCTUBRE	0,03	38	0,001	0,01	38	0,0002	4,03	38	0,107	
NOVIEMBRE	0,15	106	0,001	0,09	106	0,0009	6,96	106	0,066	
DICIEMBRE	0,19	58	0,003	0,10	58	0,0017	5,81	58	0,100	

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

INDUSTRIAL CAMARONERA

1984

MESES	ZONA	CAMARON BLANCO			CAMARON ROJO		
		ESFUERZO DIAS	CAPTURA (T.)	C.P.U.E.	ESFUERZO DIAS	CAPTURA (T.)	C.P.U.E.
ENERO	ATLANTICO PACIFICO	299	2,58	0,0086	834	42,54	0,051
	ATLANTICO PACIFICO	197 131	0,25 3,88	0,0013 0,0296	7	0,02	0,002
FEBRERO	ATLANTICO PACIFICO	387	5,58	0,0144	1193	52,50	0,044
	ATLANTICO PACIFICO	305	7,95	0,0261	57	2,98	0,052
MARZO	ATLANTICO PACIFICO	270	2,97	0,0110	1483	87,49	0,059
	ATLANTICO PACIFICO	446	6,73	0,0151	160	8,73	0,055
ABRIL	ATLANTICO PACIFICO	533	3,51	0,0066	601	48,66	0,081
	ATLANTICO PACIFICO	502	12,45	0,0248	346	48,93	0,141
MAYO	ATLANTICO PACIFICO	482	2,57	0,0053	868	96,54	0,111
	ATLANTICO PACIFICO	549	21,45	0,0391	299	32,05	0,107
JUNIO	ATLANTICO PACIFICO	349	2,75	0,0292	601	44,08	0,073
	ATLANTICO PACIFICO	360	10,50		279	29,67	0,106
JULIO	ATLANTICO PACIFICO	320	5,21	0,0163	457	30,54	0,067
	ATLANTICO PACIFICO	851	28,05	0,0330	399	51,12	0,128
AGOSTO	ATLANTICO PACIFICO	107	0,50	0,0047	382	30,22	0,079
	ATLANTICO PACIFICO	923	27,69	0,0300	686	57,52	0,084
SEPTIEMBRE	ATLANTICO PACIFICO	93	18,92	0,0234	117	10,91	0,093
	ATLANTICO PACIFICO	829	21,90	0,0264	460	18,78	0,041
OCTUBRE	ATLANTICO PACIFICO	866	19,21	0,0222	134	24,21	0,181
	ATLANTICO PACIFICO	765	16,44	0,0215	407	29,02	0,071
NOVIEMBRE	ATLANTICO PACIFICO				339	32,91	0,097
	ATLANTICO PACIFICO						

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

1994

MESES	ZONA	ALETA AMARILLA			BARRILETE		
		ESFUERZO DIAS	CAPTURA (T.)	C.P.U.E.	ESFUERZO DIAS	CAPTURA (T.)	C.P.U.E.
ENERO	ATLANTICO	68	314,91	4,63	37	140,84	3,81
	PACIFICO	157	2.235,12	14,24	55	111,75	2,03
FEBRERO	ATLANTICO	36	112,01	3,11	10	39,06	3,91
	PACIFICO	52	1.884,39	36,24	52	332,73	6,40
MARZO	ATLANTICO	21	15,44	0,74	94	258,08	2,75
	PACIFICO	214	3.697,64	17,28			
ABRIL	ATLANTICO	30	21,05	0,70	101	64,09	0,63
	PACIFICO	101	502,70	4,98			
MAYO	ATLANTICO	31	21,75	0,70	98	498,53	5,09
	PACIFICO	95	827,90	8,71			
JUNIO	ATLANTICO	29	21,05	0,73	27	62,27	2,31
	PACIFICO	13	6,99	0,54			
JULIO	ATLANTICO	30	1,72	0,06	72	129,60	1,80
	PACIFICO						
AGOSTO	ATLANTICO	21	33,60	1,60	37	103,24	2,79
	PACIFICO	51	388,50	7,62	235	1.707,10	7,26
SEPTIEMBRE	ATLANTICO	61	510,93	8,38	3	61,42	20,47
	PACIFICO	245	1.366,58	5,58			
OCTUBRE	ATLANTICO	48	324,41	6,76	84	276,98	3,30
	PACIFICO	137	1.284,59	9,38			
NOVIEMBRE	ATLANTICO	62	1.299,27	20,96	52	335,39	6,45
	PACIFICO	99	139,73	1,41	99	80,75	0,82
DICIEMBRE	ATLANTICO	31	743,98	24,00	25	212,94	8,52
	PACIFICO	56	1.007,31	17,99	49	18,19	0,37



TABLA 26 PRODUCTO INTERNO BRUTO

PERIODO 1975 - 1994. (A PRECIOS CONSTANTES DE 1975. MILLONES DE \$)

AÑO	PIB NACIONAL	VARIACION %	PIB SECTOR AGRICOLA	APORTE AL PIB NAL.	VARIACION %	PIB PESQUERO Y ACUICOLA	APORTE AL PIB NAL.	APORTE AL PIB SECTOR	VARIACION %
1975	405.108	—	96.766	23,89	—	1.744	0,43	1,80	—
1976	424.263	4,73	99.720	23,50	3,05	1.922	0,45	1,93	10,21
1977	441.906	4,16	102.979	23,30	3,27	2.024	0,46	1,97	5,31
1978	479.335	8,47	111.336	23,23	8,12	2.105	0,44	1,89	4,00
1979	505.119	5,38	116.730	23,11	4,84	2.210	0,44	1,89	4,99
1980	525.765	4,09	119.314	22,69	2,21	2.208	0,42	1,85	(0,09)
1981	537.736	2,28	123.135	22,90	3,20	2.364	0,44	1,92	7,07
1982	542.836	0,95	120.803	22,25	(1,89)	2.349	0,43	1,94	(0,63)
1983	551.380	1,57	124.196	22,52	2,81	2.399	0,44	1,93	2,13
1984	569.855	3,35	126.375	22,18	1,75	2.530	0,44	2,00	5,46
1985	587.561	3,11	128.456	21,86	1,65	2.576	0,44	2,01	1,82
1986	621.781	5,82	132.792	21,36	3,38	2.784	0,45	2,10	8,07
1987	655.154	5,37	141.270	21,56	6,38	2.881	0,44	2,04	3,48
1988	681.791	4,07	145.182	21,29	2,77	2.908	0,43	2,00	0,94
1989	705.068	3,41	151.423	21,48	4,30	2.997	0,43	1,98	3,06
1990	735.259	4,28	160.245	21,79	5,83	3.081	0,42	1,92	2,80
1991	749.976	2,00	166.918	22,26	4,16	2.733 *	0,36	1,64	(11,31)
1992 p	778.709	3,83	163.825	21,04	(1,85)	3.966 *	0,51	2,42	45,15
1993 pr	819.777	5,27	168.248	20,52	2,70	3.561 *	0,43	2,12	(10,23)
1994 pr	866.453	5,69	171.837	19,83	2,13	2.833 *	0,33	1,65	(20,45)

1992 - Dato provisional. 1993 y 1994 - Dato preliminar

* BELTRAN C. Datos estimados con base en la produccion pesquera (Fuente: INPA) y la metodologia para calcular indices de volumen del DANE.

FUENTE: DANE. Cuentas Nacionales de Colombia 1970-1991. Boletin de Estadistica No. 482 (Mayo/93). Indicadores de Coyuntura (Mayo/93).

TABLA 27. ZARPES EXPEDIDOS POR CAPITANIA DE PUERTO. CARTAGENA

1994

RECURSO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
PESCA BLANCA	4	5	7	6	4	6	5	5	5	1	1	14	43
CAMARON AGUAS SOMERAS	33	29	20	28	23	28	24	22	16	22	14	268	
CARACOL LANGOST PBLANC	1	1	1	2		1	2	1	2	2	2	1	13
LANGOSTA						1			2	2	1		6
ATUN	2	3	2	4	2	2	4	4	1	2	4	5	35
TOTAL	40	37	30	39	37	31	39	35	26	23	29	19	385

TABLA 27A. ZARPES EXPEDIDOS POR CAPITANIA DE PUERTO. BUENAVENTURA

1994

RECURSO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
PESCA BLANCA	44	40	14	41	40	49	37	45	39	38	45	33	465
CAMARON AGUAS SOMERAS	49	22	53	42	42	39	54	43	42	46	31	31	463
CAMARON AGUAS PROFUNDAS	14	2	18	13	13	13	15	18	9	9	19		134
CARACOL LANGOST PBLANC													
LANGOSTA													
PEQUEÑOS PELAGICOS	5	3	4	6	4	4	2	5	3	3	8	8	36
ATUN	11	2	2	10	5	0	8	5	8	8	8	8	85
TOTAL	55	110	43	126	106	118	101	121	113	100	118	72	1183

TABLA 27B. ZARPES EXPEDIDOS POR CAPITANIA DE PUERTO. TUMACO

1994

RECURSO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
PESCA BLANCA	7	9	10	10	9	7	6	6	4	7	8	7	90
CAMARON AGUAS SOMERAS	17	17	17	15	15	9	15	15	15	13	13	13	174
CAMARON AGUAS PROFUNDAS													
CARACOL LANGOST PBLANC													
LANGOSTA													
PEQUEÑOS PELAGICOS	4	2	6	4	2	3	3	1	1	5	3		36
OTRAS PESQUERIAS	3	2	2	1	1	1	1	1	2	5	3	1	13
ATUN	2	1	4	3	2	3	2	5	5	3	3	1	27
TOTAL	33	33	32	37	32	21	28	27	29	23	24	21	340

TABLA 27C. ZARPES EXPEDIDOS POR CAPITANIA DE PUERTO. SAN ANDRES

1994													
RECURSO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARACOL		2		1	2		1	1		1	1	2	7
LANGOSTA	6	2	4			6	5	11	9	5	6	4	31
PESCA BLANCA	3	7	9	9	7	6	5				6	5	82
TOTAL	9	11	13	10	9	8	6	12	10	9	14	9	120

TABLA 27 D. FLOTA PESQUERA PATENTADA EN COLOMBIA

PESQUERIAS	OCEANO PACIFICO			OCEANO ATLANTICO			ISLAS SAN ANDRES		
	BANDERA NACIONAL	BANDERA EXTRANJERA	BANDERA NACIONAL	BANDERA EXTRANJERA	BANDERA NACIONAL	BANDERA EXTRANJERA	BANDERA NACIONAL	BANDERA EXTRANJERA	
ATUN	4	10		2	2	44			
CAMARON AGUAS PROFUNDAS	5	4							
CAMARON AGUAS SOMERAS	30	5	33	31					1
PELAGICO COSTERO PEQUEÑOS	4			4					7
LANGOSTA			1	3					
CARACOL		7	11	11	2		2		4
PESCA BLANCA	26				4		5		10
POLIVALENTES	19								
TOTAL	88	26	49	97	7	22			



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
BIBLIOTECA
"GERMÁN BULA MEYER"
HEMEROTECA

TABLA 28. IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN COLOMBIA

1994

ESPECIE	US \$	PESO TONELADAS
ACEITES DE HIGADO DE PESCADO Y DEMAS	1445003	4.275,75
ALBACORAS Y ATUNES BLANCOS	200	0,03
ALMEJAS LOCOS Y MACHAS	158014	340,19
ANCHOAS Y DEMAS	395697	217,09
ANCHOAS Y DEMAS	122961	7,17
ATUNES LISTADOS Y BONITOS	6555292	6.508,06
BACALAO	193	0,05
BOGAVANTES	24722	18,13
CAMARONES DE CULTIVO	920780	121,70
CAMARONES QUISQUILLAS Y GAMBAS	1454650	217,22
CAMARONES Y LANGOSTINOS QUISQUILLAS Y GAMBAS	10034	29,00
CANGREJOS DE MAR Y DEMAS SIN CONGELAR	12510	8,08
CAVIAR Y SUS SUCEDANEOS	6883	0,40
CRUSTACEOS MOLUSCOS Y DEMAS INVERTEBRADOS	168313	22,71
ACUATICOS PREPARADOS O CONSERVADOS		0,00
DEMAS PREPARACIONES Y CONSERVAS DE PESCADO	5143313	3.623,05
FILETES CONGELADOS	3364961	3.404,29
FILETES DE PESCADO SECOS SALADOS DE BACALAO	6866	0,61
FILETES Y DEMAS CARNES DE PESCADO PICADO REFRIGFRESC REFRIG	7619	1,31
HARINAS POLVOS Y PELLETS DE PESCADO APTAS	14907	1,03
PARA ALIMENTACION HUMANA		0,00
HARINAS POLVOS Y PELLETS IMPROPIOS PARA	22035605	60.303,78
HIGADOS HUEVAS Y LECHAS	720	0,04
HIGADOS HUEVAS Y LECHAS SECAS SALADAS	3681	0,22
LANGOSTAS	1421	0,44
LENGUADOS	633	0,18
LISTADOS BONITOS DE VIENTRE RAYADO	5751	1,66
LOS DEMAS PESCADOS SECOS	129244	132,87
LOS DEMAS TIPO SARDINA	32285	28,93
MERLUZAS	31894	78,40
MOLUSCOS E INVERTEBRADOS ACUATICOS	483080	356,82
OSTRAS Y MEJILLONES	98656	97,04
PARA REPRODUCCION O CRIA INDUSTRIAL	1244035	103,77
PECES VIVOS PARA REPRODUCCION O CRIA INDUSTR.	9705	3,53
PESCADO AHUMADO INCLUIDOS FILETES	62628	5,30
PESCADO CONGELADO CON EXCLUSION DE FILETES	207372	201,50
PESCADO FRESCO REFRIGERADO	5229603	5.327,81
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE PESCADO Y DEMAS	127626	36,98
SALMONES Y ARENQUES		0,00
SALMONES	543517	183,09
SALMONES DEL ATLANT. PCO. DANUBIO	769613	764,19
SALMONES DEL PAC. DEMAS SALMONIDOS	5214	1,10
SALMONES Y DEMAS	61440	21,46
SARDINAS SARDINELES Y ESPINELES	20725764	18.218,56
SARDINAS Y ESPADINES	107	0,03
TRUCHAS	736	0,08
TOTAL	71622512	104663,54

TABLA 29 PORCENTAJE DE COMERCIALIZACION DE ATUN PROCESADO POR LAS EMPRESAS COLOMBIANAS
1994

ESTADO DE CONSERVACION: CONGELADO

ESPECIE	PRESENTACION	EUROPA	ANTILLAS	COLOMBIA	EE.UU	ESPAÑA	ITALIA	JAPON	PORTUGAL	VENEZUELA	ZONA FRANCA
ATUN	ENTERO			83,27	16,64		0,08				
	ENTERO_PRECOC			100,00							
ATUN	LOMOS	52,17	47,83			0,02	0,13	0,02			0,03
ATUN	ENTERO			99,81		77,78	22,22				
ATUN A.AMARILLA	LOMOS			78,51							21,49
ATUN A.AMARILLA	ENTERO			76,11		0,00					23,87
ATUN OJO GRANDE	ENTERO			100,00				0,01		0,00	
BARRILETE	ENTERO										
OTROS											

ESTADO DE CONSERVACION: FRESCO

ESPECIE	PRESENTACION	EUROPA	ANTILLAS	COLOMBIA	EE.UU	ESPAÑA	ITALIA	JAPON	PORTUGAL	VENEZUELA	ZONA FRANCA
ATUN	ENTERO			100,00							
	ENTERO_PRECOC										
ATUN	LOMOS	14,58		22,37		3,41					
ATUN	ENTERO										
ATUN A.AMARILLA	LOMOS										
ATUN A.AMARILLA	ENTERO										
ATUN OJO GRANDE	ENTERO										
BARRILETE	ENTERO										
OTROS											

POCENTAJE TOTAL DE COMERCIALIZACION

ESPECIE	EUROPA	ANTILLAS	COLOMBIA	EE.UU	ESPAÑA	ITALIA	JAPON	PORTUGAL	VENEZUELA	ZONA FRANCA
ATUN	8,05	0,35	33,90	2,63	2,18	13,86	3,94	10,49	30,34	4,75
BARRILETE			66,81			1,75				20,95
OTROS			100,00							

TABLA 30. COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS**1994**

PUERTO	ESPECIE	FORMAPRE	PORCENTAJE	ORIGEN	DESTINO
BUENAVENTURA	CAM. COLIFLOR	CONGELADO	21,472	EXTRACCION	ESPAÑA
	CAM. COLIFLOR	CONGELADO	0,830	EXTRACCION	FRANCIA
	CAM.BLANCO	CONGELADO	3,456	CULTIVO	USA
	CAM.BLANCO	CONGELADO	8,201	EXTRACCION	USA
	CAM.CABEZON	CONGELADO	12,242	EXTRACCION	COREA DEL SUR
	CAM.ROJO EXP	CONGELADO	38,565	EXTRACCION	ESPAÑA
	CAM.ROJO EXP	CONGELADO	1,724	EXTRACCION	FRANCIA
	CAM.ROJO EXP	CONGELADO	2,062	EXTRACCION	USA
	CAMARON CAFE	CONGELADO	0,182	EXTRACCION	USA
	CAMARON TITI	CONGELADO	1,715	EXTRACCION	USA
	CHERNA	ENTERO	3,961	EXTRACCION	USA
	DORADO	ENTERO	1,767	EXTRACCION	USA
	MERLUZA	FILETE	0,151	EXTRACCION	ESPAÑA
	OTROS	BUCHES	0,024	EXTRACCION	HONG KONG
	OTROS	VEJIGAS	0,049	EXTRACCION	HONG KONG
	TIBURON	ALETA	3,120	EXTRACCION	HONG KONG
	TIBURON	BUCHES	0,051	EXTRACCION	HONG KONG
	TIBURON	ENTERO	0,160	EXTRACCION	HONG KONG
	TIBURON	VEJIGAS	0,268	EXTRACCION	HONG KONG

(CONTINUACION) TABLA 30. COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS
1994

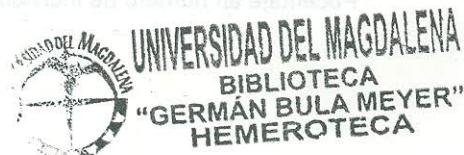
PUERTO	ESPECIE	FORMAPRE	PORCENTAJE	ORIGEN	DESTINO
CARTAGENA	CAM.BLANCO	COLA	0,6197	CULTIVO	ESPAÑA
	CAM.BLANCO	COLA	0,0495	CULTIVO	JAPON
	CAM.BLANCO	COLA	2,0267	CULTIVO	USA
	CAM.BLANCO	COLA	0,0153	EXTRACCION	ESPAÑA
	CAM.BLANCO	COLA	0,0024	EXTRACCION	USA
	CAM.BLANCO	ENTERO	3,4818	CULTIVO	
	CAM.BLANCO	ENTERO	11,0014	CULTIVO	ESPAÑA
	CAM.BLANCO	ENTERO	0,4356	CULTIVO	EUROPA
	CAM.BLANCO	ENTERO	1,7203	CULTIVO	USA
	CAM.PEDAZO	CONGELADO	0,0024	EXTRACCION	USA
	CAM.ROJO EXP	ENTERO	0,1587	EXTRACCION	ESPAÑA
	CAM.ROJO EXP	ENTERO	0,1064	EXTRACCION	JAPON
	CAM.ROJO EXP	ENTERO	0,0807	EXTRACCION	USA
	CAMARON	COLA	0,0977	EXTRACCION	ESPAÑA
	CAMARON	COLA	0,0186	EXTRACCION	JAPON
	CAMARON	COLA	1,2324	EXTRACCION	USA
	CAMARON	CONGELADO	0,7957	CULTIVO	Z.F. CARTAGENA
	CAMARON	CONGELADO	0,0251	EXTRACCION	ESPAÑA
	CAMARON	CONGELADO	0,1701	EXTRACCION	FRANCIA
	CAMARON	ENTERO	23,9975	CULTIVO	
	CAMARON	ENTERO	0,0608	CULTIVO	Z.F. CARTAGENA
	CAMARON	ENTERO	10,7748	EXTRACCION	
	CAMARON	ENTERO	0,7026	EXTRACCION	ESPAÑA
	CAMARON	ENTERO	4,7031	EXTRACCION	JAPON
	CAMARON	ENTERO	0,0683	EXTRACCION	Z.F. CARTAGENA
	CAMARON TITI	ENTERO	0,0003	EXTRACCION	ESPAÑA
	CARACOL	CONGELADO	0,7379	EXTRACCION	USA
	CARACOL	ENTERO	0,2126	EXTRACCION	CURAZAO
	CARACOL	ENTERO	0,1849	EXTRACCION	PUERTO RICO
	CARACOL	FILETE	1,4476	EXTRACCION	USA
	CARACOL	FILETE	0,1521	EXTRACCION	USA
	JAIBA	CARNE	0,0503	EXTRACCION	
	JAIBA	ENTERO	0,0121	EXTRACCION	
	JAIBA	ENTERO	0,8128	EXTRACCION	USA
	LANGOSTA	CARNE	0,0512	EXTRACCION	USA
	LANGOSTA	COLA	0,0316	EXTRACCION	
	LANGOSTA	COLA	0,3436	EXTRACCION	USA
	LANGOSTA	CONGELADO	0,4975	EXTRACCION	USA
	LANGOSTA	ENTERO	0,0582	EXTRACCION	
	LANGOSTA	ENTERO	0,0179	EXTRACCION	ESPAÑA
	LANGOSTA	ENTERO	0,1569	EXTRACCION	USA
	LANGOSTINO	COLA	0,0068	EXTRACCION	
	LANGOSTINO	CONGELADO	5,3800	CULTIVO	ESPAÑA
	LANGOSTINO	CONGELADO	1,7218	CULTIVO	FRANCIA
	LANGOSTINO	CONGELADO	0,1232	CULTIVO	JAPON
	LANGOSTINO	CONGELADO	0,2820	CULTIVO	USA
	LANGOSTINO	CONGELADO	0,3617	EXTRACCION	ESPAÑA
	LANGOSTINO	CONGELADO	0,0680	EXTRACCION	FRANCIA
	LANGOSTINO	CONGELADO	0,1431	EXTRACCION	JAPON
	LANGOSTINO	CONGELADO	0,0618	EXTRACCION	USA
	LANGOSTINO	ENTERO	0,4691	CULTIVO	
	OTROS	ENTERO	24,2151	EXTRACCION	
	OTROS	ENTERO	0,0261	EXTRACCION	
	PARGO	ENTERO	0,0227	EXTRACCION	
	TIBURON	ALETA	0,0035	EXTRACCION	USA

**TABLA 31. COMERCIALIZACION DE ESPECIES DE CULTIVO
1994**

ORIGEN	ESPECIE	DESTINO	FORMAPRE	PORCENTAJE
ATLANTICO	CACHAMA	ATLANTICO	JUVENILES *	100,000
ATLANTICO	TILAPIA ROJA	ATLANTICO	ALEVINOS *	19,034
BOLIVAR	TILAPIA ROJA	ATLANTICO	ENHIELADO	0,022
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	BELGICA	ENTERO	0,156
HUILA	CACHAMA	BOGOTA	ENTERA	0,000
META	CACHAMA	BOGOTA	CONGELADO	0,004
META	CACHAMA	BOGOTA	ENTERO	0,001
HUILA	TILAPIA	BOGOTA	ENTERA	0,018
HUILA	TILAPIA ROJA	BOGOTA	ENTERA	0,179
META	TILAPIA ROJA	BOGOTA	CONGELADO	0,018
META	TILAPIA ROJA	BOGOTA	ENTERO	0,021
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	BOLIVAR	COLAS	0,017
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	BOLIVAR	ENTERO	0,015
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	BOLIVAR	IQF	0,000
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	BOLIVAR	PEDAZO	0,011
SUCRE	CAMARON BLANCO	BOLIVAR	ENTERO	3,464
ATLANTICO	TILAPIA ROJA	BOLIVAR	ALEVINOS*	64,399
BOLIVAR	TILAPIA ROJA	BOLIVAR	ENHIELADO	0,003
BOLIVAR	TILAPIA ROJA	BOLIVAR	ENTERO	0,015
BOLIVAR	VARIOS	BOLIVAR	ENTERO	0,000
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	C.I. OCEANOS	GRANEL	1,027
VALLE	CAMARON BLANCO	C.I. OCEANOS	COLA	0,041
VALLE	TILAPIA ROJA	CALDAS	ENTERO	0,004
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	BANDEJAS	0,005
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	BOLSAS	0,003
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	COLA	0,005
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	ENTERO	0,094
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	PEDAZOS	0,013
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	PEDAZO-BANDEJA	0,000
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	TITI-NAL-PEDAZO	0,005
NARIÑO	CAMARON BLANCO	COLOMBIA	ENTERO	0,001
BOLIVAR	TILAPIA	COLOMBIA	COLA	0,001
VALLE	TILAPIA ROJA	COLOMBIA	ENTERO	2,875
VALLE	TILAPIA ROJA	COLOMBIA	FILETE	0,154
META	CACHAMA	CUNDINAMARCA	EVICERADO	0,001
META	TILAPIA	CUNDINAMARCA	CONGELADO	0,008
META	TILAPIA	CUNDINAMARCA	EVIVERADO	0,001
META	TILAPIA ROJA	CUNDINAMARCA	ENTERO-CONGELAD	0,063
META	TILAPIA ROJA	CUNDINAMARCA	CONGELADO	0,037
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	EE.UU	ENTERO	0,042
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	EE.UU	IQF	1,739
NARIÑO	CAMARON BLANCO	EE.UU	CAJAS	0,020
NARIÑO	CAMARON BLANCO	EE.UU	CAJAS/ 5LBS	0,064
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	EE.UU	COLAS	0,082
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	ESPAÑA	BANDEJAS	0,002
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	ESPAÑA	C/CABEZAS	0,552
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	ESPAÑA	CAJAS	0,149
CORDOBA	CAMARON BLANCO	ESPAÑA	CAJAS	0,088
NARIÑO	CAMARON BLANCO	ESPAÑA	ENTERO	0,043
VALLE	CAMARON BLANCO	ESPAÑA	ENTERO	0,302

NOTA: Porcentaje en peso es sobre el total de la producción de todas las especies.

* Porcentaje en número de individuos de la misma especie.



(CONTINUACION) TABLA 31. COMERCIALIZACION DE ESPECIES DE CULTIVO
1994

ORIGEN	ESPECIE	DESTINO	FORMAPRE	PORCENTAJE
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	ESPAÑA-FRANCIA	CAJAS	0,341
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	ESTADOS UNIDOS	COLA-I.Q.F	0,005
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	ESTADOS UNIDOS	S/CABEZA-COLAS	0,107
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	EUROPA	C/CABEZA	0,123
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	EUROPA	CON CABEZA	0,055
NARIÑO	CAMARON BLANCO	EUROPA	COLAS	0,039
NARIÑO	CAMARON BLANCO	EUROPA	ENTERO	0,039
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	FRANCIA	ENTERO	0,275
VALLE	CAMARON BLANCO	FRANCIA	ENTERO	0,169
HUILA	CACHAMA	HUILA	ENTERA	0,006
HUILA	TILAPIA	HUILA	ENTERO	0,010
HUILA	TILAPIA ROJA	HUILA	ENTERA	0,020
NARIÑO	CAMARON BLANCO	IDEKPACIFICO	ENTERO	1,148
META	CACHAMA	LLANOS	ENTERO	0,051
META	TILAPIA	LLANOS	ENTERO	0,003
META	CACHAMA	META	CONGELADO	0,027
META	CACHAMA	META	ENTERO	0,032
META	CACHAMA	META	EVICERADO	0,004
META	CACHAMA	META	FRESCO	0,007
META	CACHAMA	META	VIVA	0,014
META	TILAPIA	META	CONGELADO	0,000
META	TILAPIA	META	ENTERO	0,000
META	TILAPIA	META	EVICERADO	0,001
META	TILAPIA ROJA	META	CONGELADA	0,000
META	TILAPIA ROJA	META	ENTERO	0,001
META	TILAPIA ROJA	META	ENTERO-CONGELA	0,001
META	TILAPIA ROJA	META	EVICERADO	0,001
NARIÑO	CAMARON BLANCO	NARIÑO	ENTERO	0,013
NARIÑO	CAMARON BLANCO	NARIÑO	BOLSAS	82,565
NARIÑO	CAMARON BLANCO	NARIÑO	COLA	0,022
NARIÑO	CAMARON BLANCO	NARIÑO	FUNDA PLASTICA	0,017
NARIÑO	CAMARON BLANCO	NARIÑO	SHELL-ON	0,006
VALLE	CAMARON BLANCO	NARIÑO	BOLSAS	0,003
NARIÑO	CAMARON BLANCO	U.S.A.	ENTERO	0,066
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	USA	COLAS	0,723
NARIÑO	CAMARON BLANCO	USA	COLAS	0,732
NARIÑO	CAMARON BLANCO	USA	P.U.D.	0,017
NARIÑO	CAMARON BLANCO	USA	SHELL-ON	0,256
VALLE	CAMARON BLANCO	USA	CAJAS	0,053
VALLE	TILAPIA ROJA	USA	ENTERO	0,129
VALLE	TILAPIA ROJA	USA	FILETE	1,199
NARIÑO	CAMARON BLANCO	VALLE	COLA	0,007
VALLE	CAMARON BLANCO	VALLE	BOLSAS	0,004
ATLANTICO	TILAPIA ROJA	VALLE	ALEVINOS *	16,567
VALLE	TILAPIA ROJA	VALLE	ENTERO	0,004
META	TILAPIA ROJA	VILLAVICENCIO	ENTERO	0,000
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	Z. FRANCA	COLAS	0,082
BOLIVAR	CAMARON BLANCO	Z.FRANCA	ENTERO	0,260

NOTA: Porcentaje en peso es sobre el total de la producción de todas las especies.

* Porcentaje en número de individuos.

TABLA 32 PORCENTAJES DE COMERCIALIZACION EN COLOMBIA
1994

ESPECIE	DESTINO	%	ESPECIE	DESTINO	%
AMARILLO	ANTIOQUIA	1,15	CAPAZ	BOLIVAR	3,27
	ARAUCA	0,03		GUAVIARE	0,004
	BOGOTA	95,99		META	5,58
	GUAVIARE	0,01		SANTANDER	0,14
	META	2,82			
BAGRE	AMAZONAS	2,86	DORADO	ANTIOQUIA	0,20
	ANTIOQUIA	2,34		BOGOTA	97,29
	ARAUCA	0,18		BOLIVAR	0,37
	ATLANTICO	0,02		CALDAS	0,17
	BOGOTA	91,79		MAGDALENA	0,75
	BOLIVAR	1,17		META	0,02
	CALDAS	0,02		SANTANDER	1,20
	CORDOBA	0,01		AMAZONAS	6,89
	GUAVIARE	0,002		ANTIOQUIA	1,07
	MAGDALENA	0,19		ATLANTICO	0,00003
	META	0,57		BOGOTA	91,96
	SANTANDER	0,83		BOLIVAR	0,003
				GUAVIARE	0,002
BLANQUILLO	ANTIOQUIA	9,90		MAGDALENA	0,001
	ATLANTICO	0,01		META	0,03
	BOGOTA	18,91		SANTANDER	0,04
	BOLIVAR	48,12	NICURO	ANTIOQUIA	0,13
	CAUCA	2,46		ATLANTICO	0,001
	MAGDALENA	13,61		BOGOTA	98,23
	SANTANDER	7,00		BOLIVAR	0,44
BOCACHICO	AMAZONAS	0,43		CALDAS	0,05
	ANTIOQUIA	0,34		CAUCA	0,15
	ARAUCA	0,50		CORDOBA	0,02
	ATLANTICO	2,25		MAGDALENA	0,28
	BOGOTA	50,97		META	0,08
	BOLIVAR	40,99		SANTANDER	0,61
	CALDAS	0,45	VALENTON	AMAZONAS	3,31
	CAUCA	0,003		ANTIOQUIA	8,42
	CORDOBA	0,75		BOGOTA	87,57
	MAGDALENA	1,20		GUAVIRE	0,003
	META	0,22		META	0,70
	SANTANDER	1,89			
CACHAMA	AMAZONAS	0,05			
	ARAUCA	0,04			
	BOGOTA	90,97			

LISTA DE ESPECIES COMERCIALES

Nombre Vulgar	Nombre Científico
OCEANO ATLANTICO: PECES	
Atún	<i>Thunnus atlanticus</i> <i>Thunnus thynnus</i>
Bacalao	<i>Rachycentron canadus</i>
Bagre	<i>Galeichthys bonillai</i>
Carito o Carite	<i>Scomberomorus regalis</i> <i>Scomberomorus cavalla</i>
Casabito	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>
Cojinua	<i>Caranx cryos</i> <i>Caranx ruber</i>
Corvinata	<i>Cynoscion virescens</i> <i>Cynoscion acoupa</i> <i>Micropogonias furnieri</i> <i>Umbrina gracilicirrhus</i> <i>Umbrina coroides</i>
Bonito	<i>Sarda sarda</i> <i>Auxis thazard</i>
Corvina	<i>Cynoscion virescens</i> <i>Cynoscion acoupa</i>
Cherna	<i>Epinephelus striatus</i> <i>Epinephelus morio</i> <i>Mycteroperca bonaci</i> <i>Mycteroperca rubra</i>

Chino	<i>Lutjanus synagris</i>
Chivito	<i>Bagre bagre</i> <i>Bagre felis</i>
Dorado	<i>Coryphaena equiselis</i> <i>Coryphaena hippurus</i>
Dormilona	<i>Lobotes surinamensis</i>
Lebranche	<i>Mugil liza</i>
Jurel	<i>Hemicarax 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.)nigritus</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 brevibarbe</i> <i>Lepophidium profundorum</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>Sphyraena 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>Pomadasys crocro</i> <i>Pomadasys corvinaeformis</i>

Sábalo	<i>Tarpon atlanticus</i>
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 wahoo	<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 perezi</i> <i>Carcharhinus maculatus</i> <i>Prionace glauca</i> <i>Galeocerdo cuvieri</i> <i>Isurus oxyrinchus</i> <i>Carcharodon carcharias</i>
Toyo	<i>Carcharhinus porosus</i> <i>Carcharhinus falciformis</i> <i>Squalus cubensis</i>
Zafiro	*

CRUSTACEOS	
Camarón rojo	<u>Pennaeus (Farfantepenaeus) notialis</u> <u>Pleoticus robustus</u>
Camarón blanco	<u>Penaeus (Farfantepenaeus) duorarum</u> <u>Penaeus (Farfantepenaeus) aztecus</u> <u>Penaeus (Litopenaeus) setiferus</u> <u>Penaeus (litopenaeus) schmitti</u>
Camarón blanco de cultivo	<u>Penaeus vannamei</u>
Camarón rosado	<u>Penaeus (Farfantepenaeus) duorarum</u>
Camarón titi	<u>Xiphopenaeus kroyeri</u>
Camarón cafe	<u>Penaeus (Farfantepenaeus) subtilis</u>
Camarón pintado	<u>Penaeus (Farfantepenaeus) brasiliensis</u>
Camarón escarlata	<u>Plesiopenaeus edwardsianus</u>
Camarón	<u>Trachypenaeus similis</u> <u>Trachipenaeus constrictus</u>
Cangrejo	<u>Calappa ocellata</u> <u>Mitrax spinosisimus</u> <u>Cardisoma guanhumi</u> <u>Cancer borealis</u> <u>Ucides cordatus</u> <u>Menippe nodifrons</u> <u>Menippe mercenaria</u> <u>Carpilius corallinus</u> <u>Cancer irroratus</u>
Langosta	<u>Panulirus laevicauda</u> <u>Panulirus guttatus</u> <u>Panulirus argus</u>
Langosta china	<u>Scyllarides aequinoctialis</u> <u>Scyllarides nodifer</u>

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 macroopus</i> <i>Octopus vulgaris</i>
OCEANO PACIFICO : PEICES	Algacil Albacora Atún Atún ojo gordo Atún aleta amarilla Euthynnus lineatus Galeichthys peruvianus Katsuwonus pelamis Polydactylus opercularis Polydactylus approximans Barbeta Barbiche Berrugate

Botellona Burique	<i>Menticirrhus panamensis</i> <i>Caranx caballus</i>
Bravo	<i>Seriola lalandi</i>
Bocón	<i>Nebris occidentalis</i>
Cabezudo	<i>Caulolatilus cabezon</i>
Carito	<i>Isurus oxyrinchus</i>
Cajero	<i>Larimus pacificus</i> <i>Larimus gulosus</i> <i>Larimus effulgens</i> <i>Larimus argenteus</i> <i>Larimus acclivis</i>
Cachona	<i>Sphyraña zygaena</i>
Carduma	<i>Cetengraulis mysticetus</i>
Cherna	<i>Mycteroperca xenarcha</i>
Chupador	*
Chuzudo	*
Colinegro	*
Corvina	<i>Micropogonias altipinnis</i> <i>Brotula clarkae</i>
Cubo	*
Dorado	<i>Coryphaena hippurus</i>
Jurel	<i>Caranx hippos</i> <i>Caranx dorsalis</i>
Espejuelo	<i>Selene oerstedi</i> <i>Selene brevoortii</i> <i>Selene peruvianus</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>Opistonema bulleri</i> <i>Opisthonema berlangai</i>
Pez loro	<i>Scarus rubroviolaceus</i>
Picua o Barracuda	<i>Sphyraena ensis</i>
Guajalo	<i>Centropomus armatus</i>
Huayaipe	<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 Engraulidae y Clupeidae
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) brevirostris</i>
Camarón cafe	<i>Penaeus (Farfantepenaeus) californiensis</i>
Camarón cabezón	<i>Heterocarpus vicarius</i>
Camarón tigre	<i>Trachypenaeus byrdi</i> <i>Trachypenaeus pacificus</i> <i>Trachypenaeus faoae</i>
Camarón tití	<i>Xiphopenaeus riveti</i>
Camarón coliflor	<i>Solenocera agassizii</i>
Jaiba	<i>Callinectes arcuatus</i> <i>Callinectes toxotes</i> <i>Euphyllax robustus</i> <i>Euphyllax dovii</i> <i>Arenaeus mexicanus</i>
Langosta	<i>Panulirus gracilis</i>

MOLUSCOS	
Almeja	*
Calamar	<i>Lolliguncula panamensis</i> <i>Loligo gahi</i> <i>Dosidicus gigas</i>
Caracol	<i>Melongena patula</i>
Piangua	<i>Anadara similis</i> <i>Anadara tuberculosa</i> <i>Anadara multicostata</i>
AGUA DULCE: PECES	
Arenca	<i>Triportheus magdalena</i>
Amarillo	<i>Paulicea luetkeni</i>
Apuy	<i>Brachyplatystoma juruensis</i>
Bagre	<i>Pseudopimelodus bufonius</i> <i>Pimelodus grosskopofii</i> <i>Sorubim lima</i> <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> <i>Galeichthys bonillai</i>
Bagre pintado	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>
Baboso	<i>Goslinia platynema</i>
Barbiancho	<i>Pinirampus pinirampu</i>
Blanquillo	<i>Sorubim lima</i>
Blanco pobre	<i>Brachyplatystoma vaillanti</i>
Bocachico	<i>Prochilodus reticulatus magdalena</i>
Cachama	<i>Piaractus brachypomus</i>

Cachama negra o cherna	<i>Colossoma macropomum</i>
Capaz	<i>Pimelodus grosskopofii</i>
Carajo	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>
Comelón o Moncholo	<i>Leporinus</i>
Coroncoro	<i>Plecostomus tenuicauda</i> <i>Hemiancistrus wilsoni</i> <i>Panaque gibbosus</i>
Cucharo	<i>Sorubim lima</i>
Cucho	<i>Hemiancistrus wilsoni</i> <i>Panaque gibbosus</i> <i>Chaetostoma spp</i> <i>Chaetostoma fisheri</i>
Doncella	<i>Ageneiosus caucanus</i> <i>Ageneiosus sp</i> <i>Hemisorubin platyrhynchus</i>
Dorada	<i>Brycon moorei</i>
Dorado	<i>Brachyplatystoma flavicans</i>
Gambitana	<i>Colossoma macropomum</i>
Macarela	<i>Auxis thazard</i>
Machuelo	<i>Opisthonema oglinum</i>
Mapale	<i>Arius spixii</i>
Mapurito	<i>Callophysus macropterus</i>
Medregal	<i>Seriola zonata</i>
Moncholo	<i>Hoplias malabaricus</i>
Mojarra	<i>Papilochromis ramirezi</i> <i>Aequidens spp</i> <i>Aequidens metae</i> <i>Aequidens mariae</i> <i>Geophagus spp</i>

Nicuro	<i>Rhamdia sebae</i> <i>Pimelodus clarias</i> <i>Duopalatinus goeldii</i>
Pacamú	<i>Microglanis</i> sp
Pacora	<i>Plagioscion surinamensis</i>
Paletón	<i>sorubimichthys planiceps</i>
Palometa	<i>Mylossoma duriventris</i>
Platanote	*
Pez cabuya	*
Pintadillo	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>
Pirahiba o Valentón	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>
Pirarucú	<i>Arapaima gigas</i>
Sapuara	<i>Semaprochilodus laticeps</i> <i>Semaprochilodus</i> sp
Salmón	<i>Macrodon ancylodon</i>
Sardinata	<i>Pellona</i> sp
Sierra cagona	<i>Sachsdora</i> sp
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>Platynematicichthys notatus</i>
Vizcaina	<i>Curimata mirartii</i>

Yamú	Brycon sp
Yaque	<i>Leiarius marmoratus</i>
CRUSTACEOS Y MOLUSCOS	
Camarón	<i>Macrobrachium rosenbergii</i> <i>Macrobrachium carcinus</i> <i>Macrobrachium acanthurus</i>
Almeja	<i>Anodontites(trapezialis) glaucus</i>
Cangrejo	<i>Hypolobocera (Neostrangeria) macropa</i>

* Los nombres científicos están en proceso de revisión

