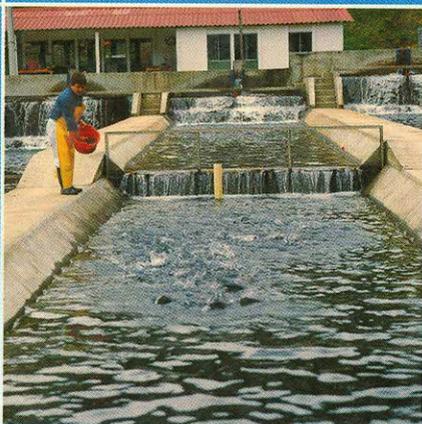


# BOLETÍN ESTADÍSTICO PESQUERO



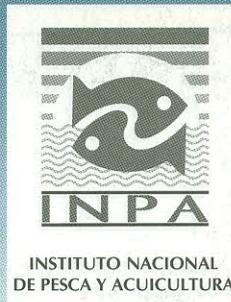
1

9

9

6

Coordinación.



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y DESARROLLO RURAL

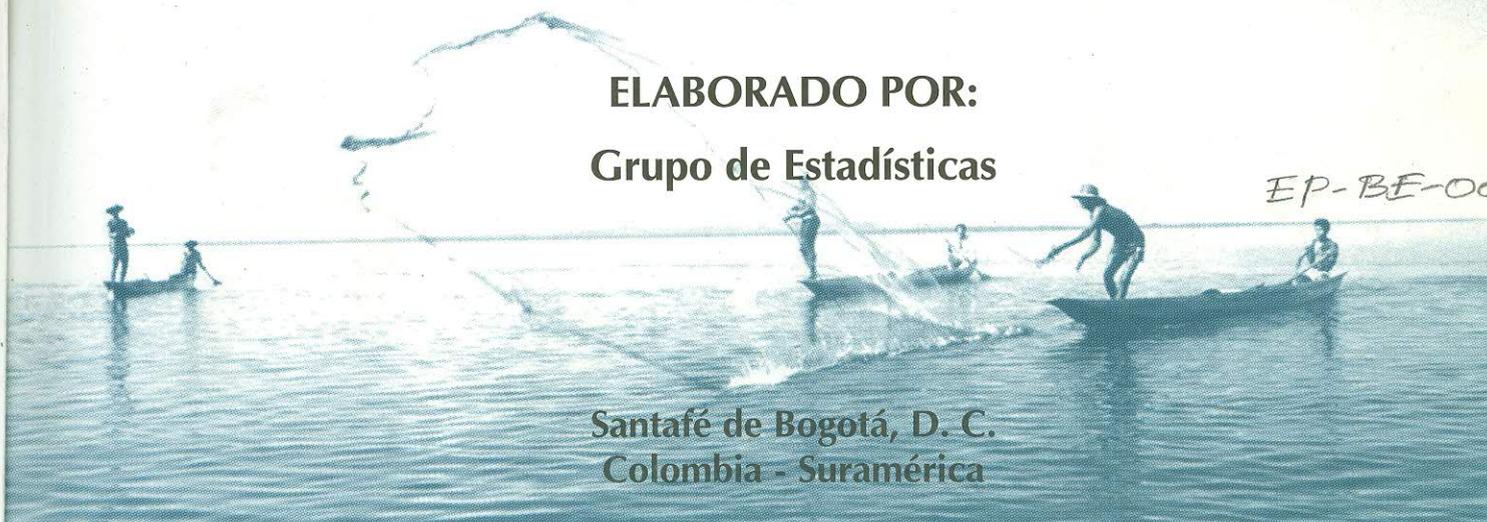
# BOLETIN ESTADÍSTICO PESQUERO

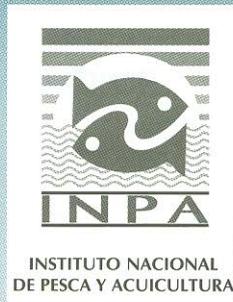
ISSN 0121-8131

ELABORADO POR:  
Grupo de Estadísticas

EP-BE-005

Santafé de Bogotá, D. C.  
Colombia - Suramérica





**OSVALDO RAFAEL PEREZ MOLINA**  
Director General

**ORLANDO MORA LARA**  
Subdirector de Investigaciones

**Autores:**

**CARLOS GUILLERMO BARRETO REYES**  
**ROSALBA TURRIAGO DE BELTRÁN**  
**BERNA J. MOSQUERA AGAMEZ**



# ÍNDICE



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996

	pág.
AGRADECIMIENTOS .....	1
SITUACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA DEL PAÍS .....	3
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LOS RECURSOS EN COLOMBIA .....	4
COMPORTAMIENTO PORCENTUAL DE LOS RECURSOS EN 1996 .....	5
EXPORTACIONES .....	6
IMPORTACIONES .....	6
ANÁLISIS DE LA CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO EN EL OCÉANO ATLÁNTICO .....	7
Atún aleta amarilla .....	7
Atún barrilete .....	7
Jurel .....	8
Sargo .....	8
Toyo .....	9
Mojarra .....	9
Pacora .....	10
Pargo .....	10
Corvina .....	11
Chino .....	11
Ronco .....	12
Róbalo .....	12
Perla .....	13
Mero .....	13
Cherna .....	14
Zafiro .....	14
Calamar .....	15
Scallops .....	15
Cangrejo .....	16
Camarón blanco .....	16
Camarón rojo .....	17
ANÁLISIS DE LA CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO EN EL OCÉANO PACÍFICO .....	18
Atún aleta amarilla .....	18
Atún barrilete .....	18
Cachuda .....	19
Toyo .....	19
Marlin .....	20
Dorado .....	20
Jurel .....	21
Camarón blanco .....	21
Camarón tití .....	22
Merito en Tumaco .....	22



Lenguado en Tumaco .....	23
Pelada en Tumaco .....	23
Zafiro en Tumaco .....	24
Calamar en Tumaco .....	24
Camarón blanco en Tumaco .....	25
Camarón tigre en Tumaco .....	25
Camarón tití en Tumaco .....	26
PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA CUENCA DE LA ORINOQUÍA .....	27
Bocachico .....	27
Dorado .....	27
Valentón .....	28
Bagre .....	28
Nicuro .....	29
PRODUCCIÓN PESQUERA EN LA CUENCA DEL MAGDALENA .....	30
Bocachico .....	30
Dorado .....	30
Barbudo o nicuro .....	31
Capaz .....	31
PRODUCCIÓN PESQUERA EN LA CUENCA DEL AMAZONAS .....	32
Pintadillo .....	32
Pirahiba .....	32
Dorado .....	33
PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA .....	34
PRODUCTO INTERNO BRUTO .....	35
BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS PESQUEROS (US \$000) .....	36
LISTA DE ESPECIES COMERCIALES OCÉANO ATLÁNTICO .....	37
Peces .....	37
Crustáceos .....	40
Moluscos .....	41
LISTA DE ESPECIES COMERCIALES OCÉANO PACÍFICO .....	42
Peces .....	42
Crustáceos .....	46
Moluscos .....	46
LISTA DE ESPECIES COMERCIALES AGUAS CONTINENTALES .....	48
Peces .....	48
Moluscos y crustáceos .....	50
TABLA 1. PRODUCCIÓN PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL OCÉANO PACÍFICO .....	51
TABLA 2. PRODUCCIÓN PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL OCÉANO ATLÁNTICO .....	52
TABLA 3. PRODUCCIÓN PESQUERA EN AGUAS CONTINENTALES .....	53
TABLA 4. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA .....	54
TABLA 5. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL OCÉANO PACÍFICO .....	55
TABLA 6. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL OCÉANO PACÍFICO .....	58
TABLA 7. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL OCÉANO PACÍFICO - TUMACO .....	61
TABLA 8. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL OCÉANO PACÍFICO - BAHÍA SOLANO .....	63
TABLA 9. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL OCÉANO PACÍFICO - BUENAVENTURA .....	65

TABLA 10.	DESEMBARQUES DE LA PESCA INDUSTRIAL OCÉANO PACÍFICO .....	68
TABLA 11.	DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL. OCÉANO PACÍFICO - TUMACO .....	71
TABLA 12.	DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL OCÉANO PACÍFICO - BUENAVENTURA .....	73
TABLA 13.	PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL OCÉANO ATLÁNTICO .....	75
TABLA 14.	PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SAN ANDRÉS .....	78
TABLA 15.	PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SANTA MARTA Y SAN ANDRÉS .....	81
TABLA 16.	PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL. OCÉANO ATLÁNTICO - SANTA MARTA .....	83
TABLA 17.	PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA INDUSTRIAL Y ARTESANAL OCÉANO ATLÁNTICO - SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA .....	85
TABLA 18.	DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL OCÉANO ATLÁNTICO .....	86
TABLA 19.	DESEMBARQUE DE ALETA ATUN AMARILLA OCÉANO ATLÁNTICO .....	87
TABLA 19a.	DESEMBARQUE DE BARRILETE OCÉANO ATLÁNTICO .....	87
TABLA 19b.	DESEMBARQUE DE OTROS ATUNES OCÉANO ATLÁNTICO .....	87
TABLA 19c.	DESEMBARQUE DE ATUN ALETA AMARILLA OCÉANO PACÍFICO - BUENAVENTURA .....	88
TABLA 19d.	DESEMBARQUE DE BARRILETE OCÉANO PACÍFICO - BUENAVENTURA .....	88
TABLA 19e.	DESEMBARQUE DE OTROS ATUNES OCÉANO PACÍFICO - BUENAVENTURA .....	88
TABLA 19f.	DESEMBARQUE DE ATUN ALETA AMARILLA OCÉANO PACÍFICO - TUMACO .....	89
TABLA 19g.	DESEMBARQUE DE BARRILETE OCÉANO PACÍFICO - TUMACO .....	89
TABLA 20.	PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA .....	90
TABLA 21.	PRODUCCIÓN DE LA CUENCA DE LA ORINOQUÍA .....	91
TABLA 22.	PRODUCCIÓN DE LA CUENCA DEL AMAZONAS .....	92
TABLA 23.	PRODUCCIÓN DE LA CUENCA MAGDALÉNICA .....	93
TABLA 24.	PRODUCCIÓN DE PECES ORNAMENTALES .....	94
TABLA 25.	PRODUCCIÓN DE ALEVINOS EN LOS LLANOS ORIENTALES .....	97
TABLA 25a.	PRODUCCIÓN DE ALEVINOS EN CASANARE .....	97
TABLA 26.	IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS .....	98
TABLA 27.	PRODUCTOS EXPORTADOS- CARTAGENA TONELADAS .....	99
TABLA 27a.	PRODUCTOS EXPORTADOS- CARTAGENA US \$ .....	100
TABLA 28.	PRODUCTOS EXPORTADOS BUENAVENTURA TONELADAS .....	101
TABLA 28a.	PRODUCTOS EXPORTADOS BUENAVENTURA US \$ .....	101
TABLA 29.	PRODUCTO INTERNO BRUTO 1985 - 1996 .....	102
TABLA 30.	PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA (\$) .....	103
TABLA 31.	PORCENTAJE DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS .....	105





## Agradecimientos

Los autores quieren expresar sus agradecimientos a los doctores Horacio Rodríguez, Claudia Stella Beltrán, Alberto Villaneda, Gustavo Salazar, Isabel Cristina Beltrán, Francisco Díaz, Piedad Victoria Daza, por su aportes en la revisión de cifras y texto, al doctor Orlando Mora por la orientación y revisión del texto.

A las doctoras Stella Barbosa, Magda Pineda, Mario Rojas, Consuelo Corchuelo y Mónica Barros por su aporte para que la información consignada tenga la consistencia necesaria de acuerdo con sus propias experiencias en el campo.

Finalmente, agradecemos a todas las personas de tipo técnico o administrativo que de una u otra forma han colaborado para que este documento salga a la luz pública.

**ATLÁNTICO**  
**23.621**

**CUENCA  
MAGDALENICA**  
**8.918**

**PACÍFICO**  
**83.269**

**TOTAL NACIONAL**

**PECES 148.763**  
**CRUSTÁCEOS 10.276**  
**MOLUSCOS 911**  
**GRAN TOTAL 159.950 Ton.**

**CUENCA  
ORINOQUÍA**  
**7.656**

**CUENCA  
AMAZONÍA**  
**6.483**

**ACUICULTURA**

**Continental 24.771**  
**Marina 5.231**  
**30.002**

**PRODUCCIÓN DE LA PESCA Y  
ACUICULTURA EN COLOMBIA**



# SITUACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA DEL PAÍS

Durante 1996 el país reportó un total de 159.950 toneladas distribuidas de la siguiente manera: peces 148.763, crustáceos 10.276 y moluscos 911 toneladas, lo cual representa una disminución del 4 % respecto al año anterior.

Si se revisa el comportamiento histórico de cada uno de los recursos del subsector pesquero colombiano y se analiza su comportamiento porcentual en los últimos 11 años se encuentra la siguiente situación:

## COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LOS RECURSOS EN COLOMBIA

Unidades: toneladas

ESPECIE	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
<b>AGUA DULCE</b>											
Peces	14	14	12	9	9	5	8	8	9	6	6
<b>ATLANTICO</b>											
Atunes	2	2	2	3	1	1	8	12	11	23	36
Peces	11	10	10	8	9	5	10	6	7	9	15
Crustáceos	11	8	10	9	9	23	11	6	4	6	3
Moluscos	9	13	19	11	6	4	28	2	2	4	2
<b>PACÍFICO</b>											
Atunes	1	1	4	8	13	12	17	13	6	14	12
Peces	1	1	4	8	13	12	16	13	6	14	12
Crustáceos	9	11	11	18	8	10	5	6	7	5	10
Moluscos	6	7	6	5	3	12	11	25	1	3	21
<b>ACUICULTURA</b>											
Todas las especies	1	1	2	2	6	7	14	14	15	20	17



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996**

## **El comportamiento histórico de los recursos en Colombia se refiere a las pesquerías de aguas dulces, océanos Atlántico y Pacífico y acuicultura, observado en la información de producción del período comprendido entre los años 1986-1996.**

### **AGUAS DULCES**

La pesca de aguas dulces presenta una tendencia descendente constante durante los 11 años. En 1986 se obtiene un índice de 14%, en 1991 sólo 5%, y en 1995-1996 el 6% del total de la producción.

### **ATLÁNTICO**

La actividad atunera muestra incrementos importantes de extracción desde el año 1992 cuando obtiene el 8%, en 1995 y 1996 alcanza el 23 y 36%, respectivamente. Este comportamiento señala una pesquería en ascenso. Los peces, diferentes a los atunes, presentan un crecimiento desigual, en general la producción ha disminuído en el período 1993 - 1995 que no supera el 10 %; sin embargo, el más alto registro 15% se presenta en 1996.

La situación se ha tornado más crítica para los crustáceos que muestran un decaimiento preocupante en los últimos años, pues desde 1993 los porcentajes apenas llegan al 6% de la producción, siendo 1996 el más bajo con el 3 %.

Idéntica situación a la de los crustáceos parece ser la de los moluscos que no han registrado buenas producciones sino una disminución muy sensible, pues se encuentra que tanto en 1993 como en 1996 apenas se logra el 2 % de la producción total.

### **PACÍFICO**

La situación de la pesca en el océano Pacífico se puede resumir así: El recurso del atún muestra las mejores alternativas de producción, ya que en 1986 es apenas el 1% y en 1996 el 12% respecto del total del período en referencia.

La producción de peces, excepto el atún, ha aumentado ostensiblemente, puesto que en 1986 se registra el 1% y en 1996 el índice alcanza el 12%.

Los crustáceos han variado sensiblemente ya que se han tenido años de grandes producciones como en 1989, a años de baja producción como en 1992 y 1995 con apenas un 5%. Para 1996 se alcanza el nivel del 10%. La producción de moluscos no obedece a una tendencia definida, puesto que se encuentran valores extremos del 25% en 1993, 1% en 1994 y 21% en 1996.

### **ACUICULTURA**

Esta actividad mostró un crecimiento considerable con relación a los años anteriores, ya que pasó del 1% en 1986 al 20% en 1995. En 1996 se disminuyó al 17% debido a que el cultivo del camarón pasó por un año difícil.



En la tabla siguiente se presenta el comportamiento en 1996 representado en porcentaje de los diferentes recursos.

**COMPORTAMIENTO PORCENTUAL  
DE LOS RECURSOS EN 1996  
% DE PRODUCCIÓN**

ESPECIES	OCÉANO ATLÁNTICO	OCÉANO PACÍFICO	AGUAS DULCES	ACUICULTURA
<b>PECES</b>				
Pelágicos	64.40	55.03		
Pelágicos costeros	11.05	32.46		
Bentónicos	17.80	4.93		
Bentónicos demersales	2.19	1.72		
Peces agua dulce			100.00	82.60
Crustáceos	3.88	4.97		17.40
Moluscos	0.68	0.89		

Se observa que la pesca marítima registra los mayores porcentajes en los peces pelágicos por tener incluida la pesca del atún. Por el contrario, y en este mismo sistema, los más bajos niveles son los moluscos que en ninguno de los océanos representa el 1%.

La pesquería de aguas dulces está concentrada únicamente en peces, ya que el resto de los recursos no son aprovechados con algún interés comercial.

La acuicultura reporta los crustáceos, principalmente el camarón blanco con algún nivel de significancia, los peces son los de mayor volumen de cultivo.



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996**

## **EXPORTACIONES**

Durante 1996 el valor de las exportaciones aumentó en 5.1% respecto del año anterior. Es significativa la importancia de la langosta, pues se aumentó en 40% a la realizada en 1995. Así mismo, las postlarvas de camarón entran a partir de este año como producto colombiano en el mercado internacional, lo que promete ser una industria interesante para los siguientes años ya que la acuicultura es uno de los renglones que ha tenido auge en la región y que promete una buena proyección a nivel mundial.

## **IMPORTACIONES**

Las importaciones de 1996 son las más altas registradas en los últimos 26 años.

Es de anotar que las sardinas representan el 10 % de todos los productos. El atún es uno de los productos con alto índice de importación, ya que representa el 4% del total y aumenta el 8% en relación con el año anterior, ésto conduce a concluir que existe una deficiencia en los aspectos comerciales porque no se está consumiendo el atún procesado en el país .

En 1996 la importación de harina de pescado es de 43.835 toneladas que representa una disminución del 8% respecto al año anterior.

Este hecho desfavorece la balanza comercial de los productos pesqueros y baja la influencia que el subsector tiene como generador de divisas.

# ANÁLISIS DE LA CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO EN EL OCÉANO ATLÁNTICO

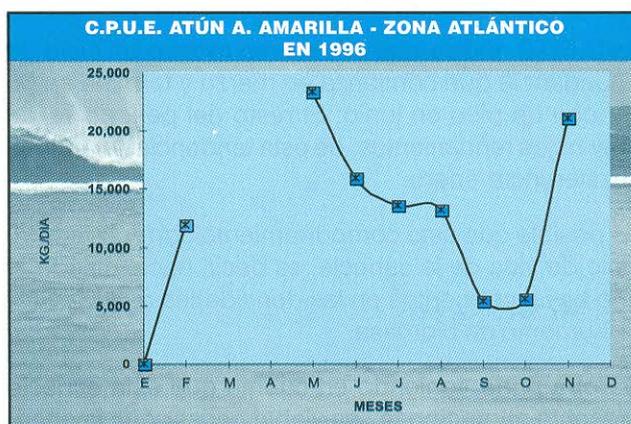


BOLETÍN ESTADÍSTICO PESQUERO 1996

## ATÚN ALETA AMARILLA

La Captura por Unidad de Esfuerzo (C.P.U.E.) de este recurso pasó por dos ciclos más o menos definidos que son: uno de alta producción en mayo, el cual se puede visualizar a pesar de no tener registros entre marzo y abril y otro de bajo rendimiento entre junio y octubre, con su mínimo valor de densidad en septiembre, para luego recuperarse en noviembre.

Esto hace pensar que en los meses de bajas densidades las poblaciones de atunes pueden migrar hacia otras zonas no accesibles a la flota que opera en el país.

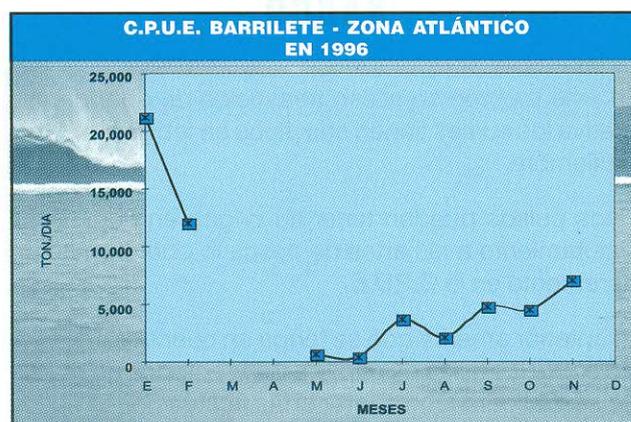


## ATÚN BARRILETE

Este recurso muestra un ligero incremento en la pesca después de mitad del año. No se puede asegurar concretamente sobre el comportamiento del primer semestre, ya que no hay información entre febrero y abril.

Enero fue el de mayor rendimiento y, por el comportamiento de la pesca, determinado por la tendencia de la curva se puede especular que disminuyeron progresivamente desde marzo a mayo.

Aparentemente la especie muestra ser más vulnerable para la pesquería hacia comienzos y finales del año, puesto que es allí donde se registran las mayores capturas; no se facilita en el resto del período posiblemente debido a que como ocurre con el atún aleta amarilla esta especie busca otros lugares y se despla-



za fuera del alcance de la flota. De todas maneras se nota que no existen grandes variaciones durante el año.



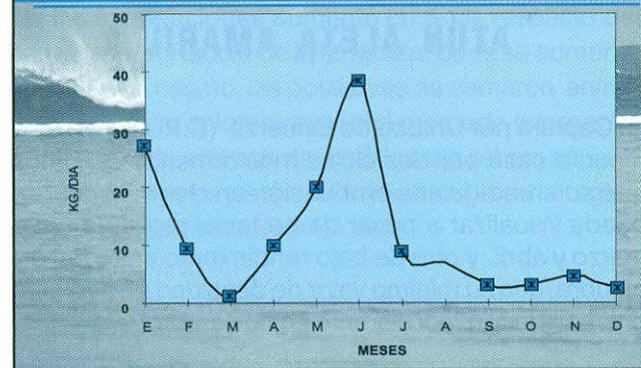
## JUREL

La C.P.U.E. indica que el recurso mostró un ciclo de abundancia que comienza en marzo y termina en julio, con un pico en junio. El resto del periodo es de muy bajos rendimientos; de esta tendencia solamente se diferencia enero.

Es posible que este comportamiento corresponda al ciclo de vida de la especie, es decir, hacia mitad del año hay incrementos en las densidades relativas por el aumento en biomasa.

De otra parte, teniendo en cuenta que esta especie presenta migraciones, es viable pensar que la aparición o desaparición de la especie se deba a entradas o salidas por épocas de reproducción, forrajeo o hacia áreas de crianza.

C.P.U.E. JUREL - ZONA ATLÁNTICO  
EN 1996



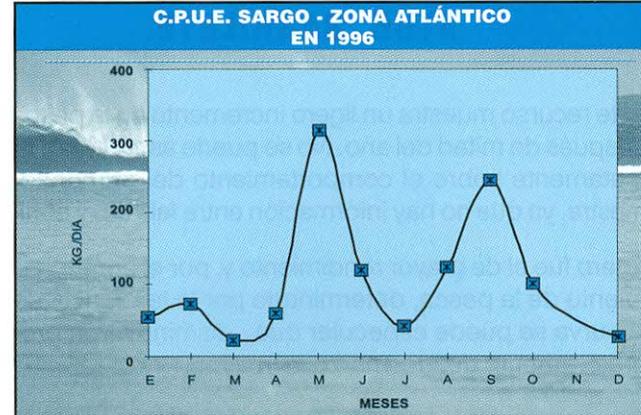
## SARGO

En este recurso se notan tres ciclos de abundancia relativa los cuales tienen sus picos en febrero, mayo y septiembre.

Estos pulsos pueden tener su origen en épocas de reclutamiento a las artes de pesca lo que permite un incremento en la C.P.U.E.

Lo anterior amerita que se tenga en cuenta el monitoreo sobre las tallas de captura y sus estados de madurez sexual para corroborar si las fluctuaciones en los rendimientos relativos estimados por la C.P.U.E. tengan relación con presión de pesca u otros factores que puedan estar afectando la dinámica de estas poblaciones. Si se determinan estas circunstancias de una forma clara y precisa es posible realizar modelos integrados en la ordenación de estos recursos.

C.P.U.E. SARGO - ZONA ATLÁNTICO  
EN 1996

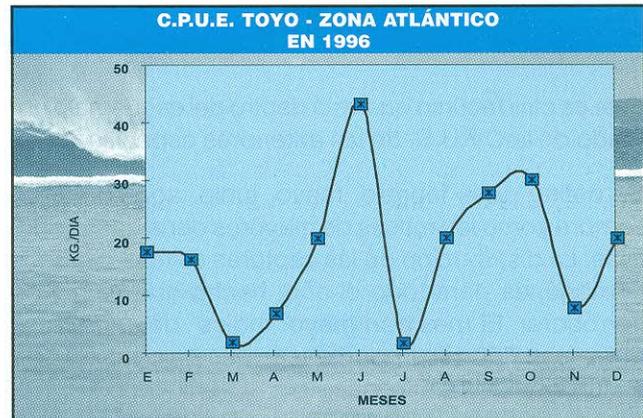


## TOYO

Este recurso presenta un comportamiento más o menos parecido al anterior, pues sus tres ciclos son comunes con el sargo, mostrando picos de abundancia en febrero, junio y octubre. Las oscilaciones son marcadas ya que pasan de 45 kilos por día en junio a 2 kilos por día en julio.

Se puede considerar que por ser el grupo de los toyo o tiburones especies de migraciones verticales y horizontales apreciables, pueden hacer que varíe el comportamiento en la aparición de las capturas, como se aprecia en los ritmos de sus densidades relativas que se detectan en la C.P.U.E.

Se debe hacer un seguimiento a sus poblaciones para determinar si las bruscas desapariciones son causadas por fuertes migraciones o si en realidad existe demasiada presión de pesca sobre el grupo de espe-

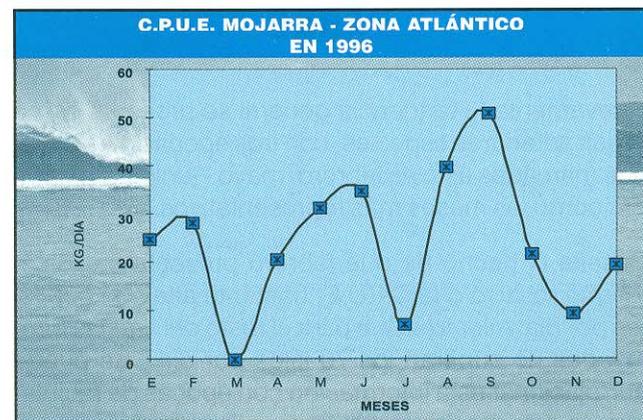


cies que conforman el recurso, o si existe una relación predador-presa que obliga a la especie a comportarse de acuerdo con la abundancia de ésta. La afirmación se hace teniendo en cuenta que el comportamiento de otros recursos que son alimento de tiburones tiene tendencias muy parecidas.

## MOJARRA

El comportamiento de la C.P.U.E es de la misma tendencia que las registradas para los anteriores recursos, ésto es tres periodos de abundancia claramente definidos con enero-febrero, mayo-junio y agosto-septiembre como los picos más altos en cada uno de ellos.

Por ser este grupo de especies de hábitos mucho más territoriales y de tipo bentónico de plataforma, no se pueden esperar grandes migraciones por lo que su comportamiento hace más real la teoría de predador-presa expresada para los toyo; sin embargo, cabe alguna posibilidad de pequeñas migraciones a zonas



de poco acceso a las artes de pesca, lo que generaría las bajas capturas en marzo y julio.

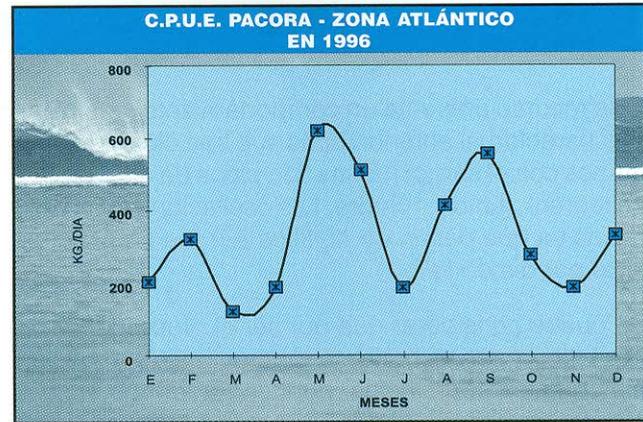


## PACORA

Este es otro recurso que está dentro del esquema planteado de la C.P.U.E. de las anteriores especies.

Se define pues febrero, mayo, junio, agosto y septiembre como los meses de mayores densidades relativas. La distribución de las capturas es más o menos homogénea para todo el año, hecho que se puede corroborar. El mes con mayor índice de captura es mayo con 600 kilos por día y el más bajo marzo con 50 kilos por día de pesca.

Cabe anotar que el hábitat de este recurso es muy similar al de las mojarras destacándose que este grupo se refiere especialmente a una sola especie.

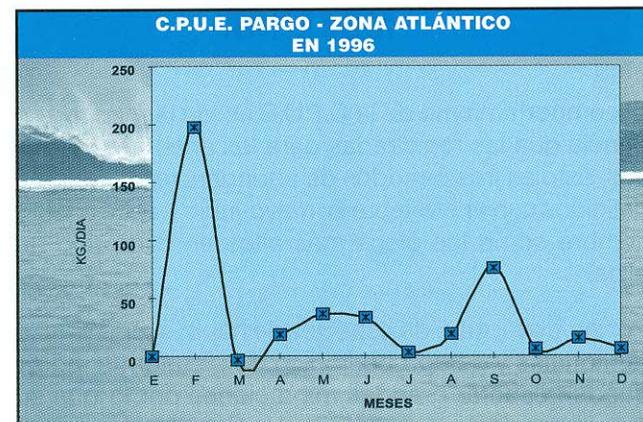


## PARGO

Nuevamente la tendencia general se presenta como en las anteriores especies, con tres épocas más o menos marcadas ésto es febrero, mayo - junio y septiembre como los meses más representativos.

Resalta el hecho de que febrero presenta un rendimiento relativo o la C.P.U.E. bastante alta con 200 kilos por día, mientras que para el resto del año las densidades no superan los 70 kilos por día. Se puede correlacionar esta información con épocas de reclutamiento o migraciones.

Es importante aclarar que en este grupo se incluyen por lo menos cinco diferentes especies por lo que el



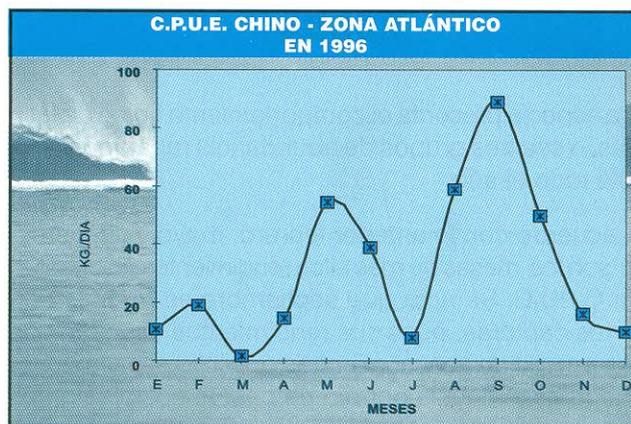
análisis del comportamiento biológico pesquero debe ser mucho más profundo que el expuesto aquí.

## CHINO

La C.P.U.E. muestra nuevamente el patrón de comportamiento normal de las otras especies.

Por lo anterior y mirando la estructura de la gráfica se puede observar que febrero, mayo y septiembre son los meses con los más altos valores de capturas, el máximo valor es septiembre, con 90 kilos por día, mientras que el mínimo es marzo con 1 kilo por día de pesca.

Estas cifras pueden dar una idea aproximada a los comerciantes para que planifiquen los sistemas de aprovechamiento del recurso buscando el máximo rendimiento económico.

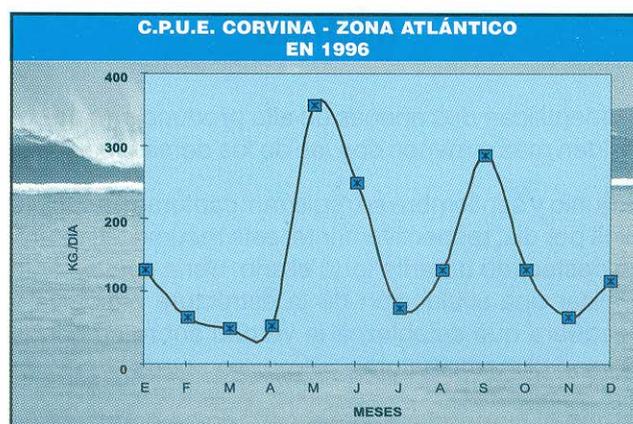


## CORVINA

Para este recurso, aunque no se insinúan tan claramente los tres grupos, sí se puede considerar una tendencia general que va por la misma vía de los otros.

En los dos grupos que sobresalen de lo capturado en el año se establece que mayo y septiembre coronan los dos ciclos. Se podría decir, con alguna reserva, que el tercer grupo se insinúa entre enero y marzo con un pico en enero. Las oscilaciones entre los máximos y los mínimos son particularmente grandes, puesto que se pasa de más de 300 kilos por día en mayo a 29 kilos por día en julio.

Por ser este un recurso que permanece más o menos estable en una región determinada no se tiene conocimiento de grandes desplazamientos por migraciones, por lo que se ratifica que estas poblaciones cam-



bian abruptamente de biomasa, lo que sugiere que el recurso puede estar sometido a altas presiones de pesca.

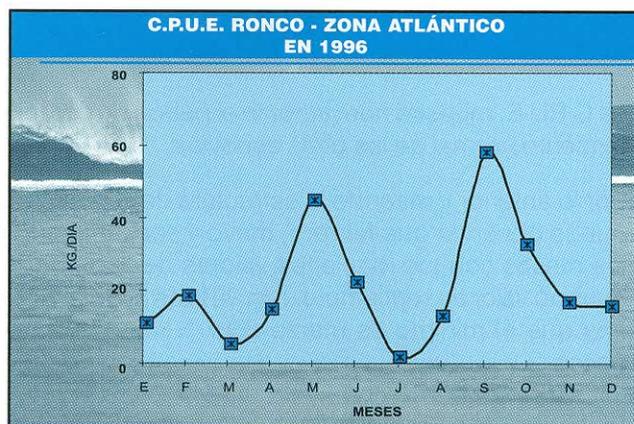


## RONCO

Esta especie presenta el comportamiento típico de las otras, o sea tres grupos de abundancia repartidos durante todo el año.

De acuerdo con lo anterior febrero, mayo y septiembre son los meses de más altos rendimientos en cuanto a la C.P.U.E. Se nota que septiembre es un mes de fuertes capturas, pues sus rendimientos están en 60 kilos por día de pesca, mientras que julio escasamente llega a los 4 kilos por día de pesca, posiblemente éste sea un comportamiento de tipo biológico.

El ronco es una especie de hábitos territoriales y por este motivo es especialmente interesante estudiar su comportamiento y dinámica poblacional, ya que las



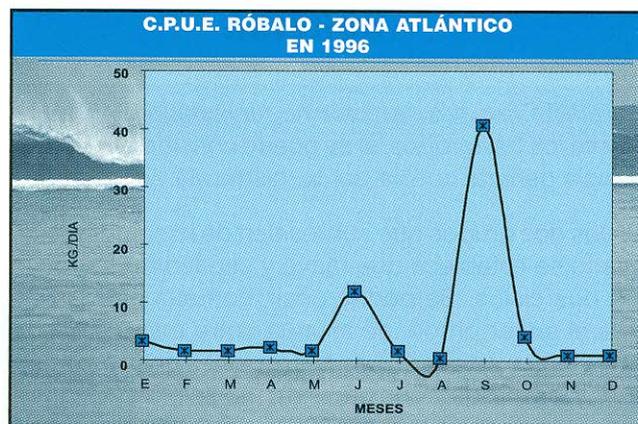
variaciones en los estados de explotación influyen directamente en su estabilidad.

## RÓBALO

Se identifican dos épocas de alta producción que coinciden más o menos con las de los demás recursos.

En junio y septiembre se registran capturas de 11 y 40 kilos por día, respectivamente; éste recurso fue el único destacado durante todo el año. Sería conveniente realizar una evaluación de la estructura biológica y pesquera que establezca la verdad sobre su condición en el medio natural.

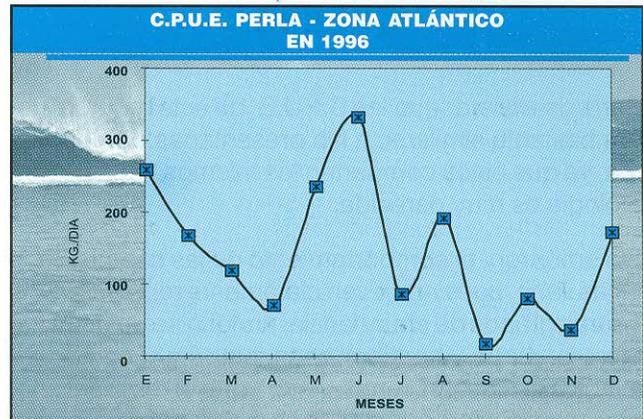
Según el comportamiento mostrado se podría esperar que los pescadores capturen este recurso de una forma planificada y se aproveche en las épocas de abundancia.



## PERLA

Este recurso se aparta del comportamiento de los otros, sus acentuadas oscilaciones en las C.P.U.E. determinan un comportamiento de variaciones en biomasa.

Junio se presenta como el máximo rendimiento y alcanza una captura de 346 kilos por día. El promedio está en los 150 kilos lo que es bastante representativo ya que son muy pocas las especies que alcanzan estos niveles de productividad. Solamente, y como hecho destacado, en septiembre fue muy baja la C.P.U.E. con apenas 27 kilos por día de pesca, que es el mes, en los demás recursos, de altos rendimientos.

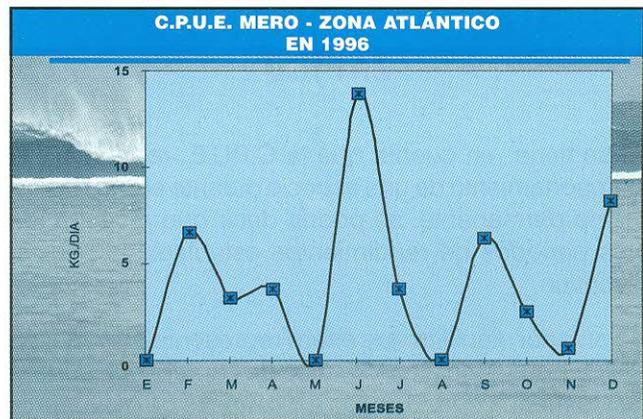


## MERO

La C.P.U.E. para este recurso presenta el comportamiento tipificado para la mayoría de las especies que fueron capturadas en el Atlántico colombiano. Esto significa que se muestran tres diferentes grupos de altas producciones.

Febrero, junio, septiembre y diciembre, como un parámetro común, son los meses de altos rendimientos, pero sus valores no son muy elevados. Como prueba se determina que para este período la máxima captura fue de 14 kilos por día de pesca, y para el resto del año no se superaron los 7 kilos por día.

El grupo de los meros, tradicionalmente, ha sido un recurso altamente capturado y que soporta un sistema de comercialización más o menos intenso. Por este motivo se observan con alarmante inquietud los



bajos rendimientos reportados, que pueden ser por presiones altas de pesca.

Como una observación para los análisis que se deseen realizar, se debe tener en cuenta que en este grupo se reportan por los menos cinco diferentes especies.

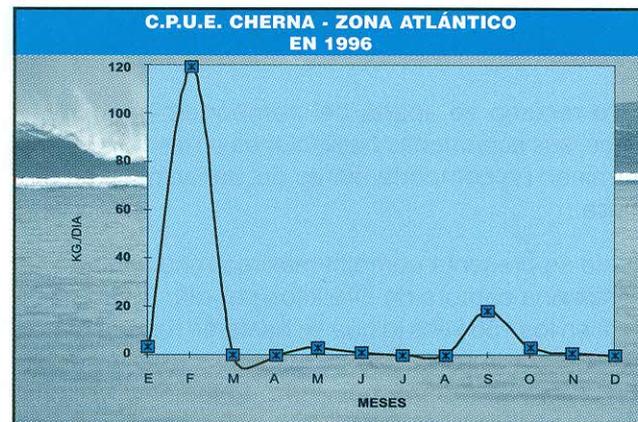


## CHERNA

Sería de esperar que las C.P.U.E. de este recurso fueran bastante similares a las presentadas por los meros, ya que estos comparten los mismos hábitats y su etología es muy parecida.

Sin embargo, el comportamiento de las capturas unitarias varía, pues no se ven claramente representados los tres grupos de abundancia, aunque se detecta que febrero, mayo y septiembre muestran un comportamiento de mayores rendimientos que el resto del año. Lo que realmente sorprende es el altísimo nivel alcanzado en febrero ya que superó en más de 6 veces a septiembre.

Esto podría tener relación con un alto grado de reclutamiento, pero si esto es verdad ¿porqué se disminu-

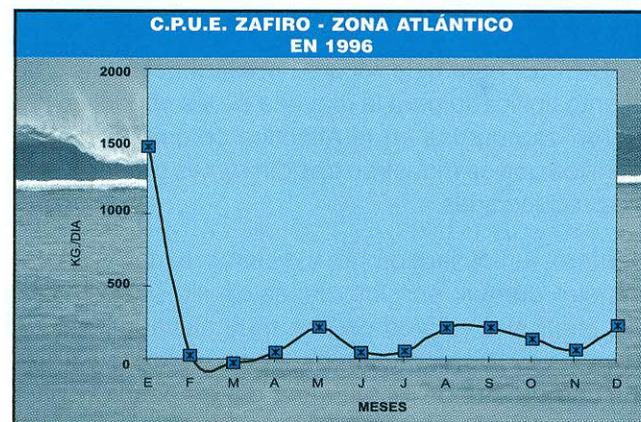


yó tan rápidamente ?, se puede pensar que ¿ estas especies no alcanzan un desarrollo en biomasa que permita una adecuada recuperación del sistema ?.

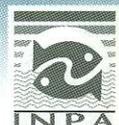
## ZAFIRO

Si se tiene en cuenta que la C.P.U.E. representa el comportamiento de una especie durante el año de una forma permanente, se podría decir que muestra los tres períodos de rendimientos establecidos para el Atlántico.

Lo anterior significa que enero representa el primer ciclo de abundancia con un pico de captura que supera por lo menos cuatro veces a los meses de mayor producción. Mayo, agosto y septiembre son los dos ciclos restantes; esto permite identificarlos dentro del concierto del comportamiento de los otros, especialmente teniendo en cuenta que sus hábitos territoriales y de áreas rocosas no permiten que se formen grandes cardúmenes. Así se establece la posibilidad de



que este comportamiento tenga alguna relación con parámetros medioambientales como temperatura, corrientes y nutrientes, entre otros.

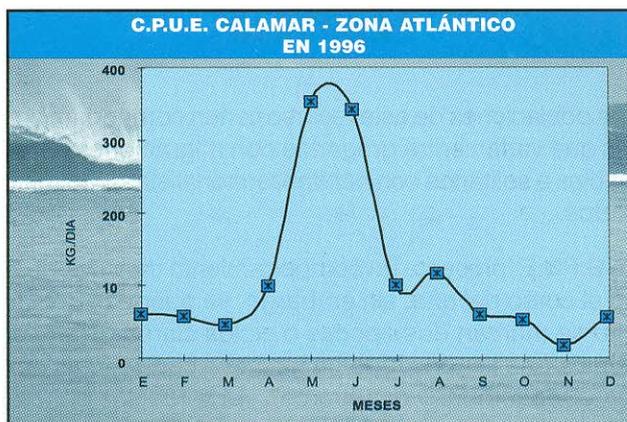


## CALAMAR

Este grupo de especies de moluscos son capturados principalmente como fauna de acompañamiento de la pesca del camarón.

El comportamiento de las C.P.U.E. muestra este recurso en ascenso hasta alcanzar en mayo y junio 354 y 344 kilos por día de pesca, respectivamente, en el resto de año no llega a los 100 kilos por día de pesca, implicando que los meses de mitad de año registran la mayor abundancia que representa épocas de alta densidad que se pueden atribuir a aumentos en biomasa por reclutamiento a las pesquerías o, en el caso de bajas C.P.U.E., a las migraciones de otras áreas.

En cualquier circunstancia y mediante la evaluación de sus aspectos biológico pesqueros se pueden re-



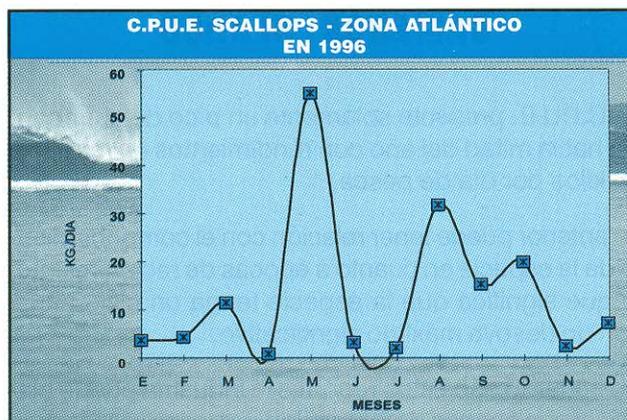
construir la forma cómo están compuestas las diferentes cohortes de este recurso y su comportamiento poblacional.

## SCALLOPS

La C.P.U.E. de este molusco muestra que tiene dos épocas claras de abundancia, cada una de ellas en los dos semestres del año.

El primer ciclo tiene su mayor valor en mayo con 55 kilos por día de pesca; en el segundo semestre el pico se presenta en agosto con 31 kilos por día de pesca.

Los desplazamientos de esta especie son realmente muy limitados, por lo tanto sus apariciones y desapariciones se deben relacionar estrictamente con los sistemas de pesca. Una posible explicación a este comportamiento se puede atribuir a que los pescadores se desplazan a los lugares de pesca en donde no existe esta especie.



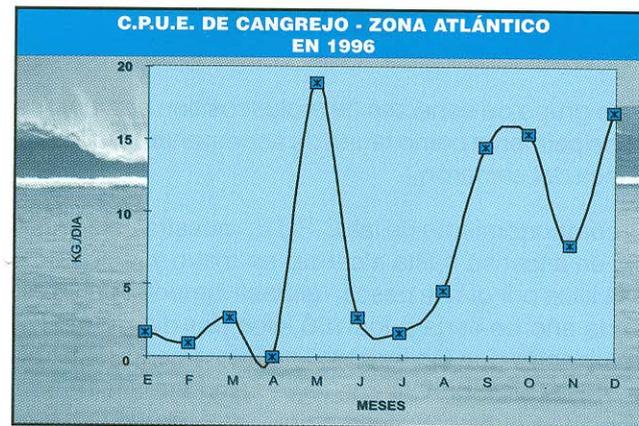
De la manera que sea, es muy importante realizar estudios puntuales sobre su biología y pesquerías, ya que pueden ser fácilmente destruidos porque no son poblaciones que resistan presiones de pesca muy intensas.



## CANGREJO

Las poblaciones de este recurso tienen comportamientos que varían entre gregarios con migraciones apreciables a solitarios con hábitos territorialistas bien marcados.

La C.P.U.E. presenta un comportamiento muy desigual en el curso del año, sin embargo, se puede observar que se marcan dos épocas o ciclos claros de abundancia que tienen como picos mayo con 18 kilos por día y septiembre y octubre con 14 y 15 kilos por día de pesca, respectivamente, el mes de diciembre también se destaca por uno de los más alto índice de captura en el año.

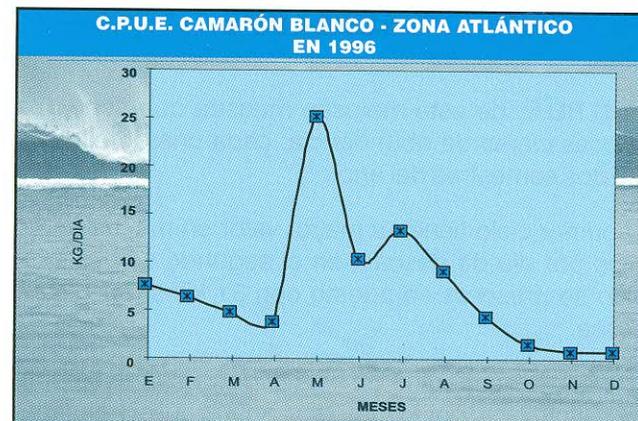


## CAMARÓN BLANCO

La C.P.U.E. presenta solamente un pico de abundancia hacia mitad del año con rendimientos en mayo de 25 kilos por día de pesca.

Lo anterior puede tener relación con el comportamiento de la especie en cuanto a épocas de reclutamiento, lo que significa que la especie tenga un ciclo anual con un desove máximo significativo.

De acuerdo con estos reportes la industria puede planificar sus épocas de intensidad de pesca y las fechas donde se pueden hacer mantenimientos de las embarcaciones. De otra parte, esta información puede dar las bases para realizar un ordenamiento de las pesca

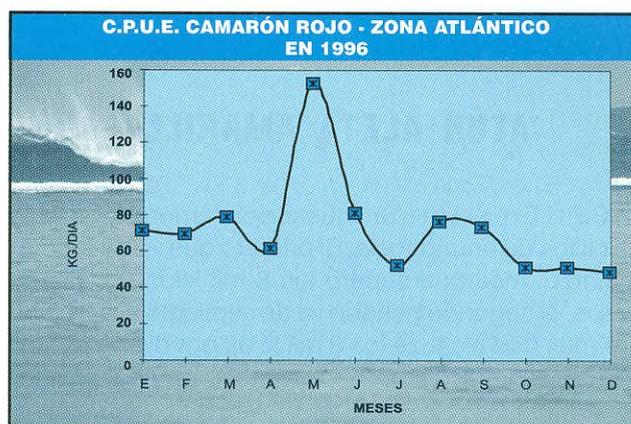


de esta especie, lo que podría redundar en el óptimo rendimiento económico para esta pesquería.

## CAMARÓN ROJO

Este recurso es bien importante de analizar porque la C.P.U.E. muestra altos rendimientos con capturas que llegan hasta los 150 kilos por día de pesca, inclusive el resto del año muestra rendimientos medios cercanos a los 50 kilos por día de pesca.

A diferencia del camarón blanco, con esta especie se pueden detectar tres posibles períodos de densidad relativa; un pico en marzo con 82 kilos por día, mayo con el más alto que registra 155 kilos por día de pesca y el último período en agosto y septiembre con 79 y 76 kilos por día, respectivamente. Aunque no son muy evidentes se trae a colación este tipo de comportamiento, ya que se ajusta al mostrado por los peces, crustáceos y moluscos ya analizados.



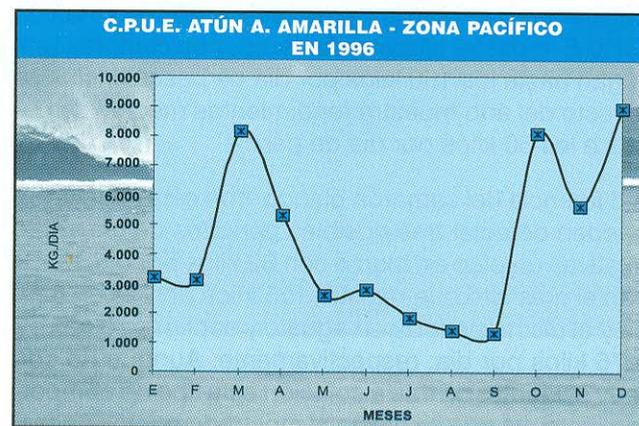


# ANÁLISIS DE LA CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO EN EL OCÉANO PACÍFICO

## ATÚN ALETA AMARILLA

La C.P.U.E. de este atún muestra claramente dos tipos de ciclos de abundancia. El primero que va de febrero a marzo, mes que superó los 8 mil kilos por día de pesca, el segundo período va de septiembre a diciembre mes que alcanza los 9 mil kilos por día de pesca.

Se nota que las capturas de este recurso varían de un mes a otro lo que muestra claramente el difícil sistema de pesca que implica la búsqueda de los cardúmenes. Es evidente que los desplazamientos de estos recursos o quizás la dispersión de los mismos crea épocas de baja densidad como los meses de mitad de año.

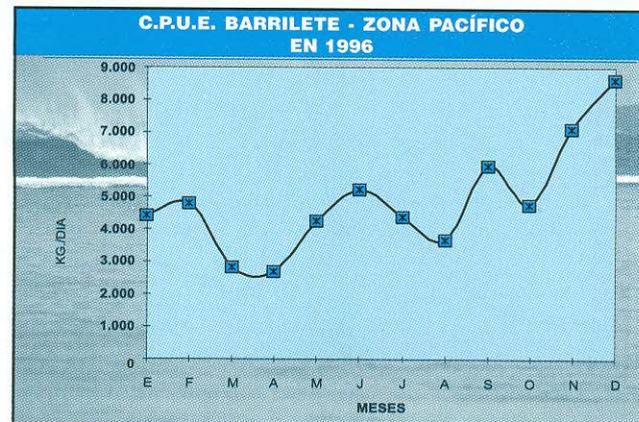


## ATÚN BARRILETE

La captura de esta especie en 1996 es particularmente ascendente con pocos meses de baja producción en marzo, abril y agosto. En diciembre se llega a un tope de casi 9 mil kilos por día de pesca.

Este comportamiento tipificado en la C.P.U.E., es positivamente productivo lo que indica que la flota está realizando capturas uniformes sobre el recurso.

Es posible que este hecho tenga repercusiones en la pesquería del barrilete que puedan afectar la estabilidad de sus poblaciones.

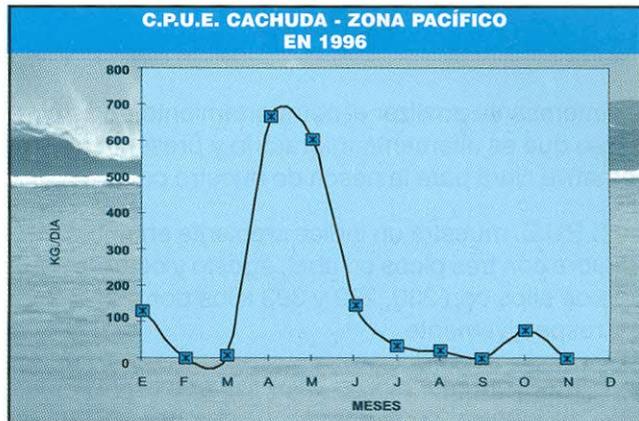


## CACHUDA

Durante 1996 la C.P.U.E. de este tipo de tiburones solamente muestra dos meses con altos niveles de producción que son abril y mayo con 668 y 607 kilos por día de pesca, respectivamente.

El resto del año presenta muy bajos rendimientos con un promedio de 30 kilos por día de pesca.

Se observa que los rendimientos de esta especie no son muy altos y sus poblaciones no son tan fuertes como suele pensarse y que pueden entrar en procesos de sobrepesca. Por este motivo, el seguimiento a su dinámica poblacional debe cumplir con medidas de protección o generar un plan de ordenamiento.

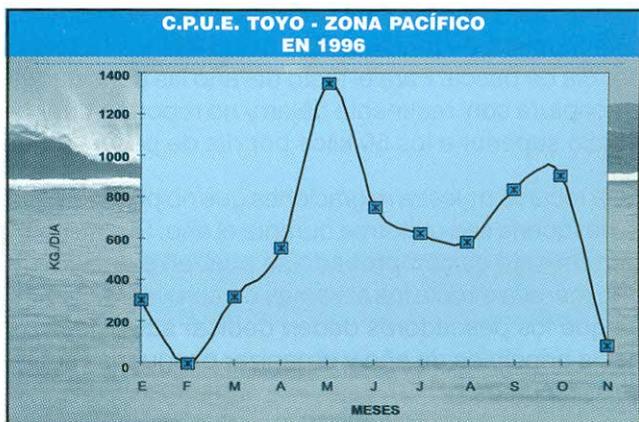


## TOYO

La C.P.U.E. de este recurso muestra dos diferentes periodos de abundancia, el primero de febrero a mayo, mes que alcanzó los 1.347 kilos por día de pesca, el segundo está comprendido entre agosto y noviembre con un máximo en octubre que alcanzó 907 kilos por día de pesca.

Analizando este recurso se nota que los rendimientos son muy altos inclusive respecto a la cachuda que son especies de hábitos muy similares a los del toyo, lo que significa que este recurso está siendo aprovechado a unas tasas altas y que puede presentar desequilibrio en la densidad de sus stocks.

En cuanto al comportamiento en sí de las poblaciones, se puede decir que esta especie presenta dos



épocas de abundancia que están ligadas con dos pulsos fuertes de reclutamiento, claro está que en este recurso se han detectado por lo menos cinco especies y que cualquiera de éstas están representadas en cada uno de los meses que muestran altos rendimientos.

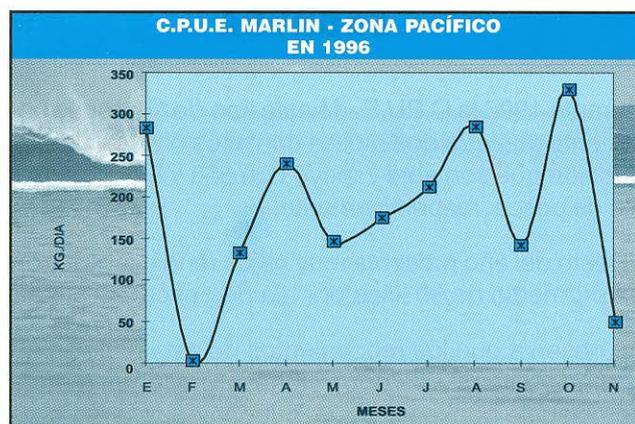


## MARLIN

Es interesante analizar el comportamiento de este recurso que es altamente migratorio y presenta una alternativa clara para la pesca de nuestro país.

La C.P.U.E. muestra un índice creciente entre marzo y octubre con tres picos en abril, agosto y octubre cada uno de ellos con 230, 282 y 323 kilos por día de pesca, respectivamente.

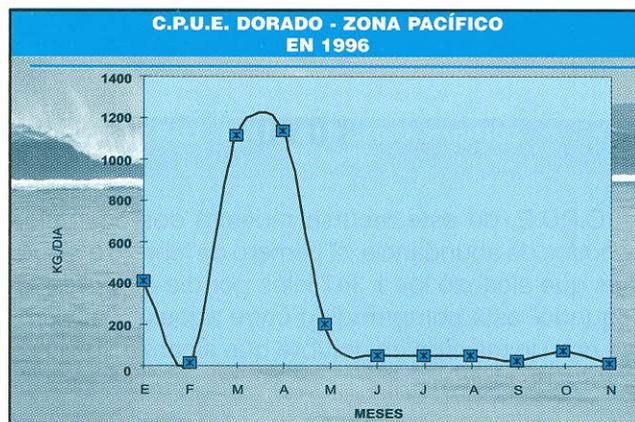
La captura durante todo el año es aceptable, a excepción de febrero, septiembre y noviembre, meses en que posiblemente la especie se distribuye uniformemente a través de todas las aguas de influencia de los pescadores.



## DORADO

Es singular observar que la C.P.U.E. de esta especie se concentra en marzo y abril con 1094 y 1123 kilos por día de pesca. Para el resto del año las densidades de captura son realmente bajas y no reportan un promedio superior a los 50 kilos por día de pesca.

Este recurso muestra migraciones que no permiten que la pesquería sea uniforme durante el año. Si este comportamiento es comprobado se pueden planificar de una manera directa los sistemas de aprovechamiento, ya que los pescadores deben dedicar sus esfuerzos hacia principios de año y organizar pesquerías sobre otros recursos.

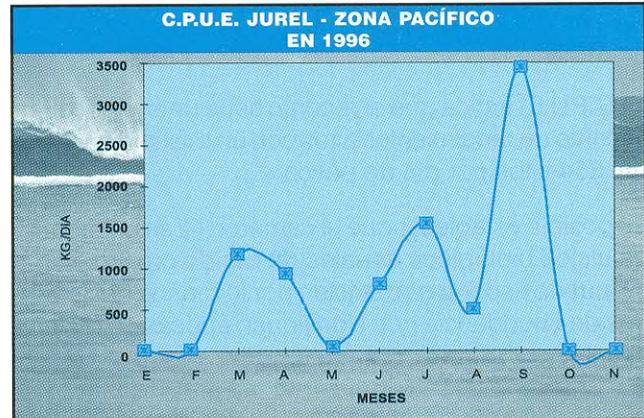


## JUREL

Este recurso presenta, en la C.P.U.E., un comportamiento de crestas y valles que marcan tres periodos de abundancia coronados en marzo, julio y septiembre con 1177, 1525 y 3450 kilos por día de pesca, respectivamente.

Se observa que las capturas van en aumento en los tres ciclos hasta lograr un máximo en septiembre, luego las capturas desaparecen abruptamente.

Con la información disponible se puede pensar que el grupo presenta varios ciclos de abundancias, en número o en peso o ambos. Es preciso clarificar que a este recurso pertenecen varias especies que pueden presentar diferentes períodos de reclutamiento



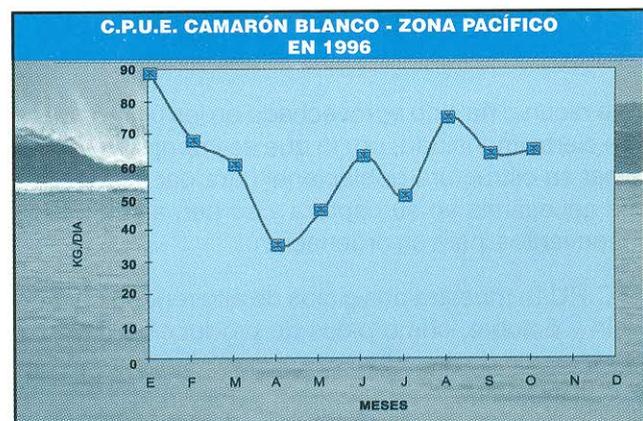
que se están mostrando en los meses donde hay abundancia.

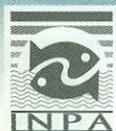
## CAMARÓN BLANCO

El comportamiento de la C.P.U.E. de este recurso no muestra una clara tendencia; sin embargo, se notan dos épocas, una con tendencia a la baja producción que está comprendida entre enero y abril, y otra que va en ascenso entre abril y octubre.

Los meses de más alta producción fueron enero y agosto con 88,33 y 74 kilos por día. El menor valor se registra en abril con 34 kilos por día, esto implica que no hay mayores diferencias con las capturas del año 1995 lo que significa que la pesquería ha tenido un período de estancamiento, y a pesar de haber establecido la veda del camarón no se han reportado altos índices de recuperación.

Si se quiere que las poblaciones de este camarón se recuperen es necesario disminuir el esfuerzo de pesca, tanto de los industriales como de los pescadores artesanales.



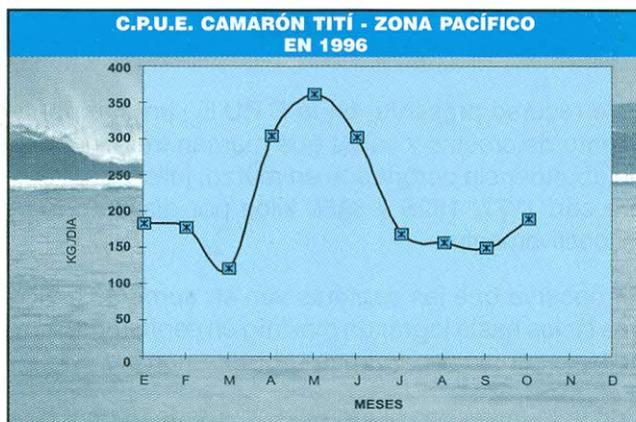


## CAMARÓN TITÍ

La C.P.U.E. indica que el recurso tiene un periodo bien definido de rendimientos altos con un máximo en mayo de 354 kilos por día de pesca.

Es posible establecer que el camarón tití es un recurso de ciclos biológicos anuales de rápido crecimiento y se puede esperar que existan por lo menos dos periodos de abundancia que signifiquen épocas de reclutamiento.

Por lo anterior, se tiene la evidencia que durante el año de 1996 aparece un fuerte período de abundancia en el primer semestre lo que significa que la biomasa creció muy seguramente en número.



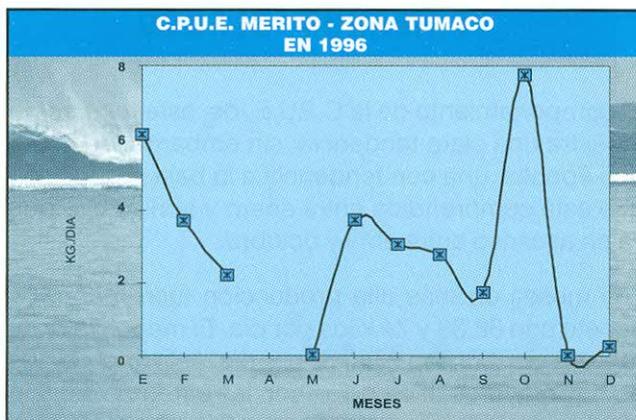
## MERITO EN TUMACO

Este recurso ha sido aprovechado en los últimos años con cierta intensidad, por lo que es importante determinar su estructura poblacional para dar las directrices necesarias en su captura y se den a tiempo los lineamientos para su ordenación.

La C.P.U.E. muestra dos ciclos de alto rendimiento en junio y octubre, como picos de producción de 4 y 7 kilos por día de pesca, respectivamente.

Desde el punto de vista biológico, el primer semestre es apenas un estado de recuperación, y el segundo muestra los pulsos de reclutamiento, lo que puede indicar que esta especie tiene ciclos anuales que incluyen una sola época de desove.

Realmente las densidades de captura son muy bajas, lo que indica que la especie no es abundante o que



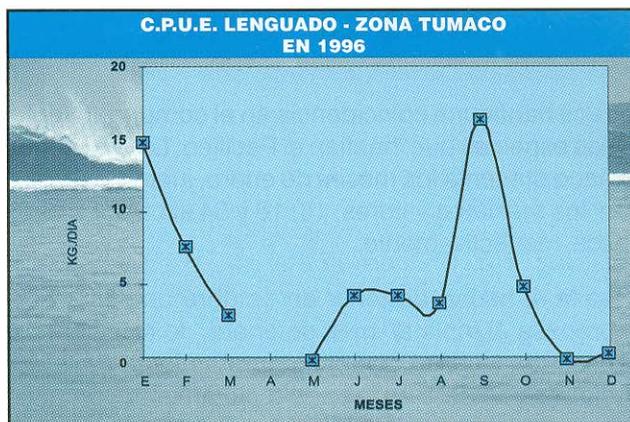
su distribución espacial no es densa, lo que puede favorecer la existencia del recurso porque no se encuentran los cardúmenes grandes.



## LENGUADO EN TUMACO

Otro recurso que se debe tener en cuenta para ser analizado es el conformado por las especies de hábitos de vida típicamente bentónicos que ocasionan que sus poblaciones sufran sobreexplotación porque son fácilmente capturados por la flota camaronera.

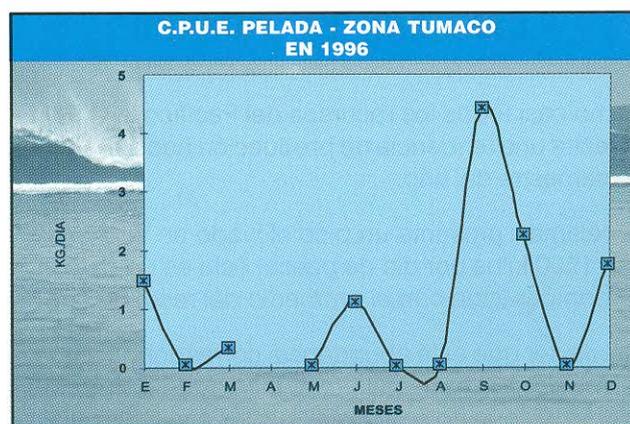
La C.P.U.E. muestra que el segundo semestre del año contiene los máximos niveles de producción, en septiembre con 16 kilos por día de pesca; se destaca el mes de enero con 14 kilos por día. El resto del año no es muy representativo y en abril no se registraron datos.



## PELADA EN TUMACO

La C.P.U.E. de este recurso muestra su mayor rendimiento en el segundo semestre en el mes de septiembre con 4 kilos por día de pesca, el resto del año no es muy significativo.

La pelada ha sido capturada tradicionalmente en esta zona y su bajo rendimiento se puede deber a estados avanzados de sobreexplotación.



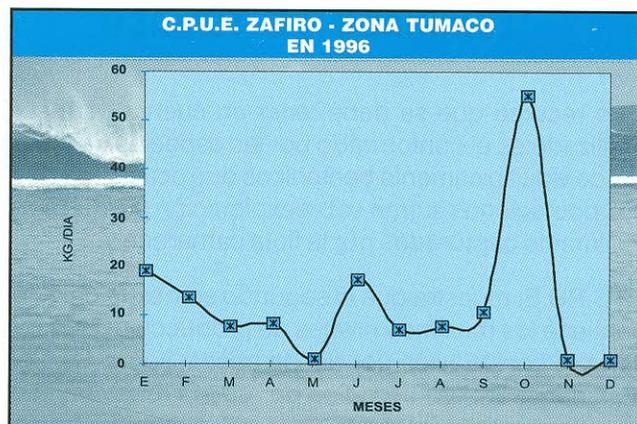


## ZAFIRO EN TUMACO

Parece haber una coincidencia en el comportamiento de las especies que habitan el Pacífico. La C.P.U.E. en tumaco presenta los meses de enero, junio y octubre, con los máximos valores 18, 16 y 54 kilos por día de pesca, respectivamente.

Resalta el hecho de tener en octubre una cifra que sobrepasa el triple al mes de enero, lo que permite pensar, de acuerdo con el comportamiento de la especie, que octubre es mes de reclutamiento, por tanto la especie es de ciclos anuales.

Los rendimientos de la especie son aceptables en la gama de capturas dentro del área de influencia de los pescadores de la Ensenada de Tumaco.

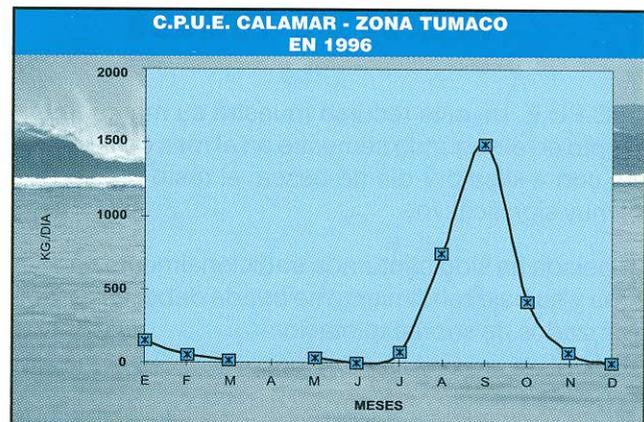


## CALAMAR EN TUMACO

Como casi todos los recursos del Pacífico la C.P.U.E. muestra una tendencia de producción hacia el segundo semestre del año.

El calamar presenta un pico elevado en septiembre con 1500 kilos por día de pesca; éste es un dato alto en comparación con el promedio del resto de año.

Puede ser que esta abundancia corresponda a un incremento en biomasa lo cual está dado por reclutamiento, ya que no se conoce que las especies de este grupo presenten grandes migraciones. Es posible que la mayoría de los barcos que capturan este recurso tengan como objeto la pesca del camarón por lo que se desplazan a otras regiones dentro de las que no existe una densidad apreciable de calamar.



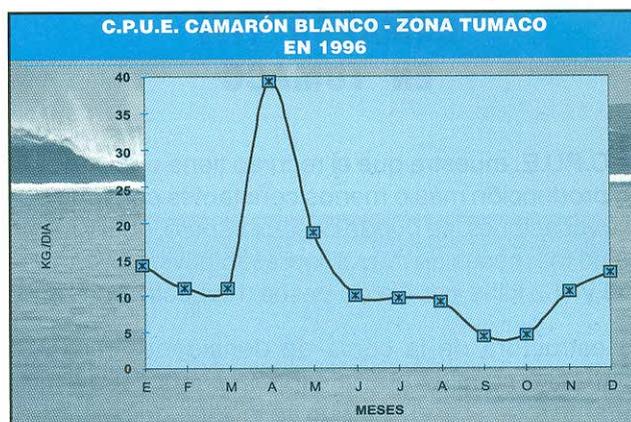
Sin embargo, se puede considerar que la especie tiene un comportamiento de ciclos anuales con una sola fecha de desove y por lo tanto un período de reclutamiento que puede considerarse a finales de año.

## CAMARÓN BLANCO EN TUMACO

El comportamiento de la C.P.U.E. de este recurso es bien diferente al mostrado para el resto del Pacífico, porque aquí los máximos rendimientos se ubican para el primer semestre con un pico en abril de 39 kilos por día de pesca.

En el resto del año los rendimientos son realmente bajos y no sobrepasan un promedio de 8 kilos por día de pesca.

Esto indica claramente que la especie está en una verdadera crisis en el área de la Ensenada de Tumaco y



que para la recuperación de las poblaciones la medida ideal es la disminución del esfuerzo de pesca.

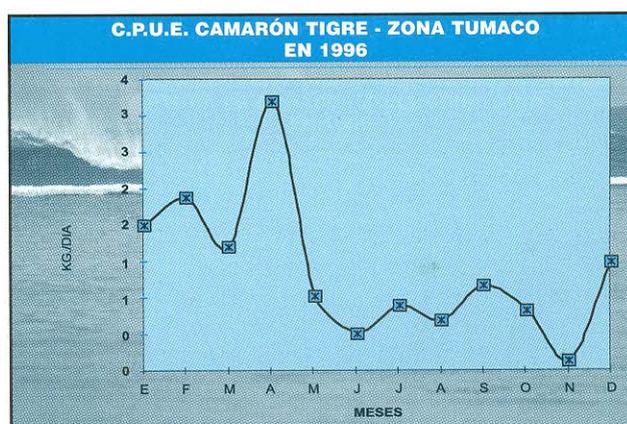
## CAMARÓN TIGRE EN TUMACO

Este recurso muestra el comportamiento de la C.P.U.E. más parecido a la del camarón blanco que a las otras especies del Pacífico.

Los rendimientos del primer semestre se ven mucho más destacados en abril con 3,73 kilos por día de pesca, en el resto de año son bastante bajos porque el promedio no sobrepasa 1 kilo por día.

En cuanto a la estructura biológica se puede insinuar que el camarón tigre presenta dos periodos de reclutamiento que están directamente relacionados con igual número de desoves.

Además, este recurso ha sido por mucho tiempo representativo en las capturas de camarón de la Ense-



nada de Tumaco y a pesar de no ser una especie que haya aparecido en gran abundancia se ha mantenido constante.



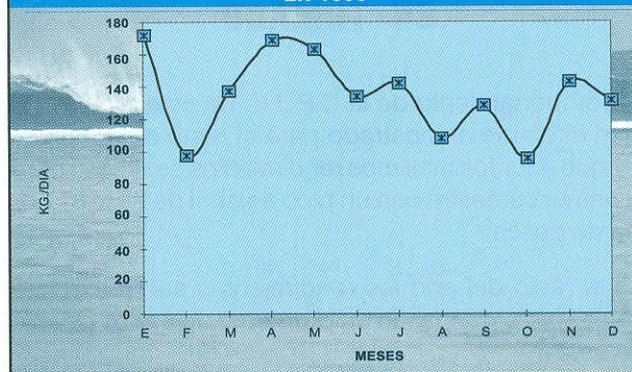
## CAMARÓN TITÍ EN TUMACO

La C.P.U.E. muestra que el recurso tiene unos niveles de producción más o menos constantes con muy pocas variaciones, se puede destacar enero, abril y mayo como los meses de mayor representatividad con 171, 168 y 162 kilos por día de pesca, respectivamente.

La estructura de la curva de densidades relativas (C.P.U.E.) muestra que la especie permanece activa durante todo el año, aunque se insinúa que el primer semestre tiene ciclos donde posiblemente se estén dando los principales períodos de reclutamiento.

Después de la crisis que se vivió con la preponderante disminución del camarón blanco, el tití se convirtió en el recurso preferido por los pescadores de la región, ya que éste soporta capturas con volúmenes apreciables lo que permite, de alguna manera, sostener la flota pesquera camarонера.

C.P.U.E. CAMARÓN TITÍ - ZONA TUMACO  
EN 1996

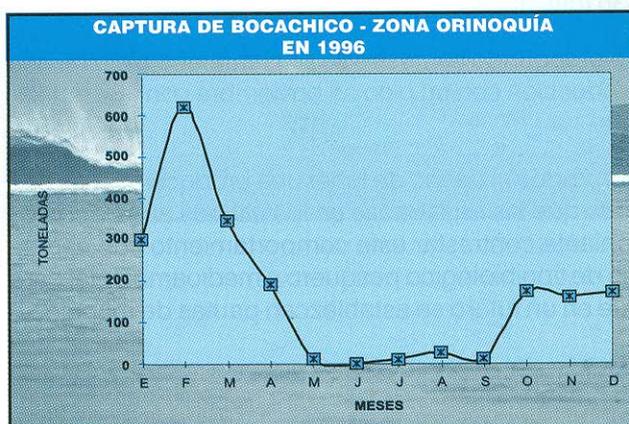


Es muy claro que las poblaciones de todos los camarones que son capturados en la Ensenada de Tumaco no están pasando por su mejor momento y cada vez se hace más visible la necesidad de proponer un plan de ordenamiento conjunto, que involucre todos los estamentos tanto privados como públicos que tienen que ver con la extracción de este recurso.

# PRODUCCIÓN PESQUERA DE LA CUENCA DE LA ORINOQUÍA

## BOCACHICO

Las capturas de esta especie son similares a las presentadas en los últimos años; aunque el índice más alto se obtiene en febrero con 624 toneladas se nota una disminución respecto del mismo mes de años anteriores, octubre, noviembre y diciembre elevan sus niveles por encima de los valores del año 1995 y la captura de 2 mil toneladas da un índice alentador del comportamiento de su pesquería.

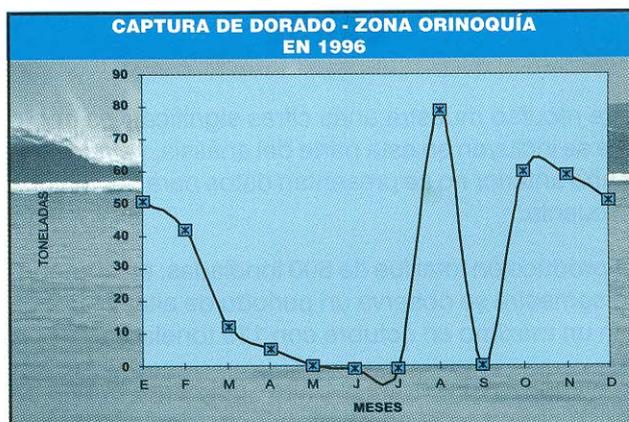


## DORADO

La producción de la especie para esta cuenca mantuvo los mismos delineamientos que el año anterior. Las capturas mostraron un pico en agosto con 80, octubre con 61 y noviembre con 59 toneladas.

Si se mira la producción de esta especie baja considerablemente ya que en el año anterior las capturas están por encima de las 300 toneladas. Así mismo, se disminuye la producción total en 74%, valor muy alto y preocupante, y aunque no se tiene información contundente se sospecha que la pesca está llegando a límites peligrosos.

La producción de esta especie y su comportamiento tiene relación con su actividad reproductiva que es asincrónica.



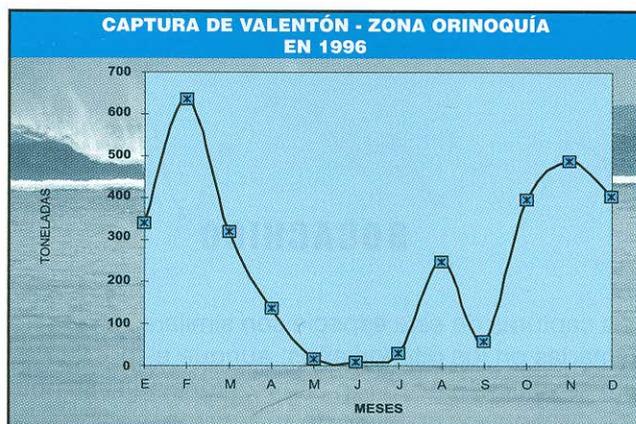


## VALENTÓN

Esta especie presenta un comportamiento en su captura un poco diferente a la mostrada en años anteriores de altas producciones y un pico en febrero con 636 toneladas.

En el segundo semestre se presenta otro ciclo de alta producción con un pico en noviembre con 484 toneladas.

Sorprende el hecho de tener una producción más elevada que las registradas en los últimos años. Es conveniente contrastar este comportamiento con aspectos de tipo biológico pesquero y medioambiental para que en un futuro se establezcan pautas de manejo.

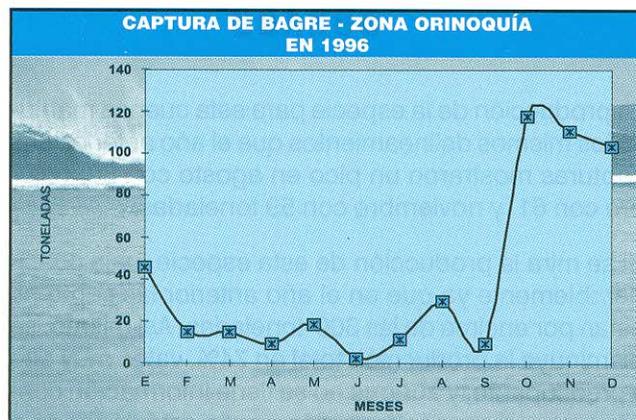


## BAGRE

Este recurso muestra unas cifras significativas por lo que se incluyen en esta parte del análisis, ya que para el año anterior no se presentan datos para ser tenidos en cuenta.

La producción total fue de 500 toneladas; en el segundo semestre se observa un período de altas capturas con un máximo en octubre con 119 toneladas.

La recuperación de las capturas del bagre puede tener su origen en el comportamiento medioambiental de las zonas de pesca ya que las temporadas tienen en los ríos una relación directa, aunque parece un poco extraño que en los primeros meses del año no se hagan registros de capturas elevadas.

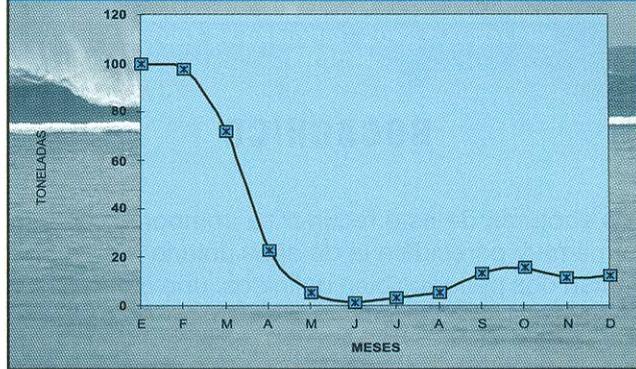


## NICURO

Las capturas muestran comportamiento de ciclo anual con las más altas producciones en enero y febrero con 100 y 98 toneladas; esta cifra es realmente muy superior a la reportada en el año 1995.

La diferencia de las capturas es tan grande que hace pensar en un comportamiento del tipo de mercadeo en el que puede ocurrir que la especie haya sido enviada hacia países vecinos (Venezuela, Brasil, Perú, Ecuador) y por lo tanto hace que no se reporten en el mercado nacional o simplemente los comerciantes buscan otros mecanismos de comercialización.

CAPTURA DE NICURO - ZONA ORINOQUIA  
EN 1996





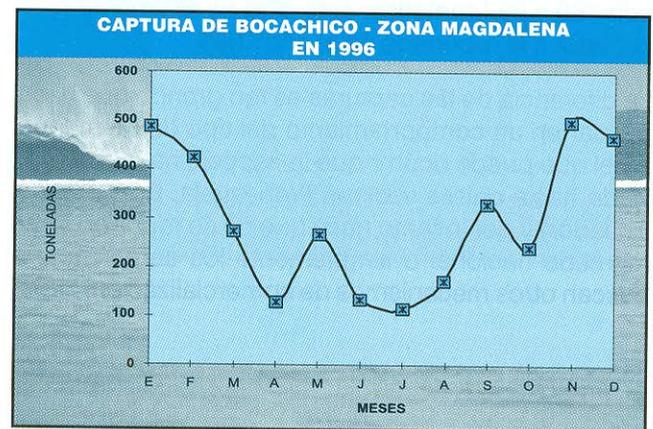
# PRODUCCIÓN PESQUERA EN LA CUENCA DEL MAGDALENA

## BOCACHICO

Las capturas de este recurso se comportan de una forma muy parecida a la de años anteriores. Se presentan dos periodos bien definidos: uno a principio y otro al finalizar el año.

La producción total es de 3451 toneladas, dato que supera a lo reportado en 1995, en enero y noviembre la captura es de 482 y 492 toneladas, respectivamente. Se puede pensar que la abundancia inusual presentada se debe a la introducción de nuevas artes de pesca.

La recuperación del recurso, sin embargo, está sujeta a las revisiones de los aspectos biológicos tales como talla media, captura y madurez sexual.

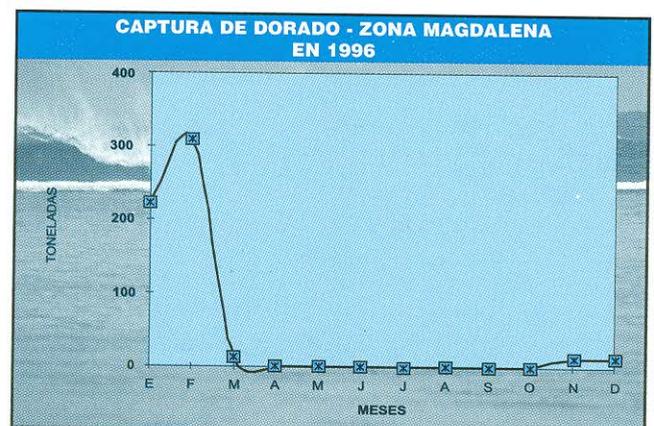


## DORADO

Este recurso escasamente reporta 575 toneladas en 1996, en comparación con el año anterior que es de 2000 toneladas, mostrando una gran diferencia entre las producciones de final de año, en octubre de 1995 se nota un incremento en la pesca mientras que en 1996 no se insinúa ningún aumento para el mismo período.

Enero y febrero son los meses más destacados en la producción con 222 y 311 toneladas, respectivamente, en el resto de año las producciones son muy bajas.

Este hecho es preocupante ya que si en 1995 la producción del dorado es baja, en 1996 el índice decreciente es de 29%. Lo anterior es clara evidencia de la problemática poblacional que viene sufriendo este re-



curso en los últimos años y es un indicativo de lo que actualmente se está presentando en la cuenca del Magdalena.

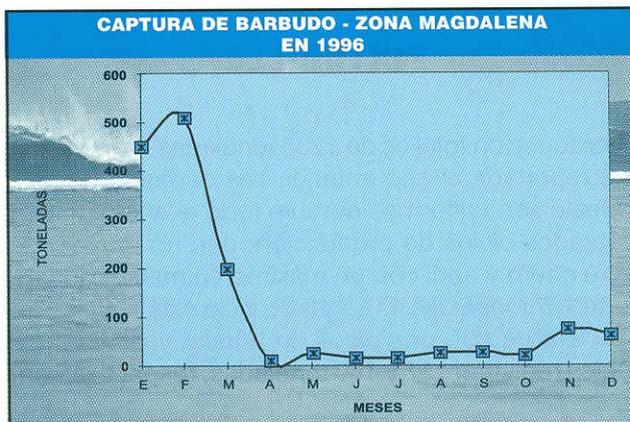
## BARBUDO O NICURO

Este recurso muestra capturas para 1996 de 1476 toneladas; con un índice decreciente del 30% respecto al año anterior. Los valores más altos se registran en enero con 454 y febrero con 550 toneladas.

El nicuro es una especie típica de la temporada llamada subienda que se ve reflejada en el comportamiento de las capturas.

Se considera importante resaltar que para el barbudo o nicuro, como en la especie anterior, se deben analizar parámetros biológicos y pesqueros, esta circunstancia puede permitir que se profundice aún más en la evaluación del estado de la cuenca del Magdalena.

**CAPTURA DE BARBUDO - ZONA MAGDALENA  
EN 1996**



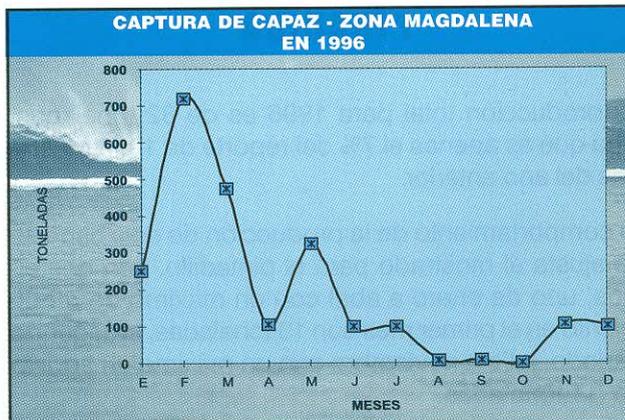
## CAPAZ

Es interesante ver que este recurso mantiene una continuidad de producción entre los años 1995 y 1996.

La producción total es de 2396 toneladas, muy similar a la del año anterior, presentando en febrero altas producciones con 730 toneladas.

Como se puede observar las capturas no mostraron ninguna fluctuación entre los dos años, lo cual puede significar que ésta es la única especie que ha resistido los graves problemas que soporta la cuenca del río Magdalena.

**CAPTURA DE CAPAZ - ZONA MAGDALENA  
EN 1996**



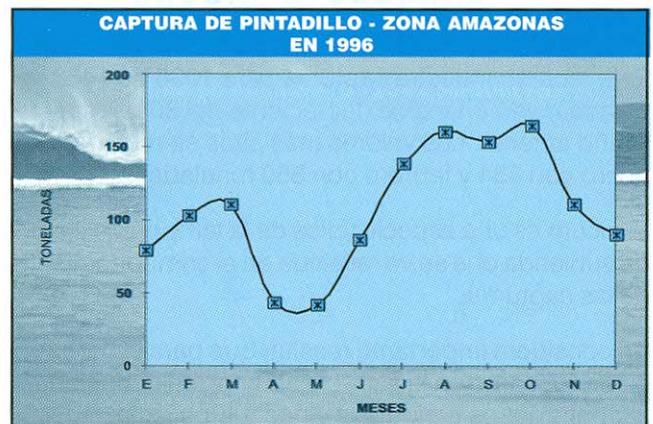


# PRODUCCIÓN PESQUERA EN LA CUENCA DEL AMAZONAS

## PINTADILLO

La producción total es de 1236 toneladas, muy similar a la reportada el año anterior. Las capturas de esta especie son uniformes durante todo el año, con dos marcados ciclos de producción: uno no muy fuerte entre enero y abril con un máximo en marzo, que reporta 107 toneladas. El segundo ciclo está entre mayo y diciembre con dos picos en agosto y octubre los cuales registran 157 y 160 toneladas, respectivamente.

Lo anterior demuestra que las pesquerías de esta especie se mantienen en niveles estables y se puede deducir que el recurso se encuentra bajo estados de explotación aceptables.

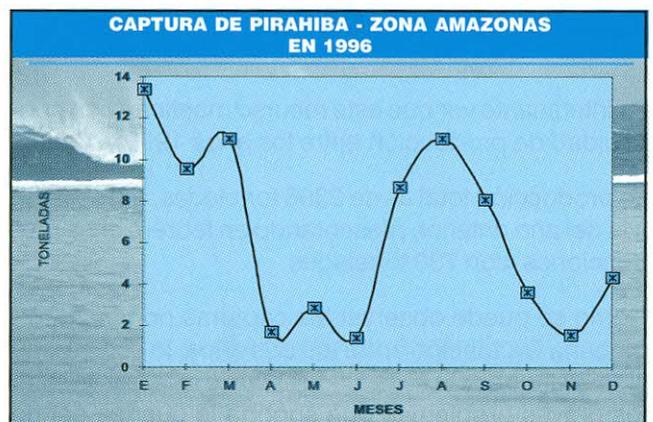


## PIRAHIBA

La producción total para 1996 es de 82 toneladas, cifra que es apenas el 7% del reporte de 1098 toneladas del año anterior.

El comportamiento de la producción de esta especie se ajusta al mostrado para el pintadillo, con dos ciclos, uno de enero a abril con un máximo de rendimiento en el primer mes con 13 toneladas, el segundo período julio a noviembre con un máximo en agosto de 11 toneladas.

Es importante determinar si esta disminución es consecuencia de las presiones de pesca o se debe a comportamientos migratorios, biológicos o medioambientales.



# PRODUCCION DE AGUACULTURA

## DORADO

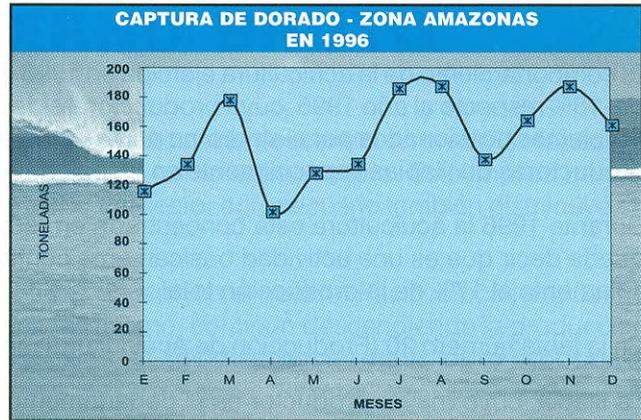
El comportamiento de la captura del dorado guarda una estructura parecida a la de las anteriores especies.

La producción de todo el año es de 1811 toneladas, inferior en 11 % al registro del año anterior.

En el primer semestre se destaca el valor de la producción en marzo con 178 toneladas. En el segundo semestre aparecen los valores máximos en los meses de julio con 185, agosto con 188 y noviembre 187 toneladas.

Respecto de los menores valores de producción de los meses de abril con 100 y septiembre con 135 toneladas se puede suponer que se debe al comportamiento del mercadeo.

CAPTURA DE DORADO - ZONA AMAZONAS  
EN 1996





## PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA

El comportamiento de la acuicultura ejercida en 1996 es de 30.002 toneladas, presentando un índice descendiente del 18% respecto al año 1995, cuya producción es de 36.629 toneladas que se puede atribuir principalmente a los problemas ocasionados por el síndrome del Taura en el cultivo de camarón marino y al cierre de algunas empresas productoras de tilapias especialmente en la región del Valle del Cauca.

Durante 1996 la acuicultura está concentrada en recursos como la tilapia, la cachama y el camarón marino. Se puede decir que es una actividad básicamente continental, ya que representa el 83% y la acuicultura marina es solamente el 17% de la producción total.

En la tabla numero 20 (Producción de Acuicultura), se observa lo siguiente:

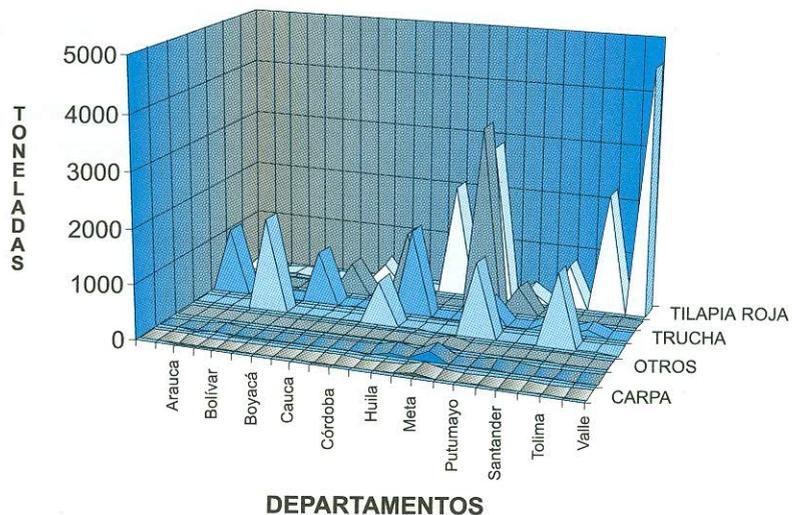
La tilapia, cuyo mayor productor es el departamento del Valle, muestra que en 1996 disminuyó su actividad en 44%. Otros departamentos como Meta y Tolima han mostrado incremento en este cultivo.

La carpa reportó este año producción en los departamentos de Meta y Huila.

La trucha se produce en mayor escala en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Nariño; el total de producción de trucha en el país es de 4506 toneladas, que representan el 15% del total nacional de acuicultura.

El camarón marino es principalmente cultivado en los departamentos Bolívar, Córdoba, Sucre y Atlántico con 3874 toneladas que representan el 74% de la producción nacional. En la costa Pacífica la producción se concentra en el departamento de Nariño con el 26 % del producido en el país.

PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA 1996



En la gráfica se observa el comportamiento general de los principales recursos que se cultivan en Colombia y sirven de complemento a los datos consignados en la Tabla No. 20 (Producción de Acuicultura). Los departamentos de Meta y Valle alcanzan el índice más alto de producción con 11.153 toneladas que corresponden al 37% del total acuícola del país.



## PRODUCTO INTERNO BRUTO

Durante 1996 el Producto Interno Bruto (PIB) del subsector pesquero y acuícola descendió en un 4.3% respecto a 1995, debido a menores registros en la producción tanto de la pesca como la acuicultura. Esto implica que su contribución al PIB nacional decreció en un 0.05% y el aporte al PIB del sector agropecuario también disminuyó en un 0.16%.

En relación con la pesca, se destaca la reducción en las capturas de atún en el océano Pacífico ocasionada por comportamientos naturales en el desarrollo de esta pesquería; asimismo, continuó descendiendo la producción pesquera continental en la cuenca del Magdalena y en la cuenca de la Orinoquía; por su parte, los registros de la cuenca de la Amazonía se mantuvieron relativamente constantes.

La contribución de la acuicultura a la oferta pesquera total durante 1996 es del 19%. Los principales cultivos acuícolas son: Tilapia roja (45%), Cachama (21%), Camarón (17%) y Trucha Arco Iris (15%).

Hasta 1995 el segundo cultivo era el camarón, pero debido a la crisis que actualmente atraviesa esta actividad descendió al tercer lugar, el cultivo de cachama se ha incrementado por sus buenas perspectivas comerciales en los estratos bajos y medio de algunas regiones del país; el cultivo de trucha tiene un crecimiento relativamente sostenido y por último, es posible que el cultivo de tilapia roja se desacelere debido a la salida de algunos grandes productores (principalmente en el Valle del Cauca) y por el nocivo efecto de las importaciones ecuatorianas de este producto.



BOLETIN  
ESTADISTICO  
PESQUERO  
1996

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

PERIODO	EXPORTACION	IMPORTACION	BALANZA
1970	4.829,8	5.785,9	-956,1
1971	5.984,6	15.420,5	-9.435,9
1972	9.950,8	7.245,2	2.705,6
1973	10.685,8	10.350,6	335,2
1974	12.628,1	18.170,1	-5542,6
1975	11.867,5	10.248,8	1.618,7
1976	21.557,5	23.752,6	-2.195,1
1977	21.484,4	29.617,2	-8.132,8
1978	23.326,9	29.595,8	-6.268,9
1979	28.169,7	61.863,2	-33.693,5
1980	35.348,1	61.418,5	-26.070,4
1981	33.353,4	81.759,5	-48.406,1
1982	32.518,1	81.512,8	-48931,7
1983	27.224,0	75.434,0	-48210,0
1984	31.300,0	59.189,9	-27.889,9
1985	33.635,0	32.157,0	1.478,0
1986	42.366,3	68.725,0	-26.356,7
1987	49.848,5	37.221,4	12.627,1
1988	61.698,7	48.343,2	3.355,5
1989	83.878,0	32.451,1	51.426,9
1990	117.492,0	74.009,0	43.483,0
1991	118.581,6	84.259,0	34.322,6
1992	174.586,2	69.284,9	105.301,3
1993	179.496,3	92.236,3	87.260,0
1994	105.110,5	71.622,5	33.487,9
1995	228.463,5	81.695,4	146.768,1
1996	240.762,8	118.677	122.085,8



# LISTA DE ESPECIES COMERCIALES OCÉANO ATLÁNTICO

## PECES

### Nombre Vulgar

### Nombre Científico

Atún	<i>Thunnus atlanticus</i> <i>Thunnus thynnus</i>
Bacalao	<i>Rachycentron canadus</i>
Bagre	<i>Galeichthys bonillai</i>
Bonito	<i>Auxis thazard</i> <i>Sarda sarda</i>
Carito o Carite	<i>Scombreromorus cavalla</i> <i>Scombreromorus regalis</i>
Casabito	<i>Chloroscombrus chrysurus</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>
Cojinua	<i>Caranx crysos</i> <i>Caranx ruber</i>
Corvina	<i>Cynoscion acoupa</i> <i>Cynoscion virescens</i>
Corvinata	<i>Cynoscion acoupa</i> <i>Cynoscion virescens</i> <i>Micropogonias furnieri</i> <i>Umbrina coroides</i> <i>Umbrina gracilicirrhus</i>
Dorado	<i>Coryphaena equiselis</i> <i>Coryphaena hippurus</i>



Nombre Vulgar	Nombre Científico
Dormilona	<i>Lobotes surinamensis</i>
Jurel	<i>Caranx bartholomaei</i> <i>Caranx hippos</i> <i>Caranx latus</i> <i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>
Lebranche	<i>Mugil liza</i>
Macabí	<i>Albula nemoptera</i> <i>Albula vulpes</i> <i>Elops saurus</i>
Medregal	<i>Seriola zonata</i>
Mero	<i>Epinephelus adscensionis</i> <i>Epinephelus (E) negritus</i> <i>Epinephelus saurus</i>
Mojarra	<i>Diapterus auratus</i> <i>Diapterus rhombeus</i> <i>Eucinostomus argenteus</i> <i>Eucinostomus gula</i> <i>Eucinostomus melanopterus</i> <i>Eugerres plumieri</i> <i>Gerres cinereus</i>
Ojo Gordo	<i>Thunus obesus</i>
Pámpano	<i>Trachinotus falcatus</i>
Pargo	<i>Lutjanus analis</i> <i>Lutjanus apodus</i> <i>Lutjanus bucanella</i> <i>Lutjanus cianopterus</i> <i>Lutjanus griseus</i> <i>Lutjanus jocu</i> <i>Lutjanus mahogoni</i> <i>Lutjanus synagris</i> <i>Lutjanus vivanus</i> <i>Pagrus pagrus</i>
Pargo Rojo	<i>Lutjanus purpureus</i>
Pejepuerco	<i>Balistes vetula</i>



### Nombre Vulgar

### Nombre Científico

Perla

*Lepophidium brevibarde*  
*Lepophidium profundonum*

Picuda o Barracuda

*Sphyraena barracuda*

Róbalo

*Centropomus ensiferus*  
*Centropomus parallelus*  
*Centropomus undecimalis*

Ronco

*Haemulon boshmae*  
*Haemulon album*  
*Haemulon aurolineatum*  
*Haemulon bonariense*  
*Haemulon carbonarium*  
*Haemulon crocro*  
*Haemulon chysargureum*  
*Haemulon flavolineatum*  
*Haemulon macrostomum*  
*Haemulon melanurum*  
*Haemulon parrai*  
*Haemulon plumieri*  
*Haemulon sciurus*  
*Haemulon steindachneri*  
*Haemulon striatum*  
*Pomadasys corvinaeformis*  
*Pomadasys crocro*

Sábalo

*Tarpon atlanticus*

Sable

*Trichiurus lepturus*

Salmonete

*Mulloidichthys martinicus*

Saltona

*Ocyurus Chrysurus*

Sargo

*Anisotremus virginicus*  
*Archosargus probatocephalus*  
*Archosargus rhomboidalis*  
*Diplodus argenteus*

Sierra

*Scomberomorus maculatus*

Sierra Wohoo

*Acanthocybium solandri*



Nombre Vulgar	Nombre Científico
Tiburón	<i>Carcharhinus acronotus</i> <i>Carcharhinus altimus</i> <i>Carcharhinus leucas</i> <i>Carcharhinus limbatus</i> <i>Carcharhinus macu</i> <i>Carcharhinus obscurus</i> <i>Carcharhinus perezii</i> <i>Carcharhinus plumbeus</i> <i>Carcharhinus signatus</i> <i>Carcharodon archarias</i> <i>Galeocerdo cuvieri</i> <i>Isurus oxurinchus</i> <i>Prionace glauca</i>
Toyo	<i>Carcharhinus falciformis</i> <i>Carcharhinus porosus</i> <i>Squalus cubensis</i>

## CRUSTÁCEOS

Camarón	<i>Trachypenaeus similis</i> <i>Trachypenaeus constrictus</i>
Camarón Blanco	<i>Penaeus (Farfantapenaeus) duorarum</i> <i>Penaeus (Farfantapenaeus) aztecus</i> <i>Penaeus (Litopenaeus) setiferus</i> <i>Penaeus (Litopenaeus) schmitti</i>
Camarón Blanco de Cultivo	<i>Penaeus vannamei</i>
Camarón Café	<i>Penaeus (Farfantapenaeus) subtilis</i>
Camarón Escarlata	<i>Plesiopenaeus similis</i>
Camarón Pintado	<i>Penaeus (Farfantapenaeus) brasiliensis</i>
Camarón Rojo	<i>Penaeus (Farfantapenaeus) notialis</i> <i>Plecticus robustus.</i>
Camarón Rosado	<i>Penaeus (Farfantapenaeus) duorarum</i>
Camarón Tití	<i>Xiphopenaeus</i>



<b>Nombre Vulgar</b>	<b>Nombre Científico</b>
Cangrejo	<i>Calappa ocellata</i> <i>Cancer borealis</i> <i>Cancer irroratus</i> <i>Carpillius corallinus</i> <i>Cardisoma guanhumi</i> <i>Menippe mercenaria</i> <i>Menippe nodifros</i> <i>Mitrax spinosisimus</i>
Langosta	<i>Panulirus argus</i> <i>Panulirus guttatus</i> <i>Panulirus laevicauda</i>
Langosta China	<i>Scyllarides aequinoctialis</i> <i>Scyllarides nodifer</i>

## **MOLUSCOS**

Almeja	<i>Chione granulata</i>  <i>Chione cancellata</i> <i>Laevicardium laevicardium</i> <i>Polymesoda arctata</i> <i>Protothaca pectorina</i> <i>Trachycardium isocardia</i> <i>Trachycardium muricatum</i>
Caracol	<i>Strombus costatus</i> <i>Melongena melongena</i> <i>Turbinella angulata</i>
Caracol de Pala	<i>Strombus gigas</i>
Chipi Chipi	<i>Anomalocardia brasiliana</i> <i>Donax striatus</i> <i>Donax denticulatus</i>
Cigua	<i>Cittarium pica</i>
Ostra, Ostion	<i>Crassostrea rhizophorae</i>
Ostra Perlifera	<i>Pinctada imbricata</i> <i>Pteria colymbus</i>



**Nombre Vulgar**

Pata de Burro, Copey

Pepitona

Pulpo

Scallop, Caracucha

**Nombre Científico**

*Melongena melongena*

*Arca imbricata*

*Arca zebra*

*Octopus briareus*

*Octopus vulgaris*

*Amusium laurenti*

*Amusium papyraceum*

*Lyropecten nodosus*

*Pecten ziczac*

# LISTA DE ESPECIES COMERCIALES OCÉANO PACÍFICO

## PECES

**Nombre Vulgar**

Albacora

Alguacil

Atún

Atún Ojo Gordo

Atún Aleta Amarilla

Atún Patiseca

Bagre

Barrilete

Barbeta

**Nombre Científico**

*Thunnus alalunga*

*Bagre pinnimaculatus*

*Thunnus thynnus*

*Thunnus obesus*

*Thunnus albacares*

*Euthynnus lineatus*

*Galeichtys peruvianus*

*Katsuwonus pelamis*

*Polydactylus approximans*

*Polydactylus opercularis*



**Nombre Vulgar**

Barbinche  
Berrugate  
Botellona  
Burique  
Bravo  
Bocón  
Cabezudo  
Carito  
Cajero  
  
Cachona  
Carduma  
Cherna  
Corvina  
  
Dorado  
Jurel  
  
Espejuelo  
  
Gualajo  
Guayaipe  
Lenguado

**Nombre Científico**

*Bagre panamensis*  
*Lobotes pacificus*  
*Menticirrhus panamensis*  
*Caranx caballus*  
*Seriola lalandi*  
*Nebris accidentalis*  
*Caulolatilus cabezon*  
*Isurus oxyrinchus*  
*Larimus acclivis*  
*Larimus argenteus*  
*Larimus effulgens*  
*Larimus gulosus*  
*Larimus pacificus*  
  
*Sphyrna zygaena*  
  
*Centengraulis mysticetus*  
  
*Myctoperca xenarcha*  
  
*Brotula clarkae*  
*Micropogonias altipinus*  
  
*Coryphaena hippurus*  
  
*Caranx dorsalis*  
*Caranx hippos*  
  
*Selene brevoortii*  
*Selene oerstedii*  
*Selene puruvianus*  
  
*Centropomus armatus*  
  
*Seriola peruana*  
  
*Cyclopsetta querna*  
*Hippoglossina (H.) bollmani*  
*Monolene maculipina*



Nombre Vulgar	Nombre Científico
Lisa	<i>Mugil cephalus</i> <i>Mugil curema</i>
Machetajo	<i>Centropomus pectinatus</i>
Marlín	<i>Makaira mazara</i>
Mero	<i>Epinephelus itajara</i> <i>Epinephelus (E.) negritus</i> <i>Epinephelus niveatus</i> <i>Epinephelus panamensis</i> <i>Epinephelus xenarcha</i>
Mojarra	<i>Diapterus perubianus</i> <i>Gerres cinereus</i> <i>Eugerres argenteus</i> <i>Eugerres lineatus</i> <i>Eugerres periche</i>
Ñato	<i>Arius troscheli</i>
Palometa	<i>Trachinotus paitensis</i>
Pámpano	<i>Aleictis ciliaris</i> <i>Trachinotus kennedyi</i> <i>Trachinotus paitensis</i> <i>Trachinotus rhodopus</i>
Pargo	<i>Lutjanus argentiventris</i> <i>Lutjanus aratus</i> <i>Lutjanus guttatus</i> <i>Lutjanus jordani</i>
Pelada	<i>Cynoscion albus</i> <i>Cynoscion analis</i> <i>Cynoscion phoxocephalus</i> <i>Cynoscion praedatorius</i> <i>Cynoscion reticulatus</i> <i>Cynoscion squamipinnis</i> <i>Cynoscion stolzmanni</i> <i>Cynoscion xanthulus</i> <i>Macrodon mordax</i>
Pez Espada	<i>Xiphias gladius</i>
Pez Gallo	<i>Prionotus albirostris</i>



### Nombre Vulgar

Pez Loro  
Pez Vela  
Picuda o Barracuda  
Plumuda  
Raya  
Róbalo  
Roncador  
Sardina  
Sardinata  
Sierra  
Sierra wohoo  
Tiburón aletinegro  
Toyo  
Zafiro

### Nombre Científico

*Scarus rubroviolaceus*  
*Istiophorus albicans*  
*Sphyaena ensis*  
*Opisthonema berlanga*  
*Opisthonema bulleri*  
*Opisthonema libertate*  
*Opisthonema medirastre*  
*Raja spp*  
*Urotrygon spp*  
*Centropomus armatus*  
*Centropomus nigrescens*  
*Centropomus robalito*  
*Centropomus unionesis*  
*Pomadasyss panamensis*  
Familia Engaulidae y Clupeidae  
*Elegatis bipinnulata*  
*Scomberomorus sierra*  
*Acanthocybium solandri*  
*Carcharhinus limbatus*  
*Carcharhinus falciformis*  
*Carcharhinus galapagensis*  
*Carcharhinus velox*  
*Mustelus dorsalis*  
*Mustelus lunulatus*  
*Rhizoprionodon longurio*  
*Squalus spp.*  
*Cynoponticus coniceps*



## CRUSTÁCEOS

### Nombre Vulgar

Camarón Blanco

Camarón Cabezón

Camarón Café

Camarón Coliflor

Camarón Rojo

Camarón Tigre

Camarón Tití

Jaiba

Langosta

### Nombre Científico

*Penaeus (litopenaeus) occidentalis*  
*Penaeus (litopenaeus) stylirostris*  
*Penaeus (litopenaeus) vannamei*

*Herocarpus vicarius*

*Penaeus (Farfantepenaeus) californiensis*

*Solenocera agassizii*

*Penaeus (Farfantepenaeus) brevirostris*

*Trachypenaeus byrdi*  
*Trachypenaeus pacificus*

*Xiphopenaeus riveti*

*Arenaeus mexicanus*  
*Callinectes arcatus*  
*Callinectes toxotes*  
*Euphylax dovii*  
*Euphylax robustus*

*Panulirus gracilis*

## MOLUSCOS

Almeja

Boquicolado

Calamar

Calamar Gigante

Cambute Alado, Cambute

*Donax assimilis*  
*Macrocallista aurantiaca*

*Faciolaria (Pleuroplaca) princeps*

*Loligo gahi*  
*Loliolopsis diomedae*  
*Lollinguncula panamensis*

*Dosidicus gigas*

*Strombus peruvianus*



**Nombre Vulgar**

Cambute Grande, Cambute  
Cambute Negro  
Caracol  
Casco de Venado, Cholga  
Chipi Chipi  
Chiripiangua  
Hacha, Peineta  
  
Mejillón, Cholga  
Ollita  
Ollita, Sombrerito  
Ostra  
Ostra Perlera, Ostra  
Ostra, Ostión  
Pateburro, Bulgado  
Piacuil  
  
Piangua  
Piangua Hembra  
Piangua Macho  
Pulpo  
Puyudo  
  
Puyudo Boquirosado  
Sangara, Pata de Mula  
Vulgado, Burgo

**Nombre Científico**

*Strombus galeatus*  
*Vasum caestus*  
*Melongena patula*  
*Chione subrogosa*  
*Donax assimilis*  
*Protothaca asperrima*  
*Atrina tuberculosa*  
*Pinna rugosa*  
  
*Mytella guyanensis*  
*Fissurella virescens*  
*Siphonaria (Hetrosiphinaria) gigas*  
*Crassostrea columbensis*  
*Pinctada mazatlanica*  
*Striostrea prismatica*  
*Melongena patula*  
*Littorina fasciata*  
*Littorina zebra*  
  
*Anadara multicosata*  
*Anadara tuberculosa*  
*Anadara similis*  
*Octopus vulgaris*  
*Muricanthus princeps*  
*Muricanthus radix*  
  
*Hexaplex regius*  
*Anadara grandis*  
*Natica unifasciatus*



# LISTA DE ESPECIES COMERCIALES

## AGUAS CONTINENTALES

### PECES

#### Nombre Vulgar

Arenca  
Amarillo  
Apuy  
Bagre  
  
Bagre Pintado  
Baboso  
Barbiancho  
Blanquillo  
Blanco Pobre  
Bocachico  
Cachama  
Cachama Negra o Cherna  
Capaz  
Carajo  
Comelón o Moncholo  
Coroncoro

#### Nombre Científico

*Triportheus magdalenae*  
*Paulicea luetkeni*  
*Brachyplatystoma juruensis*  
*Galeichthys bonillai*  
*Pimelodus grosskopofii*  
*Pseudopomilodus bufonius*  
*Pseudopomilodus fasciatum*  
*Sorubim lima*  
  
*Pseudoplatystoma fasciatum*  
*Goslinia platynema*  
*Pinirmaphus pinirampu*  
*Sorubim lima*  
*Brachyplatystoma vaillanti*  
*Prochilodus reticulatus magdalenae*  
*Piaractus brachypomus*  
*Colossoma macropomum*  
*Pimelodus grosskopofii*  
*Phractocephalus himliopterus*  
*Leporinus sp*  
  
*Hemiancistrus wilsoni*  
*Panaque gibbosus*  
*Plecostomus tenuicauda*



**Nombre Vulgar**

**Nombre Científico**

Cucharo	<i>Sorubim lima</i>
Cucho	<i>Chaetostoma fisheri</i> <i>Chaetostoma spp</i> <i>Hemiancistrus wilsoni</i> <i>Panaque gibbosus</i>
Doncella	<i>Ageneiosus caucanus</i> <i>Ageneiosus sp</i> <i>Hemirorubim platyrhynchus</i>
Dorada	<i>Brycon moorei</i>
Dorado	<i>Brachyplatystoma flavicans</i>
Gambitana	<i>Glossoma macropomum</i>
Macarela	<i>Auxis thazard</i>
Machuelo	<i>Opisthonema oglinum</i>
Mapalé	<i>Arius spixii</i>
Mapurito	<i>Callophysys macropterus</i>
Medregal	<i>Seriola zonata</i>
Moncholo	<i>Hoplias malabaricus</i>
Mojarra	<i>Aequidens mariae</i> <i>Aequidens matae</i> <i>Aequidens sp</i> <i>Geophagus spp</i> <i>Papilochromis ramirezi</i>
Nicuro	<i>Duopalatinus goeldii</i> <i>Pimelodus clarias</i> <i>Rhamdia sabae</i>
Pacamú	<i>Microglanis sp.</i>
Pacora	<i>Plagioscion surinamensis</i>
Paletón	<i>Sorubimichthys planiceps</i>
Palometa	<i>Mylossoma duriventris</i>



### Nombre Vulgar

### Nombre Científico

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

## MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS

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

**TABLA 1 PRODUCCIÓN PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL**  
**OCEANO PACIFICO COLOMBIANO**  
**1986 - 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Atunes	1926	1962	16895	29904	49475	44286	64201	49560	22697	51634	44150
Berrugate, Zafiro	219	258	184	155	412	110	150	128	148	1058	170
Cajero				11	8	5	47	22	8		24
Carduma, Sardina	38	28	259	3512	16211	19604	20186	24240	19453	31823	26368
Cherna	259	475	1501	693	230	138	269	1447	428	207	180
Chivos, Bagres	141	205	120	98	125	98	178	119	223	114	425
Cojinua, Jurel	518	318	281	425	280	92	151	194	181	129	538
Lenguados	75	99	54	4	28	18	52	15	9	11	30
Lisa	29	25	5	15	34	28	70	28	43	25	20
Mero	58	58	25	24	18	50	43	16	28	22	43
Mojarras			2	12	30	64	21	44	87	80	44
Otros	5896	2568	2134	2814	3215	1667	2905	2343	2330	2331	3722
Pargo	1167	585	415	516	140	368	446	387	645	278	487
Pargo Rojo	326	198	49	594	408	178	178	103	63	120	43
Pelada	373	172	114	209	147	209	208	193	336	255	401
Plumuda				12	9	9		89	2502	120	1
Róbalo, Guallejo	423	203	89	95	78	34	97	64	63	86	341
Ronco, Corvina	285	226	170	312	130	76	200	168	192	105	165
Sierra	549	512	281	367	225	217	285	444	694	360	484
Tiburón	904	838	463	789	582	327	459	316	365	162	75
<b>TOTAL PECES</b>	<b>13186</b>	<b>8730</b>	<b>22841</b>	<b>40561</b>	<b>71776</b>	<b>67400</b>	<b>90143</b>	<b>79917</b>	<b>50496</b>	<b>88919</b>	<b>78389</b>
<b>CRUSTACEOS</b>											
Langosta			13	6	6	15	13	9	6	3	4
Langostino	1273	1036	1257	1958	920	468	579	549	759	619	1091
Camarón Titi y Tigre	1981	1917	2607	3795	1702	1426	686	1932	1835	1037	2683
Coliflor									59	367	317
Otros camarones	402	1705	456	1171	664	2364	640	113	224	2	16
Cangrejos									33	57	28
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>3656</b>	<b>4658</b>	<b>4333</b>	<b>6930</b>	<b>3292</b>	<b>4273</b>	<b>1917</b>	<b>2604</b>	<b>2916</b>	<b>2086</b>	<b>4139</b>
<b>MOLUSCOS</b>											
Almejas			1	2	4	1	3	5	1		4
Calamar	201	253	188	152	68	13	360	285	36	14	295
Caracol									9	7	17
Piangay y otros			1	8	27	395	26	568	2	77	425
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>201</b>	<b>253</b>	<b>190</b>	<b>162</b>	<b>99</b>	<b>409</b>	<b>389</b>	<b>859</b>	<b>49</b>	<b>98</b>	<b>740</b>
<b>REDUCCION</b>											
Harina		230		762	872	1323					
Acetite		140			3410	98					
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>17043</b>	<b>13641</b>	<b>27364</b>	<b>47653</b>	<b>75167</b>	<b>72082</b>	<b>92449</b>	<b>83379</b>	<b>53461</b>	<b>91103</b>	<b>83269</b>



**BOLETÍN  
 ESTADÍSTICO  
 PESQUERO  
 1996**



**TABLA 2 PRODUCCIÓN PESQUERA INDUSTRIAL Y ARTESANAL**  
OCEANO ATLÁNTICO COLOMBIANO  
1986 - 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
<b>PECES</b>											
Atunes	677.00	917.00	802.00	1221.00	341.00	61.00	3422.00	5009.50	4586.74	9303.78	14592.79
Berrugate, Zafiro	18.00	12.00	13.00	8.00	39.00		2.00	13.50	26.90	11.42	31.67
Carito	11.00	102.00	159.00	37.00	25.00	7.00	12.40	20.60	148.11	111.40	936.00
Cherna	99.00	31.00	25.00	42.00	42.00	47.00	120.10	47.80	65.17	25.04	10.88
Chivos, Bagres	124.00	181.00	302.00	582.00	508.00	279.00	298.60	29.70	36.94	44.34	24.26
Cojinúa, Jurel	96.00	235.00	224.00	98.00	106.00	49.00	137.30	217.30	495.69	510.27	1111.50
Lebranche	72.00	134.00	220.00	87.00	55.00	10.00	779.80	43.10	15.71	20.55	6.02
Lisa	181.00	218.00	326.00	370.00	206.00	71.00	402.50	5.30	33.95	9.99	1.43
Macabí	2.00	7.00	4.00	55.00	21.00	11.00		21.20	52.95	29.57	0.86
Mero	34.00	21.00	55.00	15.00	46.00	50.00	22.70	23.00	38.93	66.64	86.06
Mojarras	249.00	1299.00	1138.00	917.00	1055.00	292.00	3.90	71.00	89.67	38.40	5.55
Otros pargos	175.00	165.00	209.00	106.00	66.00	46.00	103.90	194.80	235.11	304.02	17.17
Pargo rojo	354.00	234.00	105.00	199.00	1070.00	446.00	547.60	224.40	58.40	224.98	235.77
Róbalo, Gualajo	98.00	309.00	259.00	229.00	118.00	61.00	387.10	85.80	13.35	22.03	110.70
Ronco, Margarita, Corvina	256.00	408.00	425.00	208.00	203.00	61.00	780.60	75.20	99.54	115.02	227.38
Sábalo	3.00	8.00	7.00	11.00	9.00	89.00	6.50	20.80	12.29	12.90	216.81
Saltona	31.00	5.00	31.00	59.00	44.00	52.00	94.30	23.90	36.04	75.37	54.59
Sierra	81.00	72.00	151.00	112.00	76.00	37.00	94.60	57.90	69.19	240.18	550.16
Tiburón	51.00	83.00	150.00	143.00	36.00	23.00	286.40	307.20	102.00	45.94	252.87
Otros	3951.00	1728.00	1533.00	1181.00	1221.00	1213.00	1306.10	1524.00	2015.30	2707.77	4072.31
<b>TOTAL PECES</b>	<b>6563.00</b>	<b>6169.00</b>	<b>6138.00</b>	<b>5660.00</b>	<b>5287.00</b>	<b>2905.00</b>	<b>8808.40</b>	<b>8016.00</b>	<b>8231.98</b>	<b>13919.60</b>	<b>22544.77</b>
<b>CRUSTÁCEOS</b>											
Langosta	393.00	342.00	363.00	327.00	356.00	497.00	524.00	217.70	96.90	449.01	184.82
Langostino	2567.00	2008.00	2361.00	1972.00	2088.00	5807.00	2272.00	1210.40	991.91	391.00	710.12
Camarón varios			7.00	66.00	65.00	78.00	366.10	252.40	17.38	517.81	0.20
Cangrejos									64.95	181.34	21.04
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>2960.00</b>	<b>2350.00</b>	<b>2731.00</b>	<b>2365.00</b>	<b>2509.00</b>	<b>6382.00</b>	<b>3162.10</b>	<b>1680.50</b>	<b>1171.13</b>	<b>1539.15</b>	<b>916.18</b>
<b>IMOLUSCOS</b>											
Almeja	195.00	205.00	419.00	109.00	95.00	88.00	1007.30	4.70	6.83	1.23	2.41
Calamar	322.00	155.00	127.00	254.00	112.00	120.00	246.50	45.20	49.62	26.77	28.98
Caracol								121.10	133.52	329.14	111.92
Ostras	229.00	169.00	141.00	97.00	1.00	*25744		20.05			
Pulpo									7.77	4.04	17.57
Scallops y Otros moluscos	95.00	692.00	1008.00	495.00	352.00	156.00	1231.30	13.90	0.54	3.56	2.41
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>841.00</b>	<b>1221.00</b>	<b>1695.00</b>	<b>955.00</b>	<b>560.00</b>	<b>364.00</b>	<b>2485.10</b>	<b>184.90</b>	<b>218.33</b>	<b>364.75</b>	<b>160.88</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>10364.00</b>	<b>9740.00</b>	<b>10564.00</b>	<b>8980.00</b>	<b>8356.00</b>	<b>9651.00</b>	<b>14455.60</b>	<b>9881.40</b>	<b>9621.44</b>	<b>15823.50</b>	<b>23621.83</b>

\* miles de ostras no se tiene en cuenta para la suma

**TABLA 3. PRODUCCIÓN PESQUERA EN AGUAS CONTINENTALES**

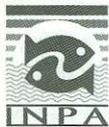
1986 - 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bocachico	28501	28880	31611	17700	19507	14666	24870	12834	8832	5698	5501
Bagre, Nicuro	5733	4851	6981	3563	4231	630	1062	473	6414	8718	1392
Pirahiba, Pacora, Doncella y otros	20642	26457	10101	14764	10197	4135	7827	17231	19737	9108	16165
<b>TOTAL PECES</b>	<b>54876</b>	<b>60188</b>	<b>48693</b>	<b>36027</b>	<b>33935</b>	<b>19431</b>	<b>33759</b>	<b>30538</b>	<b>34983</b>	<b>23524</b>	<b>23058</b>



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996**



## TABLA 4. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA

1986 - 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Langostino	250	535	1282	2973	6000	6717	9432	7327	8944	8091	5221
Trucha	400	550	700	800	1200	1200	1300	2028	1495	9297	4506
Tilapia	300	600	700	1000	2040	3040	11050	11046	11084	16057	14025
Cachama	300	600	700	800	1100	1200	2100	3500	4020	3181	6154
Bocachico											3
Carpa											83
Ostras											10
Otros	6	10	10	50	60	80	50	60	99	4	
<b>TOTAL</b>	<b>1256</b>	<b>2295</b>	<b>3392</b>	<b>5623</b>	<b>10400</b>	<b>12237</b>	<b>23932</b>	<b>23961</b>	<b>25642</b>	<b>36629</b>	<b>30002</b>

**TABLA 5. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL**

OCEANO PACÍFICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil	7.825	4.528	7.116	5.623	12.115	17.131	15.155	14.052	28.058	16.745	15.580	8.214	152.138	12.678
Bagre	15.921	10.822	10.960	9.659	10.691	11.801	13.151	10.230	14.724	16.523	14.855	13.440	152.777	12.731
Barbeta	2.967	6.796	1.046	0.170	0.039	0.178	0.053	0.017	0.050	0.464	0.847	0.006	12.410	1.379
Barbeta Amarilla	1.138	1.489	2.848	2.982	7.846	9.948	5.458	5.640	7.278	7.482	3.444	6.618	65.796	5.483
Barbinche	2.351	3.901	1.612	3.290	5.004	10.105	10.065	8.961	6.709	9.060	6.193	10.500	77.229	6.436
Berrugate	4.167	1.563	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Blanquillo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Boa	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Bobo	0.204	0.522	0.349	0.156	0.094	0.077	0.067	0.087	0.039	0.280	0.093	0.068	0.816	0.082
Bocón	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002	0.028	0.014	0.017	0.014	0.008	0.014	0.015	0.077	0.011
Botellona	0.006	0.006	0.008	0.038	0.009	0.008	0.008	0.002	0.014	0.012	0.007	0.007	0.095	0.012
Cabrilla	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cajero	0.033	0.010	0.046	0.002	1.680	0.031	3.429	3.000	0.071	0.836	8.623	5.901	23.540	3.363
Camiseta	0.044	0.055	0.018	0.002	0.028	0.011	0.016	0.018	0.024	0.020	0.017	0.019	0.120	0.030
Canchimalo	0.011	0.080	0.251	0.047	0.015	0.016	0.016	0.076	0.076	0.076	0.007	0.007	0.501	0.063
Caracola	0.012	0.028	0.028	0.002	0.005	0.040	0.156	0.025	0.034	0.008	0.002	0.002	0.311	0.031
Champaeta	0.158	0.050	0.413	0.564	0.244	0.101	0.746	0.006	0.354	0.067	0.426	1.601	4.729	0.394
Cherna	12.488	12.719	15.978	17.514	16.740	14.486	23.876	14.202	13.177	12.844	14.847	10.855	179.723	14.977
Chopa	0.027	0.027	0.020	0.020	0.017	0.010	0.002	0.037	0.077	0.077	0.044	0.046	0.280	0.031
Chupador	2.394	7.768	0.950	0.321	1.091	1.657	1.651	1.690	1.121	1.467	0.791	1.911	22.810	1.901
Collinegra	17.449	9.842	11.919	11.290	12.065	11.009	14.826	16.120	18.599	16.251	14.259	11.693	165.321	13.777
Corvina	3.321	1.776	1.086	0.929	6.487	3.401	10.068	10.164	5.806	6.140	6.206	3.981	59.365	4.947
Cubo	0.002	0.061	0.008	0.008	0.024	0.089	0.050	0.033	0.007	0.022	0.032	0.019	0.161	0.018
Dorado Peña	0.371	0.109	0.275	0.027	0.050	0.025	0.010	0.014	0.022	0.022	0.035	0.522	1.352	0.169
Espejuelo	0.050	0.095	0.050	0.095	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Gerre Gere	7.228	6.090	8.512	5.321	4.893	7.798	7.097	7.814	258.708	9.961	6.908	6.255	336.583	28.049
Gualajillo	0.553	0.857	0.929	0.279	2.309	1.596	1.322	0.702	0.690	0.471	1.505	0.284	11.495	0.988
Guayalpe	3.256	5.947	3.366	2.046	1.337	2.142	1.780	1.620	1.022	1.965	1.030	4.435	29.946	2.495
Larga	0.268	0.262	0.180	0.237	1.866	2.892	1.612	1.726	3.330	1.935	3.641	2.241	20.188	1.682
Lenguado	0.008	0.012	0.008	0.012	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.001	0.001	0.001	0.049	0.008
Lisa	7.678	4.286	3.016	2.749	5.589	4.468	8.379	3.467	3.370	4.640	7.797	2.763	58.200	4.850
Lisa Peruana	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Lisón	6.124	7.006	1.856	1.496	0.857	0.075	0.310	0.002	0.015	0.577	0.042	0.163	18.123	1.510
Machetajo	0.194	0.003	0.048	0.019	0.003	0.081	0.017	0.017	0.017	0.017	0.609	0.036	1.009	0.112
Mantaviolina	4.083	2.668	2.443	1.803	2.502	1.645	1.527	1.994	2.335	2.693	1.873	2.314	27.881	2.323
Manteco	5.407	0.758	4.126	2.614	4.693	1.212	1.691	3.651	10.576	1.716	4.683	2.445	43.570	3.631
Marfillo	0.024	0.001	0.014	0.006	0.019	0.006	0.062	0.032	0.040	0.008	0.002	0.012	0.211	0.019
Merito	5.128	6.770	7.375	8.060	7.628	13.137	8.370	13.386	14.274	16.567	8.791	10.583	120.069	10.006
Mojarra	0.016	0.171	0.086	0.167	0.171	0.488	0.134	0.544	0.006	0.106	0.064	0.124	2.322	0.193
Muliatillo	0.079	0.333	0.226	0.226	0.113	0.162	0.072	0.072	0.109	0.276	0.049	0.070	1.863	0.155
Navaja	17.449	27.584	22.064	22.912	50.118	41.573	46.808	34.610	37.169	32.653	36.304	29.974	399.218	33.268
Nato	0.062	5.467	0.087	0.349	0.087	0.349	0.087	0.046	0.694	0.694	7.293	1.042	7.293	1.042
Nato de profundidad														
Palma														
Palometa														
Pampano														
Pargo														
Pargo Chiliao														



# Continuación TABLA 5 PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL

OCEANO PACÍFICO, 1996  
Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Pargo Jilguero	0.891	0.193	0.163	1.981	3.190	4.078	2.129	2.078	0.876	0.518	1.046	0.733	17.873	1.489
Pargo Lunarejo	0.887	0.803	0.723	2.338	7.738	2.990	1.395	0.758	0.589	1.488	0.545	0.668	20.919	1.743
Pargo Muelón	0.996	0.558	0.613	1.523	0.526	1.213	1.528	1.780	1.754	1.192	1.052	1.730	14.462	1.205
Pargo Nylon	0.005	0.004	0.003	0.002	0.114	0.085	0.029	0.029	0.016	0.011	0.249	0.458	0.269	0.030
Pargo Planero	0.515	0.375	0.222	0.224	0.224	0.882	0.818	0.965	0.360	0.357	0.965	0.360	5.645	0.470
Pargo Rayado	0.005	0.005	0.002	0.010	0.005	0.002	0.016	0.016	0.020	0.003	0.001	0.003	0.059	0.007
Pargo Rojo	1.315	12.240	0.558	0.956	9.095	8.800	0.679	1.896	1.722	1.524	4.302	0.258	43.343	3.612
Pargo Rollizo	0.063	0.079	0.018	0.020	0.023	0.080	0.012	0.109	0.119	0.023	0.058	0.036	0.578	0.048
Pargo Roquero	0.063	1.310	0.056	0.146	0.150	0.923	0.646	1.341	0.523	2.290	0.603	0.854	8.902	0.742
Pargo Vijo	2.215	0.340	0.174	0.062	0.161	2.057	1.088	1.329	3.050	0.224	0.150	0.508	11.354	0.946
Pejegallo				0.012									0.012	0.012
Pelada	28.183	29.390	43.123	25.856	21.252	27.350	33.341	27.952	38.911	78.633	18.637	28.160	400.788	33.399
Perla				0.010	0.008	0.004	0.204	0.150	0.150	0.002	0.030	0.078	0.486	0.061
Pescadilla	43.597	51.417	95.092	50.213	44.578	57.813	67.243	61.052	96.218	64.943	70.754	56.958	759.877	63.323
Pescado	1.331	0.870	0.546	0.546	14.100	38.550	9.043	9.043	16.410	6.780	3.420	11.790	96.060	10.673
Pescado Especial	14.720	2.166	8.150	3.510	2.060	15.005	4.770	8.583	5.070	6.780	73.784	2.970	73.784	6.708
Pescado Grueso	38.784	25.352	40.971	19.017	61.246	86.380	36.779	38.898	104.484	40.138	0.135	38.073	530.257	44.188
Pescado Menudo	4.562							2.005	0.155	6.822	0.100		6.822	1.706
Pez Gallo	0.017	0.024	0.006			0.029	0.037	0.333	0.004	0.043	0.003		0.495	0.055
Pez Rey	0.211	0.513	0.277	0.188	0.222	0.195	0.588	0.144	0.035	0.967	0.158	0.375	3.853	0.321
Pichacura				0.006	0.008	0.011	0.006	0.006	0.000	0.022	0.024	0.006	0.089	0.010
Porro Porro					0.005	0.027	0.012	0.001	0.012	0.009	0.009	0.024	0.099	0.012
Quis Quis													0.003	0.003
Rascapalo	0.003												2.837	0.315
Raya	0.027		0.984	0.013	0.081	0.156	0.421	0.466	0.626	0.063	0.234	0.330	3.998	0.333
Róbalo	0.272	0.245	0.181	0.154	0.284	0.392	0.348	0.542	0.406	0.613	0.234	0.330	0.095	0.057
Rollizo								0.044			0.033		0.172	0.057
Ronco			0.037										0.037	0.037
Sábalo							0.014	0.022					0.036	0.018
Torno	0.291	0.067	0.140	0.125	0.126	0.121	0.118	0.117	0.328	0.414	0.356	0.440	2.640	0.220
Veranera	0.017	0.039	0.021	0.029	0.111	0.086	0.050	0.042	0.057	0.185	0.334	0.181	1.150	0.096
Zafiro	4.423	2.288	1.958	5.393	8.383	16.153	12.594	11.494	7.766	11.300	6.290	4.929	92.969	7.747
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Ambulú	0.083	0.018	1.097	0.553	0.575	0.963	0.934	1.110	0.975	0.952	0.674	0.471	8.405	0.700
Cachuda	6.459	8.794	28.434	28.527	11.243	17.423	4.220	11.419	1.372	32.621	5.780	3.290	159.581	13.298
Chuzudo	1.351	8.750	3.825	1.164	1.690	2.354	0.999	9.700	1.788	2.647	1.551	4.729	40.547	3.379
Congre	0.005												0.005	0.005
Guacapac						0.104							0.104	0.104
Merluza	32.371	42.234	62.959	47.904	17.017	21.954	22.203	19.800	26.663	38.017	48.868	47.464	427.452	35.621
Mero	2.210	0.757	2.469	2.858	5.633	2.326	4.818	3.538	6.768	4.291	3.702	3.837	43.206	3.601
Tiburón gato								0.005					0.025	0.013
Tintorera	0.238	0.240	1.000	0.057							0.080		1.615	0.323
Toyo	25.028	18.663	25.417	34.169	31.539	30.270	35.669	45.153	24.701	86.670	12.767	19.988	390.031	32.503
Toyo Blanco	2.771	2.316	4.060	5.115	8.203	22.004	8.979	11.295	7.281	5.162	10.283	6.659	94.128	7.844
Toyo Quilludo								0.077					0.077	0.077
Toyo Tinto	13.811	22.203	11.401	10.169	29.636	27.746	15.760	26.412	39.608	24.353	8.945	37.963	268.007	22.334
<b>Pelágicos</b>														
Aguja	0.204	0.168	3.029	0.101	0.111	0.348	0.553	0.348	0.388	0.448	0.147	0.099	5.943	0.495
Atún	710.334	1.126.890	626.357	520.204	631.508	815.252	956.035	700.468	984.253	781.997	1.061.080	687.260	9.601.637	800.136
Atún A. Amarilla	1.069.019	1.008.997	3.029.028	2.064.402	1.613.237	1.240.621	1.592.489	755.742	1.040.488	2.474.550	1.137.804	777.667	17.804.043	1.483.670
Atún Albacora	68.645	14.239	29.866	11.728	35.804	12.218	81.224	14.354	172.495	6.149	31.166	0.949	478.835	39.903
Atún Barrilete	1.365.272	1.155.984	1.538.943	1.226.209	1.744.426	1.485.764	1.712.513	858.623	1.520.537	1.477.369	813.081	777.007	15.675.726	1.306.310

# Continuación TABLA 5 PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL

OCEANO PACIFICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Pelágicos</b>														
Atún Ojo grande	200.000											270.000	470.000	235.000
Atún Patiseca	6.575	3.857	7.903	9.008	10.442	34.752	28.098	1.708	10.676	3.835	0.856	1.596	119.304	9.942
Atún Sierra	0.060	0.005	0.002	0.010	0.010	0.002	0.001	0.026	0.012	0.035	0.021	0.028	0.199	0.018
Barracuda	5.265	5.081	6.697	4.835	6.013	5.641	10.160	5.431	10.077	10.077	7.611	4.410	77.560	6.463
Carite	2.481	1.743	7.199	3.414	4.760	0.967	0.292	0.650	8.383	0.775	7.851	9.581	48.095	4.008
Dorado	108.646	283.131	139.047	53.755	10.591	6.637	13.461	7.839	11.495	9.873	19.569	63.012	727.054	60.588
Marlín	0.492	4.847	3.069	0.402	1.872	5.008	2.465	1.049	0.199	0.853	0.121	0.302	20.678	1.723
Marlín Blanco	3.577	4.265	1.865	8.103	2.866	3.387	1.373	3.130	4.006	1.181	2.018	1.644	37.215	3.101
Marlín Negro	11.154	12.116	4.717	4.106	9.487	4.310	13.758	14.081	8.249	8.517	13.958	33.169	137.622	11.469
Pez Espada	0.019	0.018						0.037				0.006	0.080	0.020
Pez Vela	0.039	0.005	0.058	0.591	1.111	1.428	0.730	0.169	0.134	0.118	0.314	0.187	4.881	0.407
Picuda	14.449	11.030	9.807	7.245	19.086	6.150	8.385	5.251	7.948	12.134	9.014	11.222	121.721	10.143
Sierra	45.012	63.363	62.646	20.868	13.840	33.767	45.067	27.401	39.491	48.625	35.692	42.490	478.263	39.855
Sierra Castilla	0.041	0.102	0.043	0.136	0.225	0.891	0.149	0.054	0.043	0.205	0.008		1.894	0.172
Sierra wahoo	0.153	0.153		0.013	0.180	0.081	0.135	0.742	0.089	2.083	0.290	0.163	3.927	0.393
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito	0.025	0.008	0.010	0.033	0.034	0.004	0.104		5.000	0.518	0.111	0.216	6.062	0.551
Bravo	12.641	16.212	1.381	2.627	20.135	3.654	5.658	6.244	9.604	6.609	5.326	1.608	91.697	7.641
Burique	9.176	3.752	31.910	14.049	23.558	87.828	53.356	40.312	64.027	28.615	12.230	2.842	371.652	30.971
Cabezudo	0.538	2.069	0.829	0.550	2.373	3.364	1.514	1.514	3.135	2.053	1.055	1.055	19.684	1.640
Carduma	2,149.740	4,670.051	4,345.568	2,694.540	2,530.026	3,611.510	3,941.290	679.070	1,611.616	110.480	8.197	6.467	26,343.891	2,634.389
Jurel	6.006	21.488	29.847	11.808	18.712	12.457	14.301	16.658	8.624	8.197			166.476	13.873
Jurelillo	0.003	0.003											0.003	0.003
Ojón	0.031	0.018	0.040	0.115	0.899	0.334	2.501	0.344	0.136	0.537	0.282	0.097	5.333	0.444
Plumuda	0.037	0.037			0.053	0.006	0.412	0.251	0.239	0.005	0.033	0.010	1.045	0.116
Sardinata	0.885	2.897	1.227	0.341	9.019	2.137	2.055	1.877	1.190	1.245	0.259	0.632	23.762	1.980
Sierrilla	0.006	0.069		0.019									0.094	0.031
Chautiza					0.546								0.546	0.546
Otros	0.062	0.062	0.228	0.020	0.051	0.186	0.390	0.982	0.194	0.366	0.482	0.074	3.034	0.276
<b>TOTAL PECES</b>	<b>6142.1</b>	<b>8779.7</b>	<b>10325.7</b>	<b>7003.3</b>	<b>7146.6</b>	<b>7925.1</b>	<b>8923.2</b>	<b>3596.1</b>	<b>6340.1</b>	<b>5567.8</b>	<b>3528.9</b>	<b>3110.6</b>	<b>78389.2</b>	
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Camarón Blanco	45.192	36.956	62.348	67.714	86.299	103.080	80.156	94.260	164.846	46.700	0.432	58.128	846.111	70.509
Camarón Café	0.005				0.036	0.050	0.150			0.035		0.130	0.406	0.068
Camarón Coliflor	10.817	19.595	7.525	7.525	11.114	26.825	77.149	11.980	61.679	9.626	21.146	59.874	317.330	28.848
Camarón Chocolate	0.005	0.120	4.896	1.047	12.933	6.154	15.830	1.827	1.161	0.038	0.070	0.239	44.320	3.693
Camarón Pomadilla					0.175	1.248	0.774	0.124	2.741	4.711	0.475	5.274	15.522	1.940
Camarón Rojo	0.545	7.823	3.631	7.322	34.657	67.995	35.992	23.675	13.647	0.788	0.214	4.093	200.362	16.698
Camarón Tigre	9.305	3.994	9.213	9.601	15.394	11.372	9.628	8.806	20.241	18.843	0.558	16.017	132.974	11.081
Camarón Titi	202.681	167.417	322.988	254.566	283.429	262.325	185.206	179.348	158.030	226.385	4.196	303.530	2550.100	212.508
Jaiba	1.720	1.370	1.849	1.798	2.205	2.787	1.323	2.868	1.775	2.432	5.575	2.423	27.923	2.327
Langosta	0.701	0.325	0.293	0.170	0.411	0.288	0.460	0.273	0.426	0.745	0.122	0.155	4.369	0.364
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>260.2</b>	<b>228.8</b>	<b>424.6</b>	<b>349.7</b>	<b>446.7</b>	<b>482.1</b>	<b>406.7</b>	<b>323.2</b>	<b>424.5</b>	<b>310.3</b>	<b>32.8</b>	<b>449.9</b>	<b>4139.4</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Almeja	0.680	0.342	1.577	0.065	0.099	0.048	0.167	0.127	0.341	0.292	0.038	0.006	3.782	0.315
Bulgado	0.053	0.032	0.075	0.339	0.213	0.012	0.071	0.382	0.101	0.160	0.002	0.002	1.440	0.131
Calamar	6.327	6.911	10.433	17.183	18.622	12.672	7.189	26.953	25.457	100.653	5.410	56.861	294.670	24.556
Caracol	0.382	0.285	0.309	0.309	0.762	0.030	0.249	0.265	0.420	0.390	1.047	0.232	3.572	0.325
Pateburro	0.850	0.766	0.764	0.840	0.580	0.406	0.374	0.564	0.795	1.047	1.571	3.111	11.669	0.972
Piangua	5.479	2.453	1.336	1.554	20.983	0.416	13.420	96.707	93.042	1.522	186.336	1.760	425.010	35.417
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>13.77</b>	<b>10.79</b>	<b>14.44</b>	<b>20.29</b>	<b>41.26</b>	<b>13.58</b>	<b>21.47</b>	<b>125.00</b>	<b>120.16</b>	<b>104.06</b>	<b>193.40</b>	<b>61.97</b>	<b>740.14</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>6416.0</b>	<b>9019.3</b>	<b>10764.7</b>	<b>7373.3</b>	<b>7634.5</b>	<b>8420.8</b>	<b>9351.4</b>	<b>4044.2</b>	<b>6884.8</b>	<b>5982.1</b>	<b>3755.1</b>	<b>3622.4</b>	<b>83268.7</b>	



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996

TABLA 6. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACÍFICO, 1996  
Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil	7.248	4.371	7.012	5.584	11.966	14.759	13.020	11.751	25.144	15.792	15.580	8.199	140.423	11.702
Bagre	15.718	10.822	9.983	9.583	10.619	11.511	12.560	9.856	13.834	16.231	14.855	13.440	149.012	12.418
Barbeta	2.967	6.796	1.046	0.170	0.015	0.178	0.053	0.017	0.050	0.425	0.847	0.006	12.371	1.375
Barbeta Amarilla	1.138	0.851	0.253	1.138	0.015	0.178	0.053	0.017	0.050	0.425	0.847	0.006	12.371	1.375
Barbinche	2.348	3.748	1.600	2.784	7.791	9.858	5.454	5.432	6.950	7.480	3.444	6.618	63.507	5.292
Berrugate	1.207	0.159	0.828	2.580	4.564	8.226	7.576	5.006	2.934	6.322	6.072	9.812	55.286	4.607
Blanquillo					0.008								0.008	0.008
Boa	0.010	0.055	0.013	0.074	0.017	0.226	1.659	0.045	0.003	0.007	1.219	0.089	4.531	0.503
Bobo	0.204	0.522	0.349	0.156	0.094	0.077	0.109	0.125	0.038	0.280	0.093	0.068	0.816	0.082
Bocón		0.002	0.006	0.002	0.002	0.028	0.067	0.087	0.039	0.280	0.000	0.015	1.889	0.157
Borellona		0.006				0.028	0.014	0.017	0.014	0.008	0.000	0.077	0.077	0.011
Cabrilla	0.006	0.006	0.038	0.038	0.009	0.008	0.002	0.002	0.014	0.012	0.000	0.007	0.095	0.011
Cajero					1.680		3.429	3.000	0.071	0.836	8.623	5.901	23.540	3.363
Camiseta						0.031	0.014	0.037	0.026	0.077	0.044	0.046	0.280	0.031
Canchimalo	0.033	0.010	0.046	0.312	1.024	0.976	1.607	1.690	1.121	1.465	0.791	1.911	15.324	1.277
Caracola	0.044	0.055	0.018	0.002	0.028	0.011	0.016	0.018	0.024	0.020	0.017	0.019	0.271	0.023
Chame	0.011	0.080	0.251	0.047	0.015	0.015	0.016	0.016	0.076	0.076	0.007	0.007	0.501	0.063
Champeta	0.012	0.028	0.002	0.002	0.005	0.040	0.034	0.025	0.034	0.008	0.002	0.311	0.311	0.031
Chere	0.149	0.050	0.413	0.368	0.244	0.096	0.700	0.006	0.192	0.054	0.118	0.382	2.771	0.231
Cherna	6.335	10.367	9.430	9.621	9.848	10.438	11.719	9.893	8.674	9.461	10.346	6.861	112.990	9.416
Chopa		0.027		0.020	0.017	0.010	0.002	0.037	0.022	0.077	0.044	0.046	0.280	0.031
Chupador						0.014	0.014						0.014	0.014
Collinegro	2.350	1.171	0.908	0.312	1.024	0.976	1.607	1.690	1.121	1.465	0.791	1.911	15.324	1.277
Corvina	17.189	9.819	11.823	11.012	11.472	10.776	13.945	14.284	15.956	15.058	13.895	11.380	156.614	13.051
Cubo	3.238	1.776	1.060	0.928	6.487	3.377	10.066	10.164	5.772	6.095	6.206	3.981	59.150	4.929
Currucú	0.002	0.061	0.002	0.002	0.024	0.089	0.003	0.033	0.007	0.002	0.032	0.019	0.161	0.018
Dorado Peña		0.017		0.008	0.024	0.089	0.050	0.091	0.022	0.022	0.035	0.035	0.358	0.040
Espejuelo	0.371	0.078	0.200	0.027	0.024	0.025	0.010	0.014	0.022	0.022	0.035	0.522	1.246	0.156
Gerre Gere						0.016	0.016						0.016	0.016
Gualajo	7.179	6.090	8.512	5.319	4.861	7.561	7.015	7.703	258.446	9.841	6.908	6.255	335.688	27.974
Guayalpe	0.105	0.211	0.929	0.033	0.213	0.440	0.327	0.379	0.076	0.187	0.014	0.056	2.968	0.247
Larga				0.018	0.006					0.002			0.026	0.009
Lenguado	0.140	0.933	0.742	0.656	0.172	0.335	0.252	0.316	0.251	0.646	0.716	1.204	6.363	0.530
Lisa	0.268	0.262	0.180	0.237	1.866	2.892	1.612	1.704	3.330	1.935	3.641	2.241	20.166	1.681
Lisa Peruana				0.012	0.008	0.010	0.008		0.010	0.001			0.049	0.008
Lisón					0.053								0.053	0.053
Machetajo	7.406	4.239	3.016	2.746	5.567	4.355	8.339	3.368	3.339	4.581	7.797	2.763	57.515	4.793
Mantaxiolina					0.015								0.015	0.015
Manteco	6.124	7.006	1.306	1.496	0.370	0.075	0.310	0.002	0.015	0.577	0.042	0.163	17.496	1.457
Marfiliño	0.194	0.003	0.048	0.019	0.003	0.081	0.017	0.017	0.017	0.017	0.609	0.036	1.009	0.112
Merito	1.775	1.702	1.646	1.504	1.635	1.098	1.288	1.615	1.966	1.971	1.873	1.772	19.845	1.654
Mojarra	3.864	0.758	3.282	2.490	4.693	1.193	1.678	3.568	1.477	1.716	4.662	2.375	31.754	2.646
Mulatillo									0.012				0.012	0.012
Navaja	0.024	0.001	0.014	0.006	0.019	0.006	0.062	0.032	0.040	0.008	0.002	10.407	107.586	8.965
Nato	5.063	6.592	7.239	7.513	6.847	10.231	7.230	10.646	11.457	15.570	8.791	10.407	107.586	8.965
Palma	0.016												0.016	0.016
Palometa	0.261	0.165	0.086	0.167	0.171	0.488	0.134	0.544	0.006	0.106	0.064	0.124	2.316	0.193
Pámpano	0.079	0.061	0.333	0.226	0.262	0.113	0.162	0.072	0.109	0.276	0.049	0.070	1.809	0.151
Pargo	14.271	16.006	20.435	19.382	38.410	31.099	31.061	23.887	21.714	27.580	32.111	26.678	302.634	25.219

# Continuación TABLA 6. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACÍFICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Pargo Chiliao	0.062	0.004			0.028	0.349	0.048	0.046	0.694				1.231	0.176
Pargo Jilguero	0.891	0.184	0.107	1.981	1.729	3.083	1.660	1.270	0.508	0.456	0.377	0.733	12.976	1.081
Pargo Lumarajo	0.790	0.699	0.383	2.338	7.709	1.813	1.091	0.692	0.573	1.255	0.545	0.178	18.063	1.505
Pargo Muelón	0.996	0.558	0.613	1.523	1.528	1.213	1.754	1.780	1.754	1.192	1.052	1.730	14.462	1.205
Pargo Nylon	0.005	0.004	0.003	0.002	0.114	0.085	0.000	0.029	0.016	0.011			0.269	0.027
Pargo Planero	0.515	0.375	0.222	0.224	0.224	0.882	0.818	0.965	0.360	0.357	0.249	0.458	5.645	0.470
Pargo Rayado		0.005	0.002	0.010				0.016	0.020	0.003	0.001	0.003	0.059	0.007
Pargo Rojo	1.315	1.240	0.558	0.956	6.832	2.575	0.679	0.320	1.620	0.990	3.759	0.258	21.100	1.758
Pargo Rollizo	0.003	0.079	0.018	0.020	0.023	0.080	0.012	0.109	0.119	0.023	0.058	0.036	0.578	0.048
Pargo Roquero	0.063	0.175	0.056	0.146	0.150	0.872	0.294	0.603	0.307	1.632	0.290	0.146	4.731	0.394
Pargo Vijo	2.215	0.340	0.174	0.062	0.161	2.057	1.088	1.329	3.050	0.224	0.150	0.508	11.354	0.946
Pejegallo				0.012									0.012	0.012
Pelada	26.244	29.269	43.109	25.735	21.230	27.109	33.280	27.568	38.596	77.905	18.637	28.110	396.792	33.066
Perla				0.010	0.008	0.004	0.012		0.019	0.002			0.085	0.009
Pescadilla	24.315	34.264	72.988	37.379	40.789	51.015	50.575	50.841	69.875	39.410	70.730	41.013	583.194	48.599
Pescado	1.331	0.870		0.546				0.103					2.850	0.713
Pescado Especial	0.140		0.015	0.150	0.080								0.385	0.096
Pescado Grueso	1.374	3.799	0.614	1.467	0.681	1.549	0.030		4.535	2.505	0.039	0.493	17.086	1.553
Pescado Menuado		4.562								2.005	0.155	0.100	6.822	1.706
Pez Gallo	0.017	0.024				0.029	0.037	0.333	0.004	0.043	0.003		0.489	0.061
Pez Rey	0.001		0.042	0.007								0.003	0.053	0.013
Pichicura				0.006	0.008	0.011	0.006	0.006		0.022	0.024	0.006	0.089	0.011
Porro Porro											0.002		0.002	0.002
Quis Quis					0.005	0.027	0.012	0.001	0.012	0.009	0.009	0.024	0.099	0.012
Rascapalo	0.003												0.003	0.003
Raya	0.027		0.984	0.013	0.081	0.156	0.401	0.466	0.626	0.063			2.817	0.313
Robalo	0.272	0.239	0.181	0.154	0.260	0.392	0.238	0.524	0.371	0.613	0.234	0.330	3.805	0.317
Rollizo									0.044		0.033	0.010	0.087	0.029
Ronco			0.037										0.037	0.037
Sábalo							0.014	0.022					0.036	0.018
Tomto	0.291	0.067	0.140	0.125	0.126	0.121	0.118	0.117	0.328	0.414	0.356	0.440	2.640	0.220
Veranera	0.017	0.039	0.021	0.029	0.111	0.086	0.050	0.042	0.057	0.185	0.334	0.181	1.150	0.096
Zafiro	2.634	1.860	1.575	4.138	5.411	9.521	7.552	7.788	6.565	8.656	6.157	3.902	65.757	5.480
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Ambulú	0.083	0.018	1.097	0.553	0.575	0.963	0.934	1.110	0.975	0.952	0.674	0.471	8.405	0.700
Cachuda	0.029	0.083	0.900	0.300	0.654	0.210	1.187	0.715	0.448	0.047	0.236	0.229	5.037	0.420
Chuzudo	1.072	4.897	0.401	0.422	0.980	0.190	0.332	5.373	1.537	1.620	1.518	4.526	22.867	1.906
Guacapa						0.104							0.104	0.104
Merluza	27.441	29.144	43.640	26.647	9.917	12.723	12.382	15.789	17.127	28.569	30.722	24.949	279.049	23.254
Mero	1.623	0.522	1.779	2.580	4.919	1.693	3.442	2.627	4.847	3.208	3.633	3.217	34.089	2.841
Tiburón gato								0.005					0.005	0.005
Tintorería	0.238			0.025							0.080		0.343	0.114
Toyo	11.555	8.562	6.518	6.138	12.098	8.138	19.393	26.657	12.308	10.572	3.924	7.230	133.090	11.091
Toyo Blanco				0.260			0.054	0.138					0.452	0.151
Toyo Tinto								0.029		0.022			0.051	0.026
<b>Pelágicos</b>														
Aguja	0.204	0.168	0.024	0.101	0.111	0.348	0.553	0.348	0.388	0.448	0.147	0.099	2.938	0.245
Atun	0.088	0.312	0.146	1.248	4.633	2.912	2.453	1.412	0.570	0.562	0.541	0.556	15.430	1.286
Atun Albacora	67.329	1.915	3.836	0.720	7.434	6.597	0.348	7.381	51.407	0.811	0.895	0.163	148.834	12.403



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996



Continuación TABLA 6. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACÍFICO, 1996  
Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Pelágicos</b>														
Atun Barrilete	27.921	7.784	2.778	1.698	2.547	7.014	0.495	3.480	69.066	2.263	0.491	0.434	125.967	10.497
Atun Patiseca	4.617	1.155	1.921	0.726	4.882	4.522	5.237	0.681	7.607	1.875	0.404	0.289	33.914	2.826
Atun Sierra	0.060	0.005	0.002	0.010	0.010	0.002	0.001	0.026	0.012	0.035	0.021	0.028	0.199	0.018
Barracuda	5.255	5.081	6.697	4.835	6.013	5.641	6.350	5.431	10.160	10.077	5.377	4.410	75.326	6.277
Carite	1.698	1.547	3.081	0.026	0.115	0.594	0.292	0.650	5.733	0.775	6.840	4.593	25.943	2.162
Dorado	73.775	103.500	37.595	73.759	1.569	0.450	0.648	5.278	7.968	1.338	1.925	15.260	256.863	21.405
Marlin	0.159	0.348	0.311	0.140	0.340	0.176	2.465	0.898	0.090	0.660	0.076	0.206	5.868	0.489
Marlin Blanco				0.141									0.141	0.141
Marlin Negro				0.182							0.073		0.255	0.128
Pez Espada	0.018							0.037				0.006	0.061	0.020
Pez Vela	0.039	0.005	0.058	0.591	1.111	1.428	0.730	0.169	0.134	0.118	0.314	0.187	4.881	0.407
Picuda	13.626	11.029	9.125	6.902	19.086	6.148	8.385	5.179	4.811	12.088	8.841	10.675	115.895	9.658
Sierra	41.846	41.783	41.940	19.090	13.307	32.778	43.489	24.470	32.201	45.643	35.382	38.036	409.966	34.164
Sierra Castilla	0.041	0.102	0.043	0.136	0.225	0.891	0.149	0.054	0.043	0.205	0.008		1.894	0.172
Sierra Wahoo				0.013	0.180	0.081	0.135	0.687	0.089	0.289	0.290	0.060	1.822	0.202
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito	0.025	0.008	0.010	0.033	0.034	0.004	0.104			0.518	0.111	0.216	1.062	0.106
Bravo	6.728	2.558	1.354	1.329	3.238	1.486	2.214	2.364	2.579	1.378	1.301	1.510	28.037	2.336
Burique	6.664	2.632	26.193	13.980	23.518	87.529	53.356	40.279	63.491	28.615	11.537	2.515	360.306	30.025
Cabezudo	0.502	0.766	0.709	0.844	0.804	0.436	1.140	0.822	1.085	1.474	0.826	0.628	9.432	0.786
Carduma	407.840	299.870	108.160		12.540	32.650	49.680		43.480				954.220	136.317
Jurel	5.468	8.558	7.996	10.971	13.715	7.870	13.265	13.212	5.881	6.550	6.099	10.905	110.487	9.207
Ojón	0.031	0.018	0.040	0.115	0.899	0.334	2.901	0.344	0.136	0.537	0.282	0.097	5.333	0.444
Plumuda		0.037		0.053	0.053	0.006	0.412	0.251	0.239	0.005	0.033	0.010	1.045	0.116
Sardinata	0.876	1.753	1.027	0.341	0.822	0.533	0.482	0.291	0.161	0.346	0.194	0.518	7.342	0.612
Sierrilla	0.006	0.056		0.019									0.081	0.027
Otros	0.000	0.062	0.228	0.020	0.051	0.186	0.390	0.982	0.194	0.366	0.482	0.074	3.034	0.253
<b>TOTAL PECES</b>	<b>877.690</b>	<b>707.837</b>	<b>523.507</b>	<b>270.990</b>	<b>363.447</b>	<b>458.288</b>	<b>474.360</b>	<b>387.558</b>	<b>858.068</b>	<b>444.578</b>	<b>375.990</b>	<b>334.173</b>	<b>6076.486</b>	
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Camarón Blanco	35.569	15.978	41.284	54.257	71.241	69.206	49.392	62.481	142.744	24.752	0.041	37.656	604.601	50.383
Camarón Café												0.105	0.105	0.105
Camarón Pomadilla					0.175	1.248	0.624	0.124	1.886	4.711	0.475	2.661	11.904	1.488
Camarón Tigre	8.430	3.708	8.981	9.437	13.542	10.904	8.855	8.308	19.399	17.123	0.003	13.957	122.647	10.221
Camarón Tití	116.388	83.016	230.263	157.006	167.778	111.974	67.688	88.581	109.899	133.006	3.298	189.580	1458.477	121.540
Jaiba	1.720	1.370	1.649	1.798	2.205	2.780	1.323	2.868	1.745	2.402	5.575	2.423	27.856	2.321
Langosta	0.656	0.325	0.293	0.160	0.404	0.284	0.465	0.260	0.415	0.523	0.122	0.155	4.052	0.338
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>162.76</b>	<b>104.40</b>	<b>282.47</b>	<b>222.66</b>	<b>255.34</b>	<b>196.39</b>	<b>128.34</b>	<b>162.62</b>	<b>276.09</b>	<b>182.52</b>	<b>9.51</b>	<b>246.54</b>	<b>2229.64</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Almeja	0.642	0.342	1.577	0.065	0.099	0.048	0.167	0.127	0.341	0.292	0.038	0.006	3.744	0.312
Bulgado	0.053	0.032	0.075	0.339	0.213	0.012	0.071	0.382	0.101	0.160	0.000	0.002	1.440	0.120
Calamar	2.830	1.848	1.896	2.489	0.846	1.896	2.036	18.390	17.282	8.980	2.043	1.689	62.224	5.185
Pateburro	0.748	0.714	0.724	0.648	0.550	0.406	0.314	0.424	0.693	0.700	1.571	3.111	10.604	0.884
Piangua (carne)	5.479	2.453	1.334	1.554	20.983	0.416	13.420	96.707	93.042	1.522	186.336	1.760	425.003	35.417
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>9.75</b>	<b>5.39</b>	<b>5.61</b>	<b>5.09</b>	<b>22.69</b>	<b>2.78</b>	<b>16.01</b>	<b>116.03</b>	<b>111.46</b>	<b>11.65</b>	<b>189.99</b>	<b>6.57</b>	<b>503.02</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>1050.20</b>	<b>817.62</b>	<b>811.58</b>	<b>498.74</b>	<b>641.48</b>	<b>657.46</b>	<b>618.70</b>	<b>666.21</b>	<b>1245.62</b>	<b>638.75</b>	<b>575.49</b>	<b>587.28</b>	<b>8809.14</b>	

**TABLA 7. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL**  
**OCEANO PACIFICO-TUMACO, 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil	6.413	3.554	6.060	3.852	7.740	7.808	7.283	8.693	21.328	11.654	13.749	6.186	104.318	8.693
Bagre	14.513	8.137	8.421	6.686	7.064	8.750	9.103	6.374	12.085	12.072	11.000	10.235	114.440	9.537
Barbinche	0.172		0.187	0.176		1.310	1.092	0.495	1.559	0.721	0.691	0.153	7.242	0.658
Blanquillo					0.008								0.008	0.008
Boa	0.010		1.059	0.441			1.659	0.045	0.003	0.007	1.219	0.089	4.551	0.503
Bottellona						0.025			0.012				0.037	0.019
Cajero					1.680		3.429	3.000	0.071	0.836	8.623	5.901	23.540	3.363
Chere	0.149	0.050	0.413	0.368	0.244	0.096	0.700	0.006	0.192	0.054	0.118	0.382	2.771	0.231
Cherna	2.227	2.187	2.546	1.827	4.456	3.401	2.634	3.574	2.957	3.676	5.850	1.935	37.271	3.106
Chupador						0.014							0.014	0.014
Corvina	14.878	6.951	8.068	7.487	7.248	7.344	7.831	8.770	12.474	10.846	7.521	7.330	106.748	8.896
Cubo	3.238	1.775	1.060	0.926	6.487	3.377	10.066	10.164	5.772	6.095	6.206	3.981	59.147	4.929
Espejuelo							0.016					0.522	0.522	0.522
Gerre Gere													0.016	0.016
Gualajo	6.513	3.936	7.050	3.729	2.244	4.626	4.598	5.199	256.782	6.342	5.250	4.149	310.417	25.868
Guavaipe			0.794		0.083	0.226	0.302	0.275	0.058	0.132	0.014	0.056	1.940	0.162
Lenguado	0.138	0.477	0.573	0.605	0.164	0.335	0.252	0.297	0.251	0.596	0.716	1.204	5.608	0.467
Lisa	0.257	0.250	0.134	0.237	1.858	2.856	1.612	1.643	3.285	1.890	3.623	2.195	19.839	1.653
Machetajo	6.170	3.270	2.644	1.762	4.239	3.180	6.935	2.153	3.113	3.620	6.858	2.227	46.170	3.847
Manteco						0.008							0.008	0.008
Marfillo	0.194	0.003	0.048	0.019	0.003	0.081			0.017		0.609	0.036	1.009	0.084
Merito	1.613	1.381	1.404	1.223	1.635	1.069	1.238	1.531	1.783	1.903	1.841	1.568	18.189	1.516
Mojarra	3.864	0.758	3.282	2.490	4.693	1.193	1.678	3.568	1.471	1.716	4.662	2.375	31.748	2.646
Nato	2.820	2.663	4.769	5.964	4.121	6.749	3.675	6.849	7.635	12.342	5.260	7.307	70.154	5.846
Palometa	0.010												0.010	0.010
Pámpano	0.033		0.058	0.072	0.034	0.037	0.127		0.064	0.064	0.016	0.051	0.492	0.041
Pargo	12.883	12.950	17.948	14.240	31.556	26.082	22.936	16.961	16.182	20.252	27.989	23.535	243.514	20.293
Pargo Rojo	1.198	0.737	0.223	0.206	0.664	0.019		0.100	0.800		3.517		7.464	0.829
Pelada	19.213	15.715	34.275	21.527	14.683	21.132	27.100	20.658	35.349	71.992	16.455	19.921	318.020	26.502
Pescadilla	23.897	34.081	72.962	37.379	39.540	51.013	50.119	50.841	69.562	39.410	70.730	41.013	580.547	48.379
Raya	0.027		0.984	0.013			0.347	0.200	0.076				1.647	0.275
Robalo	0.145	0.137	0.027	0.033	0.079	0.082	0.088	0.086	0.214	0.128	0.115	0.116	1.248	0.104
Ronco													0.037	0.037
Sábalo							0.014						0.014	0.014
Tomo	0.285	0.067	0.140	0.125	0.126	0.121	0.118	0.117	0.328	0.414	0.356	0.440	2.634	0.219
Zaffro	2.292	1.272	1.268	3.826	4.489	7.568	6.672	5.435	5.518	6.623	5.521	3.447	53.929	4.494
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Ambulú	0.083	0.018	1.097	0.553	0.575	0.963	0.934	1.110	0.975	0.952	0.674	0.471	8.405	0.700
Cachuda		0.045	0.834	0.203	0.495	0.092	0.928	0.664	0.006	0.006	0.224	0.181	3.671	0.367
Chuzado	1.072	4.897	0.401	0.422	0.980	0.190	0.332	5.373	1.537	1.620	1.518	4.526	22.867	1.906
Merluza	15.968	11.459	19.638	11.864	4.465	6.520	5.570	7.682	8.228	9.448	18.308	11.792	130.942	10.912
Mero	0.788	0.465	0.637	1.474	1.203	0.585	1.063	1.187	1.636	1.731	2.356	1.410	14.535	1.211
Tintorera				0.025									0.025	0.025
Toyo	9.273	6.135	3.608	1.613	4.434	3.575	10.340	21.040	8.492	5.310	2.438	3.023	79.280	6.607
<b>Pelágicos</b>														
Aguja													0.009	0.009
Atún Albacora	65.609	0.887	2.891	0.608	7.339	6.529	0.152	7.323	51.376	0.638	0.895	0.161	144.406	12.034
Atún Barrilete	27.912	7.777	2.734	0.783	2.544	7.014	0.495	3.440	69.047	2.209	0.337	0.091	124.381	10.365
Atún Patiseca	4.010	0.056	1.838	0.603	4.826	4.361	4.065	0.564	7.518	1.718	0.401	0.289	30.248	2.521



Continuación TABLA 7. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL  
OCÉANO PACÍFICO-TUMACO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Pelágicos</b>														
Barracuda	5.250	5.059	6.697	4.816	6.013	5.635	6.344	5.428	10.143	10.046	5.369	4.410	75.210	6.268
Canto	1.698	1.547	3.081	0.026	0.115	0.594	0.292	0.650	5.733	0.775	6.840	4.593	25.943	2.162
Dorado	73.374	102.967	37.524	7.433	0.764	0.174	0.627	2.106	7.918	1.283	1.232	14.777	250.178	20.848
Marlín	0.129	0.262	0.265			0.029	0.765	0.259	0.603	0.173	0.076	0.006	2.560	0.213
Pez Espada	0.018							0.037					0.061	0.020
Picuda	13.331	10.221	9.100	6.902	19.082	6.143	8.365	4.721	4.275	10.642	8.410	10.389	111.581	9.298
Sierra	21.023	17.790	26.813	16.641	9.310	17.049	19.078	8.543	20.555	24.311	24.911	22.112	228.137	19.011
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bravo	4.031	0.365	0.067	0.135	2.325	0.718	0.983	1.000	1.794	0.437	0.317	0.385	12.556	1.046
Burique	6.069	1.109	25.684	13.308	22.994	86.868	52.586	39.841	63.211	27.545	10.998	1.732	351.944	29.329
Cabezudo			0.029	0.011	0.087	0.598	0.598	0.161				0.019	0.904	0.151
Jurel	4.156	4.884	5.856	7.303	8.118	1.421	4.331	2.813	3.704	4.164	3.215	7.224	57.188	4.766
Ojón			0.019		0.620		2.308		0.060	0.123	0.142		3.212	0.642
Plumuda	0.020						0.356	0.167					0.603	0.151
<b>TOTAL PECES</b>	<b>376.9</b>	<b>276.3</b>	<b>325.2</b>	<b>189.9</b>	<b>242.1</b>	<b>306.9</b>	<b>292.2</b>	<b>271.1</b>	<b>725.1</b>	<b>316.9</b>	<b>297.2</b>	<b>234.1</b>	<b>3854.1</b>	
<b>CRUSTACEOS</b>														
Camarón Blanco	24.3		28.1	31.9	49.8	40.3	14.2	31.9	26.2	15.3		16.2	278.2	27.8
Camarón Pomadilla					0.2	1.2	0.6	0.1	1.9	4.7	0.5	2.7	11.9	1.5
Camarón Tigre	5.4		5.0	5.0	6.2	5.8	4.0	4.4	5.4	5.2		4.7	51.0	5.1
Camarón Tifí	85.5	41.6	170.7	69.6	75.1	66.8	33.3	41.9	60.3	53.2	3.2	92.1	793.5	66.1
Jaiba	0.5	0.3	0.8	1.4	1.5	1.3	0.5	2.0	0.7	0.4	5.2	1.0	15.6	1.3
Langosta	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	3.5	0.3
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>116.2</b>	<b>42.2</b>	<b>204.9</b>	<b>108.1</b>	<b>132.9</b>	<b>115.8</b>	<b>53.1</b>	<b>80.7</b>	<b>94.9</b>	<b>79.2</b>	<b>9.0</b>	<b>116.7</b>	<b>1153.8</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Almeja	0.604	0.285	1.472	0.065	0.099	0.048	0.167	0.127	0.341	0.292	0.038	0.006	3.544	0.295
Bulgado	0.053	0.032	0.075	0.152	0.079	0.035	0.035	0.175	0.041	0.160			0.802	0.080
Calamar	2.737	1.769	1.791	2.429	0.742	1.835	1.952	18.268	17.231	8.900	2.043	1.648	61.344	5.112
Pateburro	0.746	0.698	0.717	0.607	0.542	0.406	0.314	0.412	0.686	0.697	1.571	3.092	10.489	0.874
Piangua (carne)	1.370	0.011	0.021	0.078	17.182	0.416	0.203	79.037	84.446	0.072	182.958	0.005	365.796	30.483
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>5.5</b>	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	<b>3.3</b>	<b>18.6</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	<b>98.0</b>	<b>102.7</b>	<b>10.1</b>	<b>186.6</b>	<b>4.8</b>	<b>442.0</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>498.7</b>	<b>321.3</b>	<b>534.2</b>	<b>301.4</b>	<b>393.7</b>	<b>425.4</b>	<b>347.9</b>	<b>449.9</b>	<b>922.7</b>	<b>406.3</b>	<b>492.8</b>	<b>355.6</b>	<b>5449.8</b>	

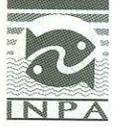
**TABLA 8. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL**  
OCÉANO PACÍFICO-BAHÍA SOLANO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil				0.054	0.036	0.035	0.199	0.277	0.505	1.003	0.368	0.245	2.719	0.30
Berrugate					0.007	0.005							0.012	0.006
Bobo				0.074	0.017	0.226	0.109	0.125	0.038	0.617	0.093	0.068	0.816	0.083
Bocón	0.001	0.055	0.013	0.038	0.009	0.008	0.002	0.001	0.003	0.014			0.045	0.008
Cabrilla		0.022		0.002	0.028	0.011	0.016	0.018	0.024	0.020	0.017	0.007	0.095	0.013
Caracola	0.044	0.055	0.018	0.047	0.028	0.015	0.016	0.018	0.076	0.020	0.007	0.019	0.271	0.023
Charme	0.011	0.080	0.251	0.002	0.005	0.040	0.016	0.025	0.034	0.008	0.007	0.007	0.501	0.063
Champeta	0.012	0.028	1.809	0.020	0.005	0.040	0.016	0.025	0.076	0.008	0.007	0.007	0.501	0.063
Cherna	1.832	2.488	0.027	0.020	2.562	3.769	5.235	2.072	2.805	1.118	0.493	1.771	28.321	2.414
Ghopa				0.312	0.017	0.976	0.002	0.037	0.077	0.044	0.044	0.046	0.280	0.029
Colinegro	1.899	1.171	0.908	0.194	0.196	0.870	0.340	0.492	1.121	1.465	0.791	1.911	14.045	1.103
Corvina	0.010	0.121	0.033	0.008	0.311	0.870	0.340	0.492	0.043	0.037	0.059	0.055	2.564	0.228
Dorado Peña		0.017		0.008	0.024	0.089	0.050	0.091	0.022	0.022	0.035		0.358	0.040
Espejuelo	0.370	0.016	0.200		0.072	0.025	0.010	0.014					0.634	0.106
Gualajo		0.008			0.125	0.035	0.024	0.014					0.171	0.030
Guayalpe	0.104	0.211	0.105	0.033	0.006	0.168	0.026	0.104	0.018	0.050	0.019	0.019	0.941	0.094
Larga				0.018	0.006					0.002			0.026	0.009
Lenguado		0.004		0.002	0.001								0.007	0.002
Lisa	0.011	0.012			0.008	0.036	0.008	0.061	0.010	0.002	0.018	0.021	0.169	0.021
Lisa Peruana				0.012	0.008	0.010	0.008			0.001	0.060		0.049	0.008
Machetajo		0.004								0.060			0.064	0.021
Mantaviolina					0.015						0.003		0.018	0.009
Manteco					0.010						0.030		0.040	0.020
Navaja	0.024	0.001	0.014	0.006	0.019	0.006	0.062	0.032	0.040	0.008	0.002		0.211	0.019
Nato					0.012				0.031				0.043	0.022
Palometa	0.237	0.114	0.085	0.058	0.002	0.473	0.029	0.380	0.031		0.008	0.040	1.426	0.154
Pámpano	0.026	0.024	0.275	0.146	0.209	0.067	0.035	0.067	0.052	0.093	0.033	0.019	1.044	0.093
Pargo					0.683			0.630					1.313	0.656
Pargo Jilguero	0.891	0.184	0.107	1.791	1.669	2.929	1.262	0.383	0.169	0.180	0.223	0.335	10.120	0.890
Pargo Lunarejo	0.537	0.286	0.073	2.325	7.338	1.500	1.002	0.689	0.421	1.174	0.481	0.150	15.973	1.438
Pargo Muelón	0.996	0.558	0.613	1.523	0.526	1.213	1.528	1.780	1.754	1.192	1.052	1.730	14.462	1.158
Pargo Nylon	0.005	0.004	0.003	0.002	0.018	0.085	0.029	0.029	0.016	0.011	0.008	0.019	0.173	0.019
Pargo Planero	0.515	0.375	0.222	0.224	0.224	0.882	0.818	0.965	0.360	0.357	0.249	0.458	5.645	0.472
Pargo Rayado		0.005	0.002	0.010				0.016	0.020	0.003	0.001	0.003	0.959	0.008
Pargo Rojo	0.116	0.446	0.328	0.741	6.117	2.171	0.458	0.220	0.820	0.644	0.133	0.215	12.406	1.108
Pargo Rollizo	0.003	0.079	0.018	0.020	0.023	0.080	0.012	0.109	0.119	0.023	0.058	0.036	0.578	0.049
Pargo Roquero	0.030	0.037	0.010	0.066	0.044	0.136	0.033	0.110	0.078	0.038	0.020	0.029	0.628	0.054
Pargo Vijo	1.415	0.250	0.174	0.062	0.161	0.700	1.088	1.222	3.045	0.224	0.150	0.508	8.995	0.772
Pelada		0.002				0.012	0.006	0.006					0.020	0.007
Perfa				0.010	0.008	0.004			0.019	0.002	0.003		0.043	0.009
Pez Gallo	0.017	0.024				0.029	0.037	0.333	0.004	0.043	0.003		0.489	0.061
Pichacura				0.006	0.008	0.011	0.006	0.006	0.022	0.022	0.024	0.006	0.089	0.010
Porro Porro											0.002		0.002	0.002
Quis Quis					0.005	0.027	0.012	0.001	0.012	0.009	0.009	0.024	0.099	0.011
Robalo			0.017	0.038	0.005	0.045	0.024	0.140	0.012	0.009	0.032	0.035	0.356	0.029
Sábalo								0.022					0.022	0.022
Veranera	0.017	0.039	0.021	0.029	0.111	0.086	0.050	0.042	0.057	0.185	0.334	0.181	1.150	0.088
Zafiro		0.019	0.027						0.040	0.036		0.027	0.149	0.030

COMUNICACIÓN INTERNA E INFORMACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN





Continuación TABLA 8. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACIFICO-BAHIA SOLANO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachuda						0.01	0.01						0.02	0.01
Merluza	4.382	6.951	6.877	5.510	1.923	2.301	3.277	3.534	5.336	6.043	5.005	5.991	57.127	4.649
Mero	0.057	0.057	0.286	0.193	0.193	0.187	0.123	0.073	0.602	0.034	0.050	0.105	1.766	0.151
Toyo	0.403	0.265	1.088	1.651	3.751	1.697	2.907	1.847	1.127	1.145	0.140	1.669	17.686	1.456
<b>Pelágicos</b>														
Aguja	0.183	0.026	0.018	0.101	0.108	0.264	0.480	0.298	0.346	0.227	0.138	0.092	2.280	0.199
Atún	0.043	0.103	0.047	1.228	4.633	2.906	2.452	0.933	0.570	0.562	0.526	0.552	14.552	1.273
Atún Albacora	0.223	0.114	0.085	0.054	0.054			0.052	0.005				0.531	0.088
Atún Barrilete	0.009	0.007	0.003	0.882	0.003	0.049	0.049	0.043	0.026	0.004	0.003		1.129	0.141
Atún Patiteca	0.047	0.016	0.033	0.033	0.049	0.002	0.001	0.026	0.012	0.035	0.021	0.028	0.300	0.027
Atún Sierra	0.060	0.005	0.002	0.015	0.010	0.006	0.006	0.003	0.017	0.031	0.008		0.199	0.017
Barracuda	0.005	0.022	0.047	0.015	0.015	0.244	0.016	3.092	0.026	0.081	0.481		0.112	0.012
Dorado	0.270	0.047	0.026	0.064	0.709	0.006	0.163	0.606	0.090	0.090	0.434		5.408	0.452
Marlín				0.140	0.340		1.613	0.606	0.090				2.822	0.558
Pez Vela	0.039	0.005	0.058	0.591	1.111	1.428	0.730	0.169	0.134	0.118	0.314	0.104	4.798	0.427
Sierra Castilla	0.041	0.102	0.043	0.136	0.225	0.891	0.149	0.054	0.043	0.205	0.008		1.894	0.172
Sierra Wahoo				0.013	0.180	0.081	0.109	0.687	0.089	0.289	0.290	0.060	1.796	0.217
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito	0.025	0.008	0.010	0.033	0.028	0.004	0.012			0.518	0.111	0.216	0.964	0.083
Bravo	2.417	1.899	1.103	1.141	0.671	0.647	1.139	1.035	0.733	0.747	0.602	0.999	13.130	1.103
Burique	0.419	1.506	0.504	0.666	0.335	0.620	0.719	0.428	0.269	1.044	0.539	0.783	7.829	0.641
Cabezudo	0.057	0.219	0.037	0.122	0.009	0.095	0.058	0.232	0.241	0.178	0.065	0.011	1.320	0.119
Jurel	0.966	0.850	0.676	2.124	2.882	3.879	1.263	1.772	1.480	0.963	1.398	0.882	19.133	1.659
Olón	0.031	0.018	0.021	0.044	0.279	0.334	0.193	0.148	0.136	0.396	0.140	0.097	1.836	0.158
Plumuda		0.017			0.063	0.006	0.056	0.084	0.179	0.005	0.033	0.010	0.442	0.054
Sardinata	0.876	1.753	1.027	0.341	0.822	0.533	0.482	0.291	0.161	0.346	0.194	0.518	7.342	0.620
Otros		0.062	0.228	0.020	0.051	0.186	0.390	0.982	0.194	0.366	0.482	0.074	3.034	0.236
<b>TOTAL PECES</b>	<b>19.7</b>	<b>20.8</b>	<b>17.5</b>	<b>25.1</b>	<b>39.0</b>	<b>33.1</b>	<b>30.4</b>	<b>28.6</b>	<b>23.6</b>	<b>21.4</b>	<b>15.5</b>	<b>20.6</b>	<b>295.4</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Calamar					0.01								0.01	0.01
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>					<b>0.01</b>								<b>0.01</b>	<b>0.01</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>19.7</b>	<b>20.8</b>	<b>17.5</b>	<b>25.1</b>	<b>39.1</b>	<b>33.1</b>	<b>30.4</b>	<b>28.6</b>	<b>23.6</b>	<b>21.4</b>	<b>15.5</b>	<b>20.6</b>	<b>295.4</b>	<b>0.01</b>

Continúa TABLA 9. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL  
OCÉANO PACÍFICO-BUENAVENTURA, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil	0.835	0.817	0.953	1.678	4.190	6.917	5.538	2.781	3.311	3.135	1.463	1.768	33.386	2.782
Bagre	1.205	2.685	1.563	2.897	3.555	2.761	3.457	3.482	1.749	4.159	3.855	3.205	34.573	2.881
Barbeta	2.967	6.796	1.046	0.170			0.053	0.017	0.050	0.425	0.847		12.371	1.375
Barbeta Amarilla	1.138	0.851	0.253		0.015	0.178					0.026	0.006	2.467	0.352
Barbinche	2.176	3.748	1.413	2.608	7.105	8.548	4.362	4.937	5.391	6.759	2.753	6.465	56.265	4.689
Berrugate	1.207	0.159	0.828	2.580	4.557	8.221	7.576	5.006	2.934	6.322	6.072	9.812	55.274	4.606
Bocón	0.203	0.500	0.349	0.156	0.094	0.077	0.065	0.086	0.036	0.263		0.015	1.844	0.168
Botellona		0.002	0.006	0.002		0.003		0.017	0.002	0.008			0.040	0.004
Camiseta									0.026				0.026	0.026
Canchimalo	0.033	0.010	0.046			0.031							0.120	0.030
Cherna	2.276	5.692	5.075	5.424	2.830	3.268	3.849	4.247	2.912	4.667	4.003	3.155	47.398	3.950
Collinagro	0.451		0.828										1.279	0.640
Corvina	2.301	2.747	3.722	3.331	3.919	2.562	5.774	5.022	3.439	4.175	6.315	3.995	47.302	3.942
Cubo		0.001		0.002		0.002	0.003	0.033	0.007		0.032	0.019	0.161	0.018
Curruco	0.002	0.061		0.002									0.090	0.030
Espejuelo	0.001	0.062		0.027									0.087	0.017
Gualajo	0.666	2.146	1.462	1.590	2.545	2.900	2.393	2.490	1.664	3.499	1.658	2.087	25.100	2.092
Guayaibe	0.001		0.030		0.005	0.046			0.005	0.050			0.748	0.062
Lenguado	0.002	0.452	0.169	0.049	0.007			0.019					0.045	0.040
Lisa			0.046										0.159	0.040
Lisón					0.053								0.053	0.053
Machetajo	1.236	0.965	0.372	0.984	1.328	1.175	1.404	1.215	0.226	0.901	0.939	0.536	11.281	0.940
Manteco	6.124	7.006	1.306	1.496	0.360	0.075	0.302	0.002	0.015	0.577	0.012	0.163	17.438	1.453
Merito	0.162	0.321	0.242	0.281		0.029	0.050	0.084	0.183	0.068	0.032	0.204	1.656	0.138
Mojarra									0.006				0.006	0.006
Multiflito									0.012				0.012	0.012
Nato	2.243	3.929	2.470	1.549	2.714	3.482	3.555	3.797	3.791	3.228	3.531	3.100	37.389	3.116
Palma	0.016												0.016	0.016
Palometa	0.014	0.051	0.001	0.109	0.169	0.015	0.105	0.164	0.006	0.106	0.056	0.084	-0.880	0.073
Pampano	0.020	0.037		0.008	0.019	0.009		0.005	0.057	0.119			0.274	0.034
Pargo	1.388	3.056	2.488	5.142	6.171	5.017	8.125	6.296	5.532	7.328	4.122	3.143	57.808	4.817
Pargo Chillao	0.062	0.004			0.028	0.349	0.048	0.046	0.694				1.231	0.123
Pargo Jilguero				0.190	0.060	0.154	0.398	0.887	0.339	0.276	0.154	0.398	2.856	0.317
Pargo Lunarejo	0.253	0.413	0.310	0.013	0.371	0.313	0.089	0.003	0.152	0.081	0.064	0.028	2.090	0.174
Pargo Nylon					0.096								0.096	0.096
Pargo Rojo	0.001	0.057	0.007	0.009	0.052	0.385	0.221			0.346	0.109	0.043	1.230	0.123
Pargo Roquero	0.033	0.138	0.046	0.080	0.106	0.736	0.261	0.493	0.229	1.594	0.270	0.117	4.103	0.342
Pargo Vijo	0.800	0.090				1.357		0.107	0.005				2.359	0.472
Pelegallo				0.012									0.012	0.012
Pelada	7.031	13.552	8.835	4.208	6.547	5.965	6.180	6.904	3.247	5.913	2.182	8.189	78.753	6.563
Perla						0.012							0.012	0.006
Pescadilla	0.418	0.183	0.026		1.249	0.002	0.456		0.313				2.647	0.331
Pescado	1.331	0.870		0.546				0.103					2.850	0.713
Pescado Especial	0.140		0.015	0.150	0.080								0.385	0.096
Pescado Grueso	1.374	3.799	0.614	1.467	0.681	1.549	0.030		4.535	2.505	0.039	0.493	17.086	1.424
Pescado Menudo		4.562							2.005		0.155	0.100	6.822	1.706





Continuación TABLA 9. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACÍFICO-BUENAVENTURA, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Pez Rey	0.001		0.042	0.007								0.003	0.053	0.0
Rascapalo	0.003							0.266	0.550	0.063			0.003	0.0
Raya					0.081	0.156	0.054	0.298	0.145	0.476	0.087	0.179	1.170	0.2
Róbalo	0.127	0.102	0.137	0.083	0.176	0.265	0.126	0.298	0.044		0.033	0.010	2.201	0.2
Rollizo													0.087	0.0
Tomo	0.006												0.006	0.0
Zaffro	0.342	0.569	0.280	0.312	0.922	1.953	0.880	2.353	1.007	1.997	0.636	0.428	11.679	1.0
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachuda	0.029	0.038	0.066	0.097	0.159	0.112	0.249	0.051	0.448	0.041	0.012	0.048	1.350	0.1
Guacapac						0.104	0.104						0.104	0.1
Merluza	7.091	10.734	17.126	9.273	3.530	3.902	3.535	4.573	3.563	13.078	7.409	7.166	90.980	7.6
Mero	0.778		0.857	1.106	3.523	0.921	2.256	1.367	2.609	1.443	1.227	1.702	17.789	1.6
Tiburón gato								0.005					0.005	0.0
Tintorera	0.238										0.080		0.318	0.2
Toyo	1.880	2.162	1.822	2.874	3.913	2.867	6.146	3.770	2.689	4.117	1.346	2.538	36.124	3.0
Toyo Blanco				0.260		0.054	0.054	0.138					0.452	0.2
Toyo Tinto								0.029		0.022			0.051	0.0
<b>Pelágicos</b>														
Aguja	0.021	0.142	0.006		0.003	0.084	0.073	0.050	0.042	0.221		0.007	0.649	0.1
Atún	0.045	0.209	0.099	0.020		0.006	0.001	0.479		0.173	0.015	0.004	0.878	0.1
Atún Albacora	1.497	0.914	0.860	0.112	0.042	0.068	0.196	0.007	0.026	0.173		0.002	3.897	0.3
Atún Barrilete			0.041	0.033				0.040				0.343	0.457	0.1
Atún Patiseca	0.560	1.083	0.051	0.090	0.007	0.113	1.172	0.074	0.063	0.153			3.366	0.3
Barracuda				0.004									0.004	0.0
Dorado	0.131	0.486	0.045	0.062	0.096	0.033	0.005	0.080	0.024	0.055	0.212	0.049	1.278	0.1
Marlín	0.030	0.086	0.046			0.147	0.087	0.033		0.057			0.486	0.1
Marlín Blanco				0.141									0.141	0.1
Marlín Negro				0.182							0.073		0.255	0.1
Pez Vela												0.083	0.083	0.1
Picuda	0.295	0.808	0.025		0.004	0.005	0.020	0.458	0.536	1.446	0.431	0.286	4.314	0.4
Sierra	20.823	23.993	15.127	2.449	3.997	15.729	24.411	15.927	11.646	21.332	10.471	15.924	181.829	15.2
Sierra Wahoo						0.026	0.026						0.026	0.0
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito					0.006		0.092						0.098	0.0
Bravo	0.281	0.294	0.185	0.053	0.006	0.121	0.092	0.329	0.052	0.194	0.382	0.126	2.352	0.2
Burique	0.176	0.017	0.005	0.006	0.190	0.041	0.051	0.010	0.011	0.026			0.533	0.1
Cabezudo	0.445	0.547	0.643	0.411	0.408	0.341	0.484	0.430	0.844	1.296	0.761	0.598	7.208	0.6
Carduma	407.840	299.870	108.160		12.540	32.650	49.680		43.480				954.220	136.3
Jurel	0.346	2.824	1.464	1.544	2.715	2.570	7.671	8.627	0.697	1.423	1.486	2.799	34.166	2.8
Ojón				0.071				0.196					0.285	0.1
Sierrilla	0.006	0.056		0.019									0.081	0.0
<b>TOTAL PECES</b>	<b>481.1</b>	<b>410.7</b>	<b>180.8</b>	<b>56.0</b>	<b>82.3</b>	<b>118.2</b>	<b>151.8</b>	<b>87.8</b>	<b>109.4</b>	<b>106.2</b>	<b>63.4</b>	<b>79.4</b>	<b>1927.0</b>	<b>0.0</b>

# Continuación TABLA 9. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL

OCEANO PACIFICO-BUENAVENTURA, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>CRUSTACEOS</b>														
Camarón Blanco	11.296	15.978	13.216	22.332	21.460	28.894	35.174	30.533	116.549	9.489	0.041	21.458	326.420	27.202
Camarón Café												0.105	0.105	0.105
Camarón Tigre	3.034	3.708	3.938	4.445	7.379	5.088	4.904	3.905	13.988	11.942	0.003	9.271	71.605	5.967
Camarón Tití	30.865	41.368	59.563	87.363	92.653	45.148	34.395	46.651	49.591	79.815	0.060	97.524	664.995	55.416
Jaiba	1.184	1.026	0.848	0.411	0.725	1.474	0.809	0.831	1.066	2.026	0.425	1.406	12.231	1.019
Langosta	0.160	0.092	0.005		0.204	0.010				0.029		0.025	0.525	0.075
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>46.539</b>	<b>62.20</b>	<b>77.60</b>	<b>114.60</b>	<b>122.40</b>	<b>80.614</b>	<b>75.30</b>	<b>81.920</b>	<b>181.20</b>	<b>103.30</b>	<b>0.529</b>	<b>129.80</b>	<b>1075.90</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Almeja	0.038	0.057	0.105										0.200	0.067
Calamar				0.187	0.134	0.012	0.036	0.207	0.060			0.002	0.638	0.091
Caracol	0.093	0.079	0.105	0.060	0.094	0.061	0.084	0.122	0.051	0.080		0.041	0.870	0.079
Pateburro	0.002	0.016	0.007	0.041	0.008			0.012	0.007	0.003		0.019	0.115	0.013
Piangua (carne)	4.109	2.442	1.313	1.476	3.801		13.217	17.670	8.596	1.450	3.378	1.755	59.207	5.382
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>4.2</b>	<b>2.6</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>4.0</b>	<b>0.1</b>	<b>13.3</b>	<b>18.0</b>	<b>8.7</b>	<b>1.5</b>	<b>3.4</b>	<b>1.8</b>	<b>61.0</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>531.9</b>	<b>475.5</b>	<b>259.9</b>	<b>172.3</b>	<b>208.7</b>	<b>198.9</b>	<b>240.4</b>	<b>187.8</b>	<b>299.3</b>	<b>211.0</b>	<b>67.3</b>	<b>211.1</b>	<b>3063.9</b>	



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996



BOLETÍN ESTADÍSTICO PESQUERO 1996  
**TABLA 10. DESEMBARQUES DE LA PESCA INDUSTRIAL**

OCEANO PACÍFICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil	0.577	0.157	0.104	0.039	0.149	2.372	2.135	2.301	2.914	0.953		0.015	11.716	1.065
Begre	0.203		0.977	0.076	0.072	0.290	0.591	0.374	0.890	0.292			3.765	0.418
Barbeta									0.039				0.039	0.039
Barbeta Amarilla		0.638	0.034		0.024								0.696	0.232
Barbinche	0.003	0.153	1.248	0.198	0.055	0.090	0.004	0.208	0.328	0.002			2.289	0.229
Berrugate	2.960	1.404	0.784	0.710	0.440	1.879	2.489	3.955	3.775	2.738	0.121	0.688	21.943	1.829
Chautiza					0.546								0.546	0.546
Chere	0.009			0.196		0.005	0.046		0.162	0.013	0.308	1.219	1.958	0.245
Cherna	6.153	2.352	6.548	7.893	6.892	4.048	12.157	4.309	4.503	3.383	4.501	3.994	66.733	5.561
Collinegra	0.044	6.597	0.042	0.009	0.067	0.044				0.002			7.486	0.936
Corvina	0.260	0.023	0.096	0.278	0.587	0.233	0.881	1.836	2.643	1.193	0.364	0.313	8.707	0.726
Cubo	0.083		0.026	0.001		0.024	0.002		0.034	0.045			0.215	0.031
Espejuelo		0.031	0.075										0.106	0.035
Gere gere			0.050										0.145	0.073
Gualajillo		0.015											0.015	0.015
Gualajlo	0.049			0.002	0.032	0.237	0.082	0.111	0.262	0.120			0.895	0.112
Guayaibe	0.448	0.646		0.246	2.096	1.156	0.995	0.323	0.614	0.284	1.491	0.228	8.527	0.775
Lenguado	3.116	5.014	2.624	1.390	1.165	1.807	1.528	1.304	0.771	1.319	0.314	3.231	23.583	1.965
Lisa							0.022	0.022					0.022	0.022
Machetajo	0.272	0.047		0.003	0.022	0.113	0.040	0.099	0.031	0.059			0.686	0.076
Manteco			0.350		0.287								0.637	0.319
Merrio	2.308	0.966	0.797	0.299	0.868	0.547	0.239	0.379	0.369	0.722		0.542	8.036	0.731
Mojarra	1.543	0.124	0.844	0.124	0.019	0.013	0.083	0.083	9.099		0.021	0.070	11.816	1.313
Nato	0.065	0.178	0.137	0.547	0.781	2.906	1.140	2.740	2.817	0.997		0.176	12.484	1.135
Nato de profundidad				0.008			0.022						0.030	0.015
Palometa		0.006											0.006	0.006
Pampano		0.054											0.054	0.054
Pargo	3.178	11.578	1.629	3.530	11.708	10.474	15.747	10.723	15.455	5.073	4.193	3.296	96.584	8.049
Pargo Chillao		5.463			0.059	0.540							6.062	2.021
Pargo Jilguero		0.009	0.056		1.461	0.995	0.469	0.808	0.368	0.062	0.669		4.897	0.544
Pargo Lunarejo	0.097	0.104	0.340		0.029	1.177	0.304	0.066	0.016	0.233		0.490	2.856	0.238
Pargo Rojo		11.000			2.263	6.225	0.352	1.576	0.102	0.534	0.543		22.243	3.178
Pargo Roquero		1.135			0.022	0.051	0.352	0.738	0.216	0.658	0.313	0.708	4.171	0.521
Pelada	1.939	0.121	0.014	0.121	0.022	0.241	0.061	0.384	0.315	0.728		0.050	3.996	0.333
Pelta						0.192			0.131		0.030		0.431	0.086
Pescadilla	19.282	17.153	22.104	12.834	3.788	6.798	16.668	10.211	26.343	25.533	0.024	15.945	176.683	14.724
Pescado			14.100		14.100	38.550	8.940	8.940	16.410		3.420		93.210	15.535
Pescado Especial	14.580	2.166	8.135	3.360	1.980	15.005	4.770	8.583	5.070	6.780		2.970	73.399	6.673
Pescado Grueso	37.410	21.553	40.357	17.550	60.565	84.831	36.749	38.898	99.949	37.633	0.096	37.580	513.171	42.764
Pez Gallo			0.006										0.006	0.012
Pez Rey	0.210	0.513	0.235	0.181	0.222	0.195	0.568	0.144	0.035	0.967	0.158	0.372	3.800	7.390
Raya					0.024		0.020						0.020	0.003
Róbalo		0.006				0.110		0.018	0.035				0.193	0.039
Rollizo													0.085	0.085
Zafiro	1.789	0.428	0.383	1.255	2.973	6.632	5.042	3.706	1.201	2.644	0.133	1.027	27.213	2.268
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachuda	6.430	8.711	27.534	28.227	10.589	17.213	3.033	10.704	0.924	32.574	5.544	3.061	154.544	12.879
Chuzudo	0.279	3.853	3.424	0.742	0.710	2.164	0.667	4.327	0.251	1.027	0.033	0.203	17.680	1.473
Congre	0.005												0.005	0.005
Merluza	4.930	13.090	19.319	21.256	7.100	9.231	9.821	4.011	9.536	9.448	18.146	22.515	148.403	12.367

# Continuación TABLA 10. DESEMBARQUES DE LA PESCA INDUSTRIAL

OCEANO PACÍFICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Mero	0.587	0.235	0.690	0.278	0.714	0.633	1.376	0.911	1.921	1.083	0.069	0.620	9.117	0.760
Tiburón gato											0.020		0.020	0.020
Tintorera		0.240	1.000	0.032									1.272	0.424
Toyo	13.473	10.101	18.899	28.031	19.441	22.132	16.276	18.496	12.393	76.098	8.843	12.758	256.941	21.412
Toyo Blanco	2.771	2.316	4.060	4.855	8.203	22.004	8.925	11.157	7.281	5.162	10.283	6.659	93.676	7.806
Toyo Quilludo								0.077					0.077	0.077
Toyo Tinto	13.811	22.203	11.401	10.169	29.636	27.746	15.760	26.383	39.608	24.331	8.945	37.963	267.956	22.330
<b>Pelágicos</b>														
Aguja			3.005										3.005	1.503
Atun	710.25	1126.58	626.21	518.96	626.88	812.34	953.58	699.06	983.68	781.43	1060.54	686.70	9586.21	798.85
Atun A. Amarilla	1069.02	1009.00	3029.03	2084.40	1613.24	1240.62	1592.49	755.74	1040.49	2474.55	1137.80	777.67	17804.04	1483.67
Atun Albacora	1.32	12.32	26.03	11.01	28.37	5.62	80.88	6.97	121.09	5.34	30.27	0.79	330.00	27.50
Atun Barrilete	1337.35	1148.20	1536.17	1224.51	1741.88	1478.75	1712.02	855.14	1451.47	1475.11	812.59	776.57	15549.76	1295.81
Atun Ojo grande	200.00												270.00	235.00
Atun Patiseca	1.958	2.702	5.982	8.282	5.560	30.230	22.861	1.027	3.069	1.960	0.452	1.307	85.390	7.116
Barracuda											2.234		2.234	
Carita	0.783	0.196	4.118	3.388	4.645	0.373			2.650		1.011	4.988	22.152	2.461
Dorado	34.871	179.631	101.452	46.196	9.022	6.187	12.813	2.561	3.527	8.535	17.644	47.752	470.191	39.183
Marlin	0.333	4.499	2.758	0.262	1.532	4.832	0.151	0.096	0.109	0.193	0.045	0.096	14.810	1.234
Marlin Blanco	3.577	4.265	1.665	7.962	2.866	3.387	1.373	3.130	4.006	1.181	2.018	1.644	37.074	3.090
Marlin Negro	11.154	12.116	4.717	3.924	9.487	4.310	13.758	14.081	8.249	8.517	13.885	33.169	137.367	11.447
Pez Espada	0.019							0.072	3.137	0.046	0.173	0.547	0.019	0.019
Picuda	0.823	0.001	0.682	0.343		0.002		0.072	3.137	0.046	0.173	0.547	0.019	0.019
Sierra	3.166	21.580	20.706	1.778	0.533	0.989	1.578	2.931	7.290	2.982	0.310	4.454	68.297	5.691
Sierra Wahoo		0.153						0.055		1.794		0.103	2.105	0.526
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito									5.000				5.000	5.000
Bravo	5.913	13.654	0.027	1.298	16.897	2.168	3.444	3.880	7.025	5.231	4.025	0.098	63.660	5.305
Burrique	2.512	1.120	5.717	0.069	0.040	0.299		0.033	0.536		0.693	0.327	11.346	1.135
Calbezudo	0.04	1.30	0.12	0.01	1.87	2.93	0.01	0.69	2.05	0.58	0.23	0.43	10.25	0.85
Carduma	1741.90	4370.18	4237.41	2694.54	2517.49	3578.86	3891.61	679.07	1568.14	110.48	10.48		25389.67	2538.97
Jurel	0.538	12.930	21.851	0.837	4.997	4.587	1.036	3.446	2.743	1.647	0.368	1.009	55.989	4.666
Jurelillo		0.003											0.003	0.003
Sardinata	0.009	1.144	0.200		8.197	1.604	1.573	1.586	1.029	0.899	0.065	0.114	16.420	1.493
Sierrilla		0.013											0.013	0.013
<b>TOTAL PECES</b>	<b>5264.4</b>	<b>8071.8</b>	<b>9802.2</b>	<b>6732.3</b>	<b>6783.2</b>	<b>7466.8</b>	<b>8448.9</b>	<b>3208.5</b>	<b>5482.1</b>	<b>5123.2</b>	<b>3152.9</b>	<b>2776.4</b>	<b>72312.7</b>	
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Camarón Blanco	9.623	20.978	21.064	13.457	15.059	33.874	30.764	31.779	22.102	21.948	0.391	20.472	241.511	20.126
Camarón Café	0.005				0.036	0.050	0.150			0.035		0.025	0.301	0.050
Camarón Coliflor		10.817	19.595	7.525	11.114	26.825	77.149	11.980	61.679	9.626	21.146	59.874	317.330	26.444
Camarón Chocolate	0.005	0.120	4.896	1.047	12.933	6.154	15.830	1.827	1.161	0.038	0.070	0.239	44.320	3.693
Camarón Pormada						0.150			0.895			2.613	3.618	1.206
Camarón Rojo	0.545	7.823	3.631	7.322	34.657	67.995	35.992	23.675	13.647	0.788	0.214	4.093	200.382	16.698
Camarón Tigre	0.876	0.286	0.232	0.164	1.852	0.468	0.773	0.498	0.842	1.720	0.555	2.060	10.327	0.861
Camarón Tíri	86.293	84.401	92.725	97.560	115.651	150.351	117.518	90.767	48.131	93.379	0.898	113.950	1091.623	90.969
Jábba						0.007			0.030	0.030			0.067	0.022
Langosta	0.045			0.010	0.007	0.004		0.013	0.011	0.222			0.317	0.040
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>97.4</b>	<b>124.4</b>	<b>142.1</b>	<b>127.1</b>	<b>191.3</b>	<b>285.7</b>	<b>278.3</b>	<b>160.5</b>	<b>148.5</b>	<b>127.8</b>	<b>23.3</b>	<b>203.3</b>	<b>1909.8</b>	



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996



Continuación TABLA 10. DESEMBARQUES DE LA PESCA INDUSTRIAL  
OCÉANO PACÍFICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>MOLUSCOS</b>														
Almeja	0.038												0.038	0.038
Caracol	0.382	0.285	0.250	0.309	0.762	0.030	0.249	0.265	0.420	0.390		0.232	3.572	0.298
Calamar	3.497	5.064	8.538	14.694	17.777	10.776	5.153	8.563	8.175	91.673	3.367	55.172	232.447	19.371
Pateburro	0.102	0.052	0.040	0.192	0.030		0.060	0.140	0.102	0.347			1.065	0.118
Piangua			0.001										0.001	0.001
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>4.0</b>	<b>5.4</b>	<b>8.8</b>	<b>15.2</b>	<b>18.6</b>	<b>10.8</b>	<b>5.5</b>	<b>9.0</b>	<b>8.7</b>	<b>92.4</b>	<b>3.4</b>	<b>55.4</b>	<b>237.1</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>5365.8</b>	<b>8201.7</b>	<b>9953.1</b>	<b>6874.6</b>	<b>6993.0</b>	<b>7763.3</b>	<b>8732.7</b>	<b>3378.0</b>	<b>5639.2</b>	<b>5343.4</b>	<b>3179.6</b>	<b>3035.1</b>	<b>74459.6</b>	

**TABLA 11. DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL.**

OCEANO PACIFICO- TUMACO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil	0.548		0.041	0.019	0.008	2.237	1.846	1.194	2.086	0.683			8.662	0.962
Bagre	0.203		0.049	0.018	0.008	0.230	0.561	0.374	0.838	0.280			2.561	0.285
Barbinche	0.003		0.019			0.004	0.004		0.328				0.354	0.039
Barrigate	2.553		0.117	0.070	0.013	0.272	2.376	2.376	2.296	1.031			8.728	0.970
Chautiza					0.546								0.546	0.546
Chere	0.009			0.196		0.005			0.162	0.013	0.308	1.219	1.912	0.273
Cherna	0.459		0.167	0.014	0.012	0.057	0.034	0.608	0.065	1.150			2.566	0.285
Convina	0.247		0.064	0.086	0.546	0.188	0.721	1.715	2.312	1.044		0.105	7.028	0.703
Cubo	0.083		0.026	0.001		0.024	0.002		0.034	0.045			0.215	0.031
Gualajo	0.049				0.001	0.171	0.082	0.111	0.258	0.120			0.792	0.113
Lenguado	0.138	0.019	0.114	0.110		0.081	0.076	0.026	0.257	0.069		0.015	0.905	0.091
Lisa								0.022					0.022	0.022
Machetajo	0.272			0.003		0.113	0.038	0.089	0.018	0.052			0.585	0.084
Merito	0.188	0.008	0.065	0.135	0.038	0.145	0.052	0.037	0.095	0.073		0.022	0.858	0.078
Mojarra	1.543		0.844	0.124		0.019	0.013	0.083	9.099		0.021		11.816	1.313
Nato	0.065		0.070	0.001		0.012	0.033	0.064	0.491	0.049			0.785	0.098
Pargo	1.337		0.181	0.089	0.424	0.324	0.696	1.106	0.996	2.328		0.899	17.380	1.738
Pelada	1.939		0.014	0.030	0.004	0.072	0.061	0.118	0.256	0.723		0.050	3.267	0.327
Pescadilla	4.777	3.912	11.462	4.383	3.172	1.427	3.185	3.095	19.924	9.483		5.385	70.205	6.382
Rava							0.020						0.020	0.020
Zafiro	0.547	0.028	0.183	0.165	0.537	0.292	0.126	0.107	0.235	0.102		0.062	2.384	0.217
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachudo	0.120	4.319	6.178	1.987	2.424	1.756	0.422	1.184	0.008			0.473	18.871	1.887
Chuzudo	0.279	3.853	3.424	0.742	0.710	2.164	0.667	4.327	0.251	1.027	0.033	0.203	17.680	1.473
Congre	0.005												0.005	0.003
Merluza				0.004									0.256	0.130
Mero	0.045		0.003	0.011		0.038	0.170	0.157	0.246	0.274		0.100	1.044	0.116
Toyo	0.852	0.614	5.194	1.050	3.912	3.706	6.779	9.084	1.962	44.034	0.056	0.277	77.320	6.443
Toyo Blanco							1.278					0.163	1.441	0.721
Toyo Tinto		1.685	0.800	1.715	2.028		7.856					0.221	14.305	1.589
<b>Pelágicos</b>														
Atún													19.453	21.404
Atún Albacora	0.557		3.826	3.856		4.556	0.100	9.872	45.278	70.544			53.185	6.648
Atún Barrilete	0.071				0.932	2.750		5.983	34.068	2.145			14.136	2.356
Atún Patiseca	0.130	0.017	0.074	4.548	2.259	1.165	0.160	7.401	5.267		0.378	1.029	10.539	0.878
Barracuda											2.234		2.234	2.234
Carita	0.783	0.196	4.118	3.388	4.645	0.373			2.650		1.011	4.988	22.152	1.846
Dorado	3.802	16.237	22.602	10.848	2.540	2.175	4.417	0.906	0.130	0.265	0.003	1.964	65.889	5.491
Marlin	0.333		0.852	0.262	0.060	0.155		0.151	0.109	0.193	0.045	0.096	2.256	0.205
Pez Espada	0.019												0.019	0.019
Picuda	0.819		0.626	0.315		0.002	0.072	3.136	0.046	0.046	0.148	0.547	5.711	0.635
Sierra	2.037	6.860	4.094	0.774	0.069	0.181	0.185	0.162	2.175	1.140	0.269	2.068	20.014	1.688
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bravo	0.010		0.008	0.036		0.003	0.031	0.073	0.220	0.544			0.925	0.116
Burique	1.217		0.002	0.069			0.011	0.128			0.693	0.327	2.447	0.350
Carduma	407.6	1186.1	1691.3	1571.6	1160.2	1424.7	1779.3			110.5			9331.4	1166.4
Jurel	0.477		0.361	0.305		0.097	0.072	0.890	0.255	0.435	0.024	0.564	3.480	0.348
<b>TOTAL PECES</b>	<b>434.0</b>	<b>1223.8</b>	<b>1756.9</b>	<b>1607.0</b>	<b>1185.1</b>	<b>1449.5</b>	<b>1799.9</b>	<b>61.2</b>	<b>144.6</b>	<b>248.4</b>	<b>5.7</b>	<b>40.6</b>	<b>9956.7</b>	





Continuación TABLA 11. DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL.

OCEANO PACÍFICO- TUMACO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>CRUSTACEOS</b>														
Camarón Blanco	1.292	1.129	1.367	1.190	1.112	1.375	0.644	0.954	0.639	0.715		0.854	11.271	1.025
Camarón Pornada							0.150		0.855			2.613	3.618	0.905
Camarón Tigre	0.244	0.188	0.214	0.138	0.071	0.045	0.332	0.040	0.337	0.048		0.006	1.664	0.151
Camarón Tití	19.895	14.639	22.084	13.119	17.087	23.746	14.104	21.395	21.442	14.684		18.717	200.911	18.265
Jaliba						0.007							0.007	0.007
Langosta	0.045			0.010	0.007	0.004	0.005	0.013	0.011	0.222			0.317	0.040
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>21.5</b>	<b>16.0</b>	<b>23.7</b>	<b>14.5</b>	<b>18.3</b>	<b>25.2</b>	<b>15.2</b>	<b>22.4</b>	<b>23.3</b>	<b>15.7</b>		<b>22.2</b>	<b>217.5</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Almeja	0.038												0.038	
Caracol	0.213	0.168	0.128	0.168	0.240	0.030	0.100	0.130	0.255	0.204		0.069	1.703	0.155
Calamar	0.433	0.305	0.145	0.727	0.772	0.215	0.117	0.169	0.211	0.284		0.068	3.444	0.313
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>		<b>0.1</b>	<b>5.2</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>456.1</b>	<b>1240.2</b>	<b>1780.8</b>	<b>1622.4</b>	<b>1204.4</b>	<b>1475.0</b>	<b>1815.3</b>	<b>83.9</b>	<b>168.4</b>	<b>264.5</b>	<b>5.7</b>	<b>62.9</b>	<b>10179.7</b>	

# TABLA 12. DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL

OCEANO PACIFICO - BUENAVENTURA, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Alguacil	0.029	0.157	0.063	0.020	0.141	0.135	0.289	1.107	0.828	0.270		0.015	3.054	0.278
Bagre			0.928	0.058	0.064	0.060	0.030		0.052	0.012			1.204	0.151
Barbeta										0.039			0.039	0.039
Barbeta Amarilla		0.638	0.034	0.024	0.024	0.090		0.208		0.002			0.696	0.174
Barbinche	0.153	1.229	1.229	0.198	0.055	0.090	2.489	1.579	1.479	1.707	0.121	0.688	13.215	1.101
Berrugate	0.407	1.404	0.667	0.640	0.427	1.607	0.046						0.046	0.046
Chere														
Cherna	5.694	2.352	6.381	7.879	6.880	3.991	12.123	3.701	4.438	2.233	4.501	3.994	64.167	5.347
Colliegra	0.044	6.597	0.042	0.009	0.067	0.681	0.044	0.002	0.002	0.002			7.486	0.624
Corvina	0.013	0.023	0.032	0.192	0.041	0.045	0.160	0.121	0.331	0.149	0.364	0.208	1.679	0.140
Espejuelo		0.031	0.075										0.106	0.053
Gerere			0.050	0.095									0.145	0.073
Gualajillo		0.015											0.015	0.015
Gualejo				0.002	0.031	0.066			0.004				0.103	0.026
Guayaibe	0.448	0.646		0.246	2.096	1.156	0.995	0.323	0.614	0.284	1.491	0.228	8.527	0.775
Lenguado	2.978	4.995	2.510	1.280	1.165	1.726	1.452	1.278	0.514	1.250	0.314	3.216	22.678	1.890
Machetajo		0.047			0.227		0.002	0.010	0.013	0.007			0.101	0.014
Manteco			0.350	0.287									0.637	0.212
Merito	2.120	0.958	0.732	0.164	0.830	0.402	0.187	0.342	0.274	0.649		0.520	7.178	0.598
Nato		0.178	0.067	0.546	0.781	2.894	1.107	2.676	2.326	0.948		0.176	11.699	0.975
Nato de Profundidad				0.008			0.022						0.030	0.015
Palomeita		0.006											0.006	0.006
Pampano		0.054											0.054	0.054
Pargo	1.841	11.578	1.448	3.441	11.284	10.150	15.051	9.617	5.459	2.745	4.193	2.397	79.204	6.600
Pargo Chillao		5.463			0.059		0.540						6.062	2.021
Pargo Jilguero		0.009	0.056	1.461	0.995	0.995	0.469	0.808	0.368	0.062	0.669	0.490	4.897	0.544
Pargo Lunarejo	0.097	0.104	0.340	0.029	0.029	1.177	0.304	0.066	0.016	0.233			2.856	0.260
Pargo Rojo		11.000			2.263	6.225		1.576	0.102	0.534	0.543		22.243	2.471
Pargo Roquero		1.135			0.051	0.352	0.352	0.738	0.216	0.658	0.313	0.708	4.171	0.463
Pelada		0.121		0.091	0.018	0.169		0.266	0.059	0.005			0.729	0.104
Perla							0.192		0.131		0.030	0.078	0.431	0.108
Pescadilla	14.505	13.241	10.642	8.451	0.616	5.371	13.483	7.116	6.419	16.050	0.024	10.560	106.478	8.873
Pescado					14.100	38.550	8.940	8.940	16.410		3.420	11.790	93.210	15.535
Pescado Especial	14.580	2.166	8.135	3.360	1.980	15.005	4.770	8.583	5.070	6.780		2.970	73.399	6.673
Pescado Grueso	37.410	21.553	40.357	17.550	60.565	84.831	36.749	38.898	99.949	37.633	0.096	37.580	513.171	42.764
Pez Gallo			0.006										0.006	0.006
Pez Rey	0.210	0.513	0.235	0.181	0.222	0.195	0.568	0.144	0.035	0.967	0.158	0.372	3.800	0.317
Róbalo		0.006			0.024		0.110	0.018	0.035				0.193	0.021
Rollizo												0.085	0.085	0.085
Zafiro	1.242	0.400	0.200	1.090	2.436	6.340	4.916	3.599	0.966	2.542	0.133	0.965	24.829	2.069
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachuda	6.310	4.392	21.356	26.240	8.165	15.457	2.611	9.520	0.916	32.574	5.544	2.588	135.673	11.306
Merluza	4.930	13.090	19.319	21.252	7.100	9.231	9.821	4.011	9.536	9.448	18.146	22.259	148.143	12.345
Mero	0.542	0.235	0.687	0.267	0.714	0.595	1.206	0.754	1.675	0.809	0.069	0.520	8.073	0.673
Tiburón Gato											0.020		0.020	0.010
Tintorera		0.240	1.000	0.032									1.272	0.318
Toyo	12.821	9.487	13.705	26.981	15.529	18.426	9.497	9.412	10.431	32.064	8.787	12.481	179.621	14.968
Toyo Blanco	2.771	2.316	4.060	4.855	8.203	22.004	8.925	9.879	7.281	5.162	10.283	6.496	92.235	7.686
Toyo Quilludo							0.077						0.077	0.077
Toyo Tinto	13.811	20.518	10.601	8.454	27.608	27.746	15.760	18.527	39.608	24.331	8.945	37.742	253.651	21.138



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996



Continuación TABLA 12. DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL  
OCÉANO PACÍFICO - BUENAVENTURA, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Pelágicos</b>														
Aguja			3.005										3.005	3.005
Atún	661.071	0.641	0.298	0.471	158.934	0.561	1.488	10.655	1.534	0.791	836.444	69.704	327.449	3.005
Atún A. Amarilla	320.500	152.672	552.175	262.202	762.194	80.876	8.317	190.174	725.771	130.376	30.271	0.786	276.816	327.449
Atún Albacora	0.759	12.324	22.204	7.152	28.370	80.876	0.990	87.020	3.193	30.271	0.786	0.786	276.816	23.068
Atún Barrilete	395.000	109.538	543.871	504.921	690.564	375.196	198.782	107.196	636.033	254.765	362.541	4937.152	411.429	411.429
Atún Ojo grande	200.000												270.000	235.000
Atún Patiseca	1.828	2.685	5.908	3.734	3.301	29.065	22.701	0.322	3.069	1.960	0.278	74.851	6.238	6.238
Dorado	31.069	163.394	78.850	35.348	6.482	4.012	8.396	1.655	3.397	8.270	17.641	45.788	404.302	33.692
Marlin	4.499	1.906	1.472	4.677									12.554	3.139
Marlin Blanco	3.577	4.265	1.665	7.962	2.886	3.387	1.373	3.130	4.006	1.181	2.018	1.644	37.074	3.090
Marlin Negro	11.154	12.116	4.717	3.924	9.487	4.310	13.758	14.081	8.249	8.517	13.885	33.169	137.367	11.447
Picuda	0.004	0.001	0.056	0.028					0.001		0.025		0.115	0.019
Sierra	1.129	14.720	16.612	1.004	0.464	0.808	1.393	2.769	5.115	1.842	0.041	2.386	48.283	4.024
Sierra Wahoo	0.153							0.055		1.794		0.103	2.105	0.526
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito	5.903	13.654	0.019	1.262	16.897	2.165	3.413	3.807	6.805	4.687	4.025	0.098	62.735	5.228
Bravo	1.295	1.120	5.715	0.040	0.299	0.299	0.013	0.022	0.408				8.899	0.742
Burique	0.036	1.303	1.869	0.006	2.928	2.928	0.013	0.692	2.050	0.579	0.229	0.427	10.252	0.854
Cabezudo	1334.260	3184.131	2546.078	1122.960	1357.240	2154.120	2112.270	679.070	1568.136				16058.265	1338.189
Carduma	0.061	12.930	21.490	0.532	4.997	4.490	0.964	2.556	2.488	1.212	0.344	0.445	52.509	4.376
Jurelillo	0.009	1.144	0.200		8.197	1.604	1.573	1.586	1.029	0.899	0.065	0.114	16.420	1.493
Sardinata	0.013												0.013	0.013
Sierrilla														
<b>TOTAL PECES</b>	<b>2108.9</b>	<b>4334.9</b>	<b>3718.9</b>	<b>1975.4</b>	<b>2860.2</b>	<b>3286.4</b>	<b>3912.5</b>	<b>1063.2</b>	<b>2220.4</b>	<b>1577.6</b>	<b>521.8</b>	<b>1047.8</b>	<b>28628.0</b>	
<b>CRUSTACEOS</b>														
Camarón Blanco	8.331	19.849	19.697	12.267	13.947	32.499	30.120	30.825	21.463	21.233	0.391	19.618	230.240	19.187
Camarón Café	0.005				0.036	0.050	0.150		0.035			0.025	0.301	0.050
Camarón Coliflor	10.817	19.595	7.525	1.047	11.114	26.825	77.149	11.980	61.679	9.626	21.146	59.874	317.330	28.848
Camarón Chocolate	0.005	0.120	4.896	1.047	12.933	6.154	15.830	1.827	1.161	0.038	0.070	0.239	44.320	3.693
Camarón Rojo	0.545	7.823	3.631	7.322	34.657	67.995	35.992	23.675	13.647	0.788	0.214	4.093	200.382	16.698
Camarón Tigre	0.632	0.098	0.018	0.026	1.781	0.423	0.441	0.458	0.505	1.672	0.555	2.054	8.663	0.722
Camarón Titi	66.398	69.762	70.641	84.441	98.564	126.605	103.414	69.372	26.689	78.695	0.898	95.233	890.712	74.226
Jaiba								0.030	0.030				0.060	0.030
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>75.9</b>	<b>108.5</b>	<b>118.5</b>	<b>112.6</b>	<b>173.0</b>	<b>260.6</b>	<b>263.1</b>	<b>138.1</b>	<b>125.2</b>	<b>112.1</b>	<b>23.3</b>	<b>181.1</b>	<b>1692.0</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Caracol	0.169	0.117	0.122	0.141	0.522	0.149	0.149	0.135	0.165	0.186		0.163	1.869	0.187
Calamar	3.064	4.759	8.393	13.967	17.005	10.561	5.036	8.394	7.964	91.389	3.367	55.104	229.003	19.084
Pateburro	0.102	0.052	0.040	0.192	0.030	0.060	0.060	0.140	0.102	0.347			1.065	0.118
Piangua (carne)			0.001										0.001	0.001
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>3.3</b>	<b>4.9</b>	<b>8.6</b>	<b>14.3</b>	<b>17.6</b>	<b>10.6</b>	<b>5.2</b>	<b>8.7</b>	<b>8.2</b>	<b>91.9</b>	<b>3.4</b>	<b>55.3</b>	<b>231.9</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>2188.1</b>	<b>4448.3</b>	<b>3845.9</b>	<b>2102.3</b>	<b>3050.8</b>	<b>3557.6</b>	<b>4180.8</b>	<b>1210.0</b>	<b>2353.8</b>	<b>1781.7</b>	<b>548.5</b>	<b>1284.2</b>	<b>30551.9</b>	

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA ACUICULTURA (INPA)  
 BOLETÍN ESTADÍSTICO PESQUERO 1996  
 OCEANO PACIFICO - BUENAVENTURA, 1996  
 TABLA 12. DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL

**TABLA 13. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL**  
**OCEANO ATLÁNTICO, 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES PESES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Amarga			0.035	0.156	0.414	0.220	0.068	0.149	0.032	0.059	0.053	0.006	1.191	0.119
Amarilla								0.013					0.013	0.013
Anguila	2.513	0.675	0.418	0.517	0.680	0.167	4.386	0.013		1.135	0.095	1.371	11.971	0.998
Bacalao	1.162	2.025	2.682	1.409	1.528	1.947	1.560	1.477	1.812	0.727	7.247	0.719	24.296	2.025
Barbul Marino				0.127									0.127	0.127
Barbudo	5.401	6.720	8.306	4.628	6.091	7.787	38.932	0.629	0.124	0.163	0.160	0.421	77.864	6.489
Binde		0.154	0.030	0.105	0.157	0.139	0.067	0.629		56.066	65.783	7.756	2.149	0.195
Bocolorá	10.207	22.322	25.315	30.926	314.555	43.772	140.665	126.696	120.961	0.167			965.023	80.419
Bocón			0.225	0.118		0.055							0.565	0.141
Botella	0.113	0.024	0.006				0.143						0.285	0.071
Caballo	0.051	0.009	0.009	0.007	0.054	0.053	0.172					0.001	0.348	0.050
Cabo Martín	0.571	0.111	0.086	0.146	0.160	0.132	0.038	0.032	0.040	0.072	0.031	0.196	1.615	0.135
Cachicachi	0.028			0.154			0.012	0.078					0.272	0.068
Cancel		0.196	0.078	0.035	1.137	0.029	0.024	0.335	0.276	0.023	0.287	1.397	3.816	0.347
Caracaballo	0.023								0.002			0.290	0.315	0.105
Carajuelo	0.173	0.071	0.067	1.029	61.838	0.522	4.441	2.097	7.222	6.044	7.596	0.453	91.553	7.629
Caspín		0.048										0.048	0.095	0.048
Chango	2.825	1.890	1.847	5.464	2.843	4.966	10.624	1.815	2.022	0.014	0.014		61.876	0.014
Chapín										3.361	2.540		21.678	5.156
Chino	0.126	0.241	0.153	0.521	0.533	0.369	0.200	0.794	1.884	1.435	0.674	0.214	7.144	0.595
Chivo	0.729	1.032	1.016	1.135	1.395	0.842	2.047	1.527	1.781	2.299	1.691	8.762	24.256	2.021
Chopa	1.892	3.729	3.960	2.347	6.000	4.360	18.637	8.586	14.067	13.177	19.645	23.163	119.565	9.964
Coco	0.187	0.368	0.111	0.194	0.061	0.004	0.921						1.847	0.264
Comegrano	1.238	2.383	1.914	1.481	0.424	0.205	0.449	0.192	0.074	0.682	0.578	0.646	10.266	0.856
Coroncoro	0.206	0.317	0.420	0.147	0.480	0.243	0.074	0.971	0.574	0.219	1.498	0.023	5.053	0.421
Corvina	3.725	3.645	2.912	4.345	6.812	6.806	2.979	3.829	7.538	5.330	2.663	26.956	77.539	6.462
Corvinata		0.478		0.190	0.198	0.178	0.066						1.111	0.185
Dormilona	0.359	0.331	0.021	0.041	1.098	0.704	2.553						5.107	0.730
Dulcina							0.014						0.014	0.014
Garrapatero	0.039		0.050	0.126	0.032	0.039	0.099	0.013	0.039	0.117	0.484	0.039	1.076	0.090
Isabelita	10.047	1.869	0.387	0.082	2.594	1.199	1.714	0.163	0.064	0.517	0.410	6.881	25.926	2.161
Jorobado	0.329	1.522	0.937	1.568	0.840	2.412	1.941	0.197	0.840	0.881	2.341	13.420	27.228	2.269
Lebranche	0.236	2.726	1.035	0.269	0.270	0.101	1.205	0.059	0.083	0.025	0.001	0.006	6.016	0.501
Lechero	24.835	13.966	0.900	1.664	0.153				3.295	2.144	9.304	12.796	69.057	7.673
Lenguado	0.284	0.598	0.362	0.650	0.962	0.265	1.444	0.420	0.527	0.916	1.021	6.873	14.324	1.194
Lisa		0.124	0.024	0.043	0.548	0.118	0.563	0.005					1.425	0.204
Lora	8.631	38.341	8.341	6.153	3.349	2.647	5.491	3.517	6.049	6.797	10.843	42.442	142.603	11.884
Macabí			0.075	0.010	0.052	0.029	0.006		0.137	0.123	0.431		0.863	0.096
Macaco	0.078	0.038	0.286	0.141	0.046	0.722	0.555	0.319	0.471	0.471	0.431	2.655	5.309	0.531
Margarita	0.078	0.147	0.524	0.110	0.092	0.106	0.364	0.910	0.191	0.249	0.306	0.029	3.106	0.259
Marulanga	0.937	0.309	0.199	1.306	2.510	2.240	0.684	1.148	1.040	0.253	0.933	10.166	21.725	1.810
Medregal	2.194	5.386	6.081	4.947	5.238	6.584	18.509	6.880	8.492	5.520	13.982	33.982	117.619	9.802
Meona	0.178	0.052	0.055	0.171	0.836	0.027	0.114	0.001	0.148	0.331	0.153	0.031	2.097	0.175
Mojarra	0.320	0.656	0.031	0.275	0.365	0.531	0.166	0.416	1.121	0.660	0.384	0.624	5.548	0.462
Navaja	0.023	0.113	0.334	0.008	0.080	0.473	0.392	0.172	0.031	0.031	0.017	1.026	2.691	0.224
Ojo Plato	0.018		0.002	0.041	0.019			0.327		0.032			0.439	0.063
Pacora	2.152	5.399	2.647	6.665	5.844	6.248	4.989	5.769	11.389	7.114	5.942	7.820	71.978	5.998



**BOLETÍN ESTADÍSTICO PESQUERO 1996**

Continuación TABLA 13. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL  
OCÉANO ATLÁNTICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Palometa	0.742	0.392	0.231	0.267	1.036	0.830	1.783	0.903	0.039	0.686	0.693	4.522	12.125	1.010
Pámpano	52.228	35.686	23.640	37.124	36.583	30.122	72.717	26.022	29.042	54.633	105.169	188.942	661.807	55.151
Pargo	1.033	1.408	0.143	1.709	1.047	1.113	5.415	0.446	1.424	0.318	0.666	0.085	14.806	1.234
Pargo Negro	0.025	0.015	0.034	0.028	0.039	0.040	0.016	0.035	0.037	0.452	0.914	0.218	1.635	0.136
Pargo Pluma		0.049	0.058		0.016	0.046	0.127	0.013	0.050	0.043	0.113	0.218	0.733	0.061
Pargo Rojo	1.854	16.518	22.010	24.360	13.774	35.210	11.430	29.392	12.957	25.680	23.249	19.332	235.766	19.647
Pejepuercos			0.006	0.008				1.060			0.945		2.020	0.505
Pelada	0.059	0.145	0.172	0.170	0.115	0.282	0.143	0.131	0.160	0.265	0.700	1.398	3.740	0.312
Pelona	0.013	0.222	0.433	0.277	0.670	0.398	0.211	0.623	0.031	0.577	0.575	3.862	7.891	0.658
Perla	3.746	3.486	1.854	2.540	2.832	2.710	3.349	1.304	0.576	1.896	1.004	3.315	28.412	2.368
Pez Cabulla		0.048				0.003	0.042		0.019	1.331	1.495		2.938	0.490
Pez Gato	4.648	8.251	6.799	9.374	7.098	7.859	26.975	3.193	2.822	5.762	13.231	30.276	126.287	10.524
Pez Ratón	4.307	10.986	3.226	5.068	22.172	12.480	15.739	13.641	12.084	14.129	12.623	1.589	128.044	10.670
Picuda	2.209	0.606	1.444	2.141	1.637	1.326	9.229	0.465	0.309	0.413	1.071	2.042	22.892	1.908
Rayá	3.800	6.100	5.339	11.911	8.077	11.865	9.086	11.549	10.354	22.479	11.104	98.416	210.079	17.507
Ronco	2.512	2.701	4.868	5.783	9.153	8.298	5.926	8.318	10.665	9.594	15.806	61.995	145.620	12.135
Sábalo	0.952	2.940	0.653	1.664	1.307	1.881	9.075	9.165	30.449	3.833	65.377	89.512	216.809	18.067
Sable	0.799	0.030	0.117	0.068	0.129	0.048	0.216	0.050	0.025	0.016	0.019	0.701	1.418	0.118
Sargo		1.414	0.500	2.313	3.148	1.527	0.967	1.808	5.482	2.899	2.011	0.813	23.681	1.973
Siete Cuero			0.004	0.009				0.109			0.023		0.146	0.037
Vieja Colorá				0.316		0.030	0.564	0.006	2.145	0.982	4.043		8.086	1.155
Zafiro	0.731	1.940	0.258	1.644	2.338	1.143	1.938	3.815	4.917	4.742	2.789	5.410	31.665	2.639
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachorreta	0.409	0.137	2.130	4.527	4.268	3.432	12.085	2.241	5.994	4.462	3.968	3.528	47.181	3.932
Cachuda	0.578	0.303	0.079	0.640	1.086	0.655	2.245	0.288	0.053	0.013			5.939	0.594
Chucho	0.212	0.664	0.353	0.026	0.011	0.011	0.591	0.771	0.417	0.417	0.417		2.797	0.350
Cherna	0.409	0.664	0.662	1.827	0.404	0.407	0.484	0.549	0.836	0.630	3.019	0.993	10.884	0.907
Mero	7.100	4.525	10.691	9.144	6.177	7.010	19.449	1.773	4.136	3.567	7.206	5.278	86.057	7.171
Morena		0.002	0.082	0.030		0.030	0.129						0.273	0.055
Róbalo	3.395	2.109	4.415	3.781	3.651	4.195	5.248	7.365	17.974	5.060	16.908	36.598	110.699	9.225
Tiburón	16.539	11.393	21.822	19.853	29.260	14.688	22.637	17.028	6.447	3.153	26.668	59.985	249.473	20.789
Toyo	0.165	0.231	0.129	0.209	0.154	0.551	0.036	0.187	0.490	0.650	0.321	0.274	3.397	0.283
<b>Pelágicos</b>														
Albacora		2.742	3.580	1.751	0.026			0.071				2.018	10.188	0.849
Atún		82.652		0.229	16.051	33.962	944.858	107.317	286.121	318.150	48.818	0.271	1838.426	153.202
Atún Aleta Amanilla	0.031	711.978			979.939	1158.631	1233.236	2750.629	969.482	657.061	993.196		9454.182	859.471
Atún Barnillete	401.957	408.387			23.981	19.370	216.716	343.955	853.938	522.622	329.698		3120.624	283.693
Barracuda	0.149	0.547	0.785	0.749	0.243	0.430	0.576	0.702	0.656	1.353	1.574	1.797	9.561	0.797
Dorado	0.293	0.211	0.267	0.282	0.187	0.414	0.339	0.306	0.338	0.378	0.427	1.968	5.410	0.451
Macarela	0.498	0.189	0.189	0.787	24.962	0.448	0.153	0.306	0.157	0.109	0.050	5.311	32.664	2.722
Ojo Gordo	66.774	14.563	4.935	11.289	3.823	5.119	6.556	13.536	15.980	17.560	7.502	1.735	169.373	14.114
Pez Vela				0.303							1.122	0.819	2.244	0.187
Remora	0.110	0.105	0.190	0.323	0.343	0.187	1.213			0.005	0.003	0.045	2.524	0.210
Salmón	0.175	2.708	0.467	0.342	0.582	2.520	0.606	1.101	0.937	0.461	3.899	0.255	14.053	1.171
Salmonete	0.010	0.019	0.005			0.011					0.050		0.095	0.008

# Continuación TABLA 13. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL OCEANO ATLÁNTICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Pelágicos</b>														
Sierra	40.495	17.037	19.667	68.258	40.791	31.658	86.529	18.115	26.246	15.509	67.552	118.307	550.163	45.847
Tortuga	0.645			0.771	0.263		1.363	0.265					3.308	0.276
Volador	0.001		0.015				0.007						0.024	0.002
<b>Pelágico Costeros</b>														
Aguja									0.050	0.266		0.093	0.409	0.034
Aguja Paladar				0.089					0.404				0.493	0.041
Agujeta				0.068			0.126	0.115	0.021	0.052	0.353		0.773	0.064
Anchova	1.450	0.676	0.415	0.800	1.705	2.160	1.699	1.396	3.820	0.786	7.155	7.753	29.816	2.485
Anchoveta									0.046		0.063		0.109	0.009
Bonito	6.193	22.532	6.973	25.428	9.816	9.314	80.460	7.369	16.253	10.629	4.646	9.256	208.869	17.406
Carajota						0.031	0.065			0.017	0.112		0.225	0.019
Carite	273.528	16.696	14.442	18.049	44.030	26.609	98.999	22.615	26.357	31.814	10.132	352.734	936.004	78.000
Casabito	4.347	1.616	2.408	0.825	4.235	1.265	2.550	4.420	2.115	2.317	2.137	28.140	56.377	4.698
Cojinua	20.043	74.418	27.411	20.436	41.780	30.733	43.466	28.150	59.349	30.914	46.902	279.441	703.044	58.587
Jurel	9.183	9.521	14.190	14.840	26.556	44.898	37.927	29.311	40.015	22.100	26.396	133.514	408.452	34.038
Machuelo	0.172	13.327	2.735	61.047	23.033	19.951	4.684	2.190	1.016	42.967	5.980	2.213	179.315	14.943
Medregal		0.009	0.022	0.005		0.096		0.095	0.076	0.303	0.388	0.337	1.331	0.111
Saltona	1.558	4.663	4.512	3.774	1.285	3.514	2.682	3.280	5.786	5.701	7.496	5.332	49.583	4.132
Saltona Negra								0.926	1.555	1.406	0.576	6.450	15.096	0.418
Sardina	0.667	0.138	0.559	0.664	0.228	2.932	0.340	1.105	0.637	0.677	0.700	0.034	0.069	0.006
Sargo		0.034												
Sierra	0.295	0.670	0.709	0.344	0.155	0.198	0.225	0.496	2.420	2.927	3.269	3.027	14.735	1.228
Otros	10.420	2.269	0.754	0.993	1.490	5.008	1.494	5.931	0.936	3.955	1.498	25.455	60.204	5.017
Ranfana		15.444	8.192	18.244	21.131	26.861	15.884	28.121	39.516	26.214	19.184	25.589	244.380	20.365
<b>TOTAL PECES</b>	<b>1029.4</b>	<b>1633.3</b>	<b>297.0</b>	<b>476.7</b>	<b>1853.4</b>	<b>1671.8</b>	<b>3287.9</b>	<b>3682.3</b>	<b>2706.7</b>	<b>2002.1</b>	<b>2069.9</b>	<b>1834.4</b>	<b>22544.8</b>	
<b>CRUSTACEOS</b>														
Camarón	1.347	1.390	1.673	8.780	1.447	1.976	13.006	7.197	33.430	3.066	54.694	11.274	139.279	11.607
Camarón Blanco	2.624	2.009	1.515	1.115	6.260	4.109	6.103	6.967	10.485	4.350	4.155	0.396	50.087	4.174
Camarón Rojo Colas	50.639	38.082	45.996	25.003	53.653	53.584	27.743	44.497	44.132	36.889	37.823	58.546	516.588	43.049
Camarón Rojo Entero					0.201					0.603			4.162	0.347
Camarón Titi													0.201	0.017
Cangrejo	0.340	0.548	0.730	0.530	0.311	0.700	2.774	1.827	1.006	0.838	5.969	4.258	19.831	1.653
Jaiba						0.187	0.194		0.583	0.246	0.002		1.212	0.101
Langosta	18.708	19.288	12.394	14.530	13.653	9.713	38.593	6.570	8.722	11.480	21.251	9.916	184.817	15.401
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>73.7</b>	<b>61.3</b>	<b>62.3</b>	<b>50.0</b>	<b>75.5</b>	<b>70.6</b>	<b>88.4</b>	<b>67.1</b>	<b>98.4</b>	<b>57.5</b>	<b>123.9</b>	<b>87.6</b>	<b>916.2</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Calamar	7.474	1.077	0.629	3.256	3.867	3.927	1.966	1.124	1.615	1.482	0.756	1.803	28.976	2.415
Caracol	0.230	0.643	7.579	21.521	1.590	0.830	2.195	2.724	3.700	5.591	19.094	46.226	111.923	9.327
Pulpo	0.006		0.034	0.422	0.034	0.206	0.624	1.017	3.729	3.575	7.575	0.310	17.572	1.464
Scallop	0.106		0.162	0.232	0.462	0.079	0.055	0.421	0.286	0.333	0.110	0.165	2.411	0.201
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>7.8</b>	<b>1.7</b>	<b>8.4</b>	<b>25.4</b>	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>5.3</b>	<b>9.3</b>	<b>11.0</b>	<b>27.5</b>	<b>48.5</b>	<b>160.9</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>1110.8</b>	<b>1696.3</b>	<b>367.8</b>	<b>552.1</b>	<b>1934.9</b>	<b>1747.4</b>	<b>3381.2</b>	<b>3754.6</b>	<b>2814.3</b>	<b>2070.5</b>	<b>2221.4</b>	<b>1970.5</b>	<b>23621.8</b>	



BOLETÍN ESTADÍSTICO PESQUERO 1996

**TABLA 14. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL**  
OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SAN ANDRÉS, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Amarga								0.033			0.033		0.066	0.044
Amarilla			0.035	0.156	0.414	0.220	0.068	0.149	0.032	0.059	0.053	0.006	1.191	0.217
Anguila								0.013					0.013	0.013
Bacalao	2.519	0.675	0.418	0.517	1.147	0.167	4.386	0.013		1.135	0.095	1.387	12.460	2.077
Barbul Marino					0.005								0.005	0.005
Bardudo	1.148	2.025	2.682	1.409	1.523	1.947	1.560	1.477	1.812	0.727	7.247	0.719	24.277	3.735
Binde					0.127								0.127	0.127
Bocacolorá	5.401	6.874	8.336	4.733	6.248	7.926	38.999	0.629	0.124	0.163	0.160	0.421	80.013	12.310
Bocón	10.153	22.237	25.304	30.924	314.263	43.405	139.854	126.696	120.961	56.066	65.783	7.756	963.402	148.216
Botella	0.054	0.085	0.011	0.002	0.292	0.367	0.811						1.621	0.405
Cabello	0.113	0.024	0.231	0.118		0.055	0.143			0.167			0.850	0.213
Cabo Martín			0.002										0.001	0.001
Cachicachi	0.571	0.111	0.086	0.146	0.160	0.132	0.038	0.032	0.040	0.072	0.031	0.196	1.615	0.248
Candil	0.051		0.007	0.007	0.054	0.053	0.172						0.345	0.098
Caracaballo	0.028				0.154		0.012	0.078					0.272	0.109
Carajuelo	0.023	0.196	0.078	0.035	1.137	0.029	0.024	0.335	0.278	0.023	0.287	1.687	4.131	0.636
Caspín				0.264						0.022	0.286		0.572	0.286
Chango		0.048											0.048	0.048
Chapín										0.014	0.014		0.029	0.016
Chivo	2.998	1.961	1.914	6.229	64.681	5.488	15.065	3.912	9.244	9.383	9.850	22.131	152.857	23.516
Chopa	0.729	1.032	1.016	1.135	1.395	0.842	2.047	1.527	1.781	2.299	1.691	8.762	24.256	3.732
Coco	1.892	3.729	3.960	2.347	6.000	4.360	18.637	8.586	14.067	13.177	19.645	23.163	119.565	18.395
Comegrano					0.004								0.004	0.004
Coroncoro	1.425	2.751	2.025	1.675	0.485	0.205	1.370	0.192	0.074	0.682	0.578	0.646	12.109	1.863
Corvina	0.206	0.317	0.302	0.147	0.480	0.243	0.074	0.971	0.574	0.219	1.498	0.023	5.053	0.777
Corvinata	2.887	2.266	2.781	2.575	3.134	2.412	1.625	2.307	1.828	2.096	0.955	24.824	49.689	7.645
Dormilona		0.478		0.190	0.198	0.178	0.066						1.111	0.202
Dulcina				0.091	0.611	1.911	0.026	0.040		0.033	0.030		2.742	0.548
Garrapatero	0.359	0.331	0.021	0.041	1.098	0.704	2.553						5.107	0.786
Isabelita	0.039		0.050	0.126	0.032	0.039	0.113	0.013	0.039	0.117	0.484	0.039	1.090	0.182
Jorobado	0.078	0.284	0.387	0.082	2.594	1.199	1.714	0.163	0.064	0.517	0.410	6.881	14.372	2.211
Lebranche	10.298	3.107	0.937	1.568	0.840	2.412	1.941	0.197	0.840	0.881	2.341	13.420	38.782	5.966
Lechero	0.236	2.726	1.035	0.269	0.270	0.101	1.205	0.059	0.083	0.025	0.001	0.006	6.016	0.926
Lenguado		0.040											0.040	0.040
Lisa	25.119	14.524	1.262	2.314	1.115	0.265	1.444	0.420	3.822	3.060	10.325	19.629	83.301	12.816
Lora		0.124	0.024	0.043	0.548	0.118	0.563	0.005					1.425	0.356
Macabí	8.631	38.341	8.341	6.153	3.349	2.647	5.491	3.517	6.049	6.797	10.843	42.442	142.603	21.939
Macaco			0.075	0.010	0.052	0.028	0.006	0.319	0.137	0.123	0.431		0.862	0.157
Marulanga	0.078	0.038	0.286	0.141	0.046	0.722	0.555		0.471			2.655	5.309	0.817
Medregal	0.937	0.309	0.199	1.306	2.510	2.240	0.684	1.148	1.040	0.253	0.933	10.166	21.725	3.342
Meona					0.001								0.001	0.001
Mojarra	2.372	5.438	6.136	5.118	6.074	6.611	18.623	6.881	8.640	5.851	13.961	34.013	119.716	18.418
Navaja				0.002			0.010						0.011	0.008
Ojo Plato	0.023		0.150	0.008	0.080	0.048	0.089	0.172	0.031	0.021	0.017	1.026	0.639	0.116
Pacora			0.113	0.184		0.425	0.303						2.052	0.513
Palometa	0.425	0.470					0.895						1.790	0.895

# Continuación TABLA 14. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SAN ANDRÉS, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Pámpano	0.760	0.392	0.233	0.308	1.055	0.830	1.783	1.230	0.039	0.718	0.693	4.522	12.564	1.933
Pargo	52.228	36.686	23.540	37.124	36.583	30.122	72.717	26.022	29.042	54.633	105.169	188.942	661.807	101.816
Pargo Pluma	0.999	1.254	0.068	1.456	0.762	0.836	5.307	0.058					10.739	2.386
Pejeperuco		0.049	0.040		0.016	0.030	0.127	0.013	0.050	0.043	0.113	0.218	0.699	0.127
Pelona									0.945		0.945		1.891	0.945
Pez Cabullia			0.018			0.016							0.034	0.011
Pez Gato	0.013	0.222	0.433	0.277	0.670	0.398	0.211	0.623	0.031	0.577	0.575	3.862	7.891	1.214
Pez Ratón		0.048				0.003	0.042		0.019	1.331	1.495		2.938	0.490
Picuda	8.955	19.237	10.025	14.442	29.270	20.339	42.714	16.834	14.906	19.891	25.854	31.865	254.331	39.128
Rava	2.709	0.606	1.438	2.141	1.637	1.326	9.229	0.465	0.309	0.413	1.071	2.042	22.886	3.521
Ronco	3.723	6.100	5.314	11.911	7.985	11.754	9.034	11.549	10.041	21.484	10.180	98.311	207.385	31.905
Sábalo	2.252	2.017	4.346	3.842	8.229	7.356	5.720	8.051	9.150	8.463	14.549	60.947	134.923	20.757
Sable	0.952	2.940	0.653	1.664	1.307	1.881	9.075	9.165	30.449	3.833	65.377	89.512	216.809	33.355
Sapo Marino				0.008		0.005							0.013	0.009
Siete Cuero	0.030	0.030	0.117	0.060	0.129	0.043	0.216	0.050	0.025	0.016	0.019	0.701	1.405	0.234
Vieja Colorá			0.004	0.009				0.109			0.023		0.146	0.058
Vieja Lora				0.316		0.030	0.564	0.006	2.145	0.982	4.043		8.086	2.021
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachorra	0.409	0.137	2.130	4.527	4.268	3.432	12.085	2.241	5.994	4.462	3.968	3.528	47.181	7.259
Cachuda	0.578	0.303	0.079	0.640	1.086	0.655	2.245	0.288	0.053	0.013			5.939	1.080
Chucho	0.212		0.353	0.026		0.011	0.591	0.771		0.417	0.417		2.797	0.622
Mero	6.775	3.663	3.043	3.255	3.859	2.889	16.721	1.133	0.894	1.216	2.497	3.734	49.680	7.643
Morena		0.002	0.082	0.030		0.030	0.129						0.273	0.091
Róbalo	3.371	2.101	4.385	3.729	3.631	4.088	5.212	7.362	17.029	4.951	16.888	36.587	109.334	16.821
Tiburón	7.392	11.206	9.206	19.714	28.724	14.625	22.462	6.945	6.447	2.990	26.668	59.985	216.364	33.287
<b>Pelágicos</b>														
Albacora		2.742	3.580	1.751	0.026			0.071					2.018	10.188
Atún		2.080		0.229	0.202		1.600						0.271	4.381
Dorado	0.181	0.126	0.161	0.147	0.082	0.151	0.224	0.215	0.283	0.138	0.065		3.258	0.501
Macarala	0.498		0.189	0.787	24.962	0.448	0.153	0.157	0.157	0.109	0.050	5.311	32.664	5.444
Ojo Gordo	66.774	14.563	4.935	11.289	3.823	5.119	6.556	13.536	15.980	17.560	7.502	1.735	169.373	26.057
Pez Vela				0.303							1.122	0.819	2.244	1.122
Remora	0.110	0.105	0.190	0.323	0.343	0.187	1.213		0.005	0.005	0.003	0.045	2.524	0.459
Salmón	0.175	2.708	0.467	0.342	0.582	2.520	0.606	1.101	0.937	0.461	3.899	0.255	14.053	2.162
Salmónete	0.010		0.005			0.011					0.050		0.076	0.030
Sierra	40.495	17.037	19.667	68.258	40.791	31.658	86.529	18.115	26.246	15.509	67.552	118.307	550.163	84.640
Tortuga	0.645			0.771	0.263		1.363	0.265					3.308	1.103
Volador	0.001						0.007						0.024	0.012
<b>Pelágico Costeros</b>														
Aguja									0.050			0.266	0.093	0.409
Aguja Paladar				0.089					0.404				0.493	0.247
Agujeta				0.068	0.039		0.126	0.115	0.021	0.052	0.353		0.773	0.193
Anchova	1.450	0.676	0.415	0.800	1.705	2.160	1.699	1.396	3.820	0.786	7.155	7.753	29.816	4.587
Anchoveta									0.046				0.109	0.054
Bonito	6.043	22.397	6.625	25.033	9.336	8.454	79.542	6.008	14.125	7.508	1.297	5.671	192.039	29.544
Carajota						0.031	0.065			0.017	0.112		0.225	0.090



Continuación TABLA 14. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL  
OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SAN ANDRÉS, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Pelágico Costeros</b>														
Carite	273.528	16.696	14.442	18.049	44.030	26.609	98.999	22.615	26.357	31.814	10.132	352.734	936.004	144.001
Casabito	4.347	1.616	2.408	0.825	4.235	1.265	2.550	4.420	2.115	2.317	2.137	28.140	56.377	8.673
Cojinua	20.043	74.418	27.393	20.385	41.776	30.733	43.466	28.150	59.321	30.906	46.902	279.441	702.935	108.144
Jurel	7.970	7.695	13.001	12.951	24.190	41.740	35.808	26.834	36.204	18.769	22.133	131.496	378.792	58.276
Machuelo	0.172	13.327	2.735	61.047	23.033	19.951	4.684	2.190	1.016	42.967	5.980	2.213	179.315	27.587
Medifregal	0.009	0.008	0.005	0.005	0.228	0.096	0.340	0.095	0.042	0.303	0.388	0.337	1.283	0.214
Sardina	0.667	0.138	0.559	0.664	0.228	2.932	0.340	1.105	0.637	0.677	0.700	6.450	15.096	2.323
Sargo	0.034											0.034	0.069	0.046
Otros	1.778	1.617	0.754	0.993	1.490	5.008	1.494	5.931	0.936	3.955	1.498	25.455	50.910	7.832
<b>TOTAL PECES</b>	<b>594.5</b>	<b>374.6</b>	<b>231.3</b>	<b>400.5</b>	<b>771.5</b>	<b>367.3</b>	<b>844.4</b>	<b>385.0</b>	<b>487.8</b>	<b>405.0</b>	<b>607.6</b>	<b>1746.9</b>	<b>7216.4</b>	<b>α</b>
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Camarón	1.347	1.390	1.673	8.780	1.447	1.976	13.006	7.197	33.430	3.066	54.694	11.274	139.279	21.428
Camarón Blanco	0.304	0.540	0.680	0.354	0.766	0.866	0.473	2.978	8.692	3.660	3.929	0.058	21.776	4.355
Cangrejo				0.484	0.161	0.623	2.748	1.722	0.731	0.610	5.698	3.977	18.278	2.812
Jaiba											0.002		0.002	0.002
Langosta	7.735	4.528	2.008	5.495	6.037	5.354	31.311	2.091	2.318	2.334	14.170	0.763	84.143	12.945
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>9.4</b>	<b>6.5</b>	<b>4.4</b>	<b>15.1</b>	<b>8.4</b>	<b>8.8</b>	<b>47.5</b>	<b>14.0</b>	<b>45.2</b>	<b>9.7</b>	<b>78.5</b>	<b>16.1</b>	<b>263.5</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Calamar		0.087		0.027		0.437	0.104		0.202	0.129	0.107	0.811	1.904	0.423
Caracol			0.307	1.656	0.471	0.205	2.195	1.252	1.797	2.161	9.907	0.093	20.044	3.644
Pulpo	0.006		0.075	0.405		0.315		0.371	3.300	3.410	7.575	0.301	15.757	3.151
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0.01</b>	<b>0.09</b>	<b>0.38</b>	<b>2.09</b>	<b>0.47</b>	<b>0.64</b>	<b>2.61</b>	<b>1.62</b>	<b>5.30</b>	<b>5.70</b>	<b>17.59</b>	<b>1.20</b>	<b>37.71</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>603.9</b>	<b>381.2</b>	<b>236.1</b>	<b>417.7</b>	<b>780.3</b>	<b>376.7</b>	<b>894.5</b>	<b>400.6</b>	<b>538.3</b>	<b>420.4</b>	<b>703.7</b>	<b>1764.2</b>	<b>7517.6</b>	

**TABLA 15. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL**  
**OCEANO ATLANTICO EXCEPTO SANTA MARTA Y SAN ANDRÉS. 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Amarga								0.033			0.033		0.066	0.033
Amarilla			0.035	0.156	0.414	0.220	0.068	0.149	0.032	0.059	0.053	0.006	1.191	0.099
Anguilla								0.013					0.013	0.013
Bacalao	2.513	0.675	0.418	0.517	0.650	0.167	4.386	0.013		1.135	0.095	1.371	11.971	0.998
Barbudo	1.148	2.025	2.682	1.409	1.523	1.947	1.560	1.477		0.727	7.247	0.719	24.277	2.023
Bocacolorá	5.401	6.720	8.306	4.628	6.091	7.787	38.932						77.864	11.123
Botella	0.054	0.085	0.011	0.002	0.292	0.367	0.811						1.621	0.232
Caballo	0.113	0.024	0.006				0.143						0.285	0.071
Candil	0.051		0.007	0.007	0.054	0.053	0.172						0.345	0.049
Carajuelo		0.196	0.078	0.035	1.137	0.029	0.024	0.335	0.276	0.023	0.287	1.397	3.816	0.347
Caspín				0.264						0.022	0.286		0.572	0.057
Chango		0.048								0.014	0.014	0.048	0.095	0.048
Chapín										0.014			0.029	0.014
Chivo	2.825	1.890	1.847	5.464	2.843	4.966	10.624	1.815	2.022	3.361	2.540	21.678	61.876	5.156
Chopa	0.636	1.032	0.817	0.899	1.063	0.787	1.983	1.357	1.312	1.046	1.424	8.604	20.950	1.746
Coco	0.367	1.744	2.710	0.933	1.646	1.092	3.723	2.465	3.248	5.551	0.750	19.029	43.260	3.605
Coroncoro	0.187	0.368	0.111	0.194	0.061	0.921							1.843	0.307
Corvina	0.206	0.317	0.300	0.147	0.468	0.243	0.074	0.971	0.574	0.219	1.498	0.023	5.039	0.420
Corvinata	2.887	2.266	2.781	2.575	3.134	2.412	1.625	2.307	1.828	2.096	0.955	24.824	49.689	4.141
Dormilona		0.478		0.190	0.198	0.178	0.066						1.111	0.222
Garrapatero	0.359	0.331	0.021	0.041	1.098	0.704	2.553						5.107	0.730
Isabelita	0.039	0.050	0.050	0.126	0.032	0.039	0.099	0.013	0.039	0.117	0.484	0.039	1.076	0.098
Jorobado	0.078	0.284	0.387	0.082	2.594	1.199	1.714	0.163	0.064	0.517	0.410	6.881	14.372	1.198
Lebranche	0.329	1.522	0.937	1.568	0.840	2.412	1.941	0.197	0.840	0.881	2.341	13.420	27.228	2.269
Lechero		0.413	0.202	0.265	0.263	0.050	1.193						2.386	0.398
Lenguado	0.040	0.598	0.362	0.650	0.962	0.265	1.444	0.420	0.527	0.916	1.021	6.873	14.324	1.194
Lisa	0.284	0.124	0.024	0.043	0.395	0.040	0.563						1.189	0.198
Lora	8.245	4.296	2.844	2.062	2.979	2.530	5.283	3.187	5.470	5.386	4.872	41.664	88.820	7.402
Macabí				0.075	0.010	0.028	0.006		0.137	0.123	0.431		0.862	0.096
Macaco	0.078	0.038	0.286	0.141	0.046	0.722	0.555	0.319	0.471	0.471	2.655	5.309	5.309	0.531
Marulanga	0.937	0.309	0.199	1.306	2.510	2.240	0.684	1.148	1.040	0.253	0.933	10.166	21.725	1.810
Medregal	2.194	5.386	6.081	4.947	5.238	6.584	18.509	6.880	8.492	5.520	13.808	33.982	117.619	9.802
Mojarra				0.002			0.002						0.003	0.002
Navaja		0.113	0.184			0.425	0.303					1.026	2.052	0.410
Pacora	0.425	0.470		0.267	1.036	0.830	0.895						1.790	0.597
Palometa	0.742	0.392	0.231	0.267	1.036	0.830	1.783	0.903	0.039	0.686	0.693	4.522	12.125	1.010
Pámpano	22.422	31.110	18.695	31.885	31.006	24.976	68.115	15.502	18.835	20.136	37.597	150.338	470.616	39.218
Pargo	0.999	1.254	0.068	1.389	0.762	0.836	5.307						10.614	1.516
Pargo Pluma		0.049	0.040		0.016	0.030	0.127	0.013	0.050	0.043	0.113	0.218	0.699	0.064
Pejepluero									0.945	0.945			1.891	0.630
Pelona													3.862	0.658
Pez Gato	0.013	0.222	0.433	0.277	0.670	0.398	0.211	0.623	0.031	0.577	0.575	3.862	7.891	0.658
Picuda	4.648	8.251	6.799	9.374	7.098	7.859	26.975	3.193	2.822	5.762	13.231	30.276	126.287	10.524
Puya	2.209	0.555	1.438	2.141	1.637	1.250	9.229	0.465	0.309	0.380	1.071	2.042	22.726	1.894
Ronco	3.723	6.100	5.314	11.911	7.985	11.754	9.034	11.549	10.041	21.484	10.180	98.311	207.385	17.282
Sábalo	2.175	2.017	3.842	8.137	7.245	5.668	8.051	8.837	7.468	13.625	58.805	86.002	179.823	14.985
Sable	0.770	2.912	0.653	1.607	1.165	1.743	3.950	7.490	10.963	7.490	58.805	86.002	179.823	14.985
Siete Cuero		0.030		0.117	0.060	0.043	0.216	0.050	0.025	0.016	0.019	0.701	1.405	0.128
Vieja Colorá			0.004	0.009			0.109				0.023		0.146	0.037
Vieja Lora				0.316		0.030	0.564	0.006	2.145	0.982	4.043		8.086	1.155



**BOLETÍN  
 ESTADÍSTICO  
 PESQUERO  
 1996**



Continuación TABLA 15. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL  
OCÉANO ATLÁNTICO EXCEPTO SANTA MARTA Y SAN ANDRÉS. 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachorra			0.408	4.170	2.268	3.291	10.137						20.274	4.055
Cachuda	0.300	0.239	0.073	0.103	0.902	0.522	2.137						4.275	0.611
Chucho	0.212		0.353	0.026		0.011	0.591			0.417	0.417		2.026	0.253
Mero	3.533	3.555	2.712	2.713	3.651	2.508	16.553	0.648	0.465	0.393	1.606	3.283	41.621	3.468
Morena			0.049	0.030		0.030	0.109						0.218	0.055
Robalo	3.318	2.097	4.302	3.710	3.316	4.088	4.660	5.321	16.424	4.951	16.734	36.360	105.281	8.773
Tiburón	7.392	11.206	9.206	19.714	28.724	14.625	22.462	6.945	6.447	2.990	26.668	59.985	216.364	18.030
<b>Pelágicos</b>														
Aguja									0.050				0.050	0.050
Atún		1.600		0.229			1.600					0.229	3.657	0.914
Dorado	0.181	0.126	0.154	0.062	0.082	0.122	0.172	0.215	0.157	0.138	0.065	1.458	2.932	0.244
Macarela	0.101		0.189	0.326	0.209	0.448	0.081			0.109	0.050	1.514	3.027	0.336
Ojo Gordo	0.529	0.097	0.048	0.754	0.295	0.748	2.471						4.943	0.706
Pez Vela				0.303							1.122	0.819	2.244	0.748
Remora	0.110	0.105	0.190	0.323	0.343	0.187	1.213		0.353	0.152	3.178	0.045	2.516	0.314
Salmón			0.459	0.126	0.208	0.812	0.543	0.525					6.356	0.706
Sierra	40.407	15.457	16.414	28.829	30.121	28.257	84.444	14.033	21.091	10.360	63.551	117.355	470.318	39.193
Tortuga	0.645			0.718			1.363						2.727	0.909
Volador			0.007				0.007						0.015	0.007
<b>Pelágico Costeros</b>														
Agujeta					0.039		0.126	0.115	0.021	0.052	0.353		0.705	0.118
Anchova	1.450	0.676	0.415	0.800	1.705	2.160	1.699	1.396	3.820	0.786	7.155	7.753	29.816	2.485
Anchoveta											0.063		0.063	0.063
Bonito	5.893	15.698	5.297	24.362	8.131	7.070	65.495	0.984	0.448	0.446	1.297	4.237	139.358	11.613
Carajota						0.031	0.065			0.017	0.112		0.225	0.056
Carite	273.071	13.394	13.735	14.299	19.770	16.195	58.229	14.642	9.180	12.732	9.857	352.458	807.561	67.297
Casabito	4.347	1.616	2.408	0.825	4.235	1.265	2.550	4.420	2.115	2.317	2.137	28.140	56.377	4.698
Cojinúa	14.841	22.296	23.174	17.490	24.438	20.232	30.787	16.900	37.846	18.284	36.393	184.219	446.901	37.242
Jurel	6.804	7.102	12.512	11.424	16.800	23.576	28.074	16.607	13.968	16.714	18.375	131.084	303.041	25.253
Machuelo					0.137		0.137						0.274	0.137
Sardina	0.667	0.138	0.559	0.664	0.228	0.735	0.340	1.105	0.637	0.677	0.700	6.450	12.899	1.075
Sargo		0.034										0.034	0.034	0.034
Otros	1.778	1.617	0.754	0.993	1.490	5.008	1.494	5.931	0.936	3.955	1.498	25.455	50.910	4.243
<b>TOTAL PECES</b>	<b>432.6</b>	<b>181.7</b>	<b>163.3</b>	<b>224.7</b>	<b>243.3</b>	<b>226.4</b>	<b>569.6</b>	<b>161.0</b>	<b>196.7</b>	<b>165.2</b>	<b>371.7</b>	<b>1592.4</b>	<b>4528.8</b>	
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Camaron	1.260	0.583	1.468	8.161	0.949	0.584	11.843	4.668	33.279	2.596	54.047	11.087	130.524	10.877
Camaron Blanco				0.354	0.766	0.866	0.473	2.978	8.692	3.660	3.929	0.058	21.776	2.420
Cangrejo	0.304	0.540	0.680	0.484	0.161	0.623	2.748	1.722	0.731	0.610	5.698	3.977	18.278	1.523
Langosta	7.668	4.514	1.971	5.495	6.037	5.313	31.277	1.978	2.296	1.776	11.072	0.644	80.040	6.670
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>9.2</b>	<b>5.6</b>	<b>4.1</b>	<b>14.5</b>	<b>7.9</b>	<b>7.4</b>	<b>46.3</b>	<b>11.3</b>	<b>45.0</b>	<b>8.6</b>	<b>74.7</b>	<b>15.8</b>	<b>250.6</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Calamar		0.018		0.027		0.437	0.104	0.202	0.202	0.129	0.107	0.811	1.835	0.204
Caracol			0.307	1.656	0.471	0.188	2.195	1.252	1.797	2.134	9.907	0.093	20.000	2.000
Pulpo			0.075	0.405		0.315	0.315	0.371	3.300	3.410	7.575	0.301	15.751	1.969
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>2.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>2.6</b>	<b>1.6</b>	<b>5.3</b>	<b>5.7</b>	<b>17.6</b>	<b>1.2</b>	<b>37.6</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>441.9</b>	<b>187.4</b>	<b>167.8</b>	<b>241.3</b>	<b>251.7</b>	<b>234.4</b>	<b>618.5</b>	<b>174.0</b>	<b>247.0</b>	<b>179.5</b>	<b>464.1</b>	<b>1609.4</b>	<b>4817.0</b>	

**TABLA 16. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL.**

OCEANO ATLANTICO - SANTA MARTA, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Bacalao	0.006				0.467							0.016	0.489	0.163
Barbul Marino					0.005								0.005	0.005
Blinde					0.127								0.127	0.127
Bocacolorá		0.154	0.030	0.105	0.157	0.139	0.067	0.629	0.124	0.163	0.160	0.421	2.149	0.195
Bocón	10.153	22.237	25.304	30.924	314.263	43.405	139.854	126.696	120.961	56.066	65.783	7.756	963.402	80.284
Caballo			0.225	0.118		0.055				0.167			0.565	0.141
Cabo Martín			0.002									0.001	0.003	0.002
Cachicachi	0.571	0.111	0.086	0.146	0.160	0.132	0.038	0.032	0.040	0.072	0.031	0.196	1.615	0.135
Caracaballo	0.028				0.154		0.012	0.078					0.272	0.068
Carajuelo	0.023								0.002			0.290	0.315	0.105
Chivo	0.173	0.071	0.067	0.765	61.838	0.522	4.441	2.097	7.222	6.022	7.310	0.453	90.991	7.582
Chopa	0.093		0.199	0.236	0.342	0.055	0.064	0.170	0.469	1.253	0.267	0.158	3.306	0.276
Coco	1.525	1.985	1.250	1.414	4.354	3.268	14.914	6.121	10.819	7.626	18.895	4.134	76.305	6.359
Comegrano					0.004	0.004							0.004	0.004
Coroncoro	1.238	2.383	1.914	1.481	0.424	0.205	0.449	0.192	0.074	0.682	0.578	0.646	10.266	0.856
Corvina			0.002		0.012		0.026	0.040		0.033	0.030		0.014	0.005
Dulcina				0.091	0.611	1.911	0.014						2.742	0.343
Isabelita													0.014	0.014
Lebranché	9.969	1.585											11.554	5.777
Lechero	0.236	2.313	0.833	0.004	0.007	0.051	0.012	0.059	0.083	0.025	0.001	0.005	3.630	0.303
Lisa	24.835	13.926	0.900	1.664	0.153			3.295	2.144	9.304	12.756		68.977	6.271
Lora					0.153	0.078		0.005					0.236	0.079
Macabí	0.386	34.045	5.497	4.091	0.370	0.117	0.208	0.330	0.579	1.411	5.971	0.778	53.783	4.482
Meona						0.001							0.001	0.001
Mojarra	0.178	0.052	0.055	0.171	0.836	0.027	0.114	0.001	0.148	0.331	0.153	0.031	2.097	0.175
Navaja						0.008							0.008	0.008
Ojo Plato	0.023		0.150	0.008	0.080	0.048	0.089	0.172	0.031	0.021	0.017		0.639	0.064
Pámpano	0.018		0.002	0.041	0.019			0.327	0.032	0.032			0.439	0.073
Pargo	29.806	4.576	4.845	5.239	5.577	5.146	4.602	10.520	10.207	34.497	67.572	8.604	191.191	15.933
Pargo Pluma								0.058					0.125	0.013
Pez Cabulla			0.018			0.016							0.034	0.003
Pez Ratón	4.307	10.986	3.226	5.068	22.172	12.480	15.739	13.641	12.084	1.331	1.495	1.589	128.044	10.670
Picuda						0.003	0.042		0.019	2.938			0.367	0.367
Raya		0.051				0.076			0.033				0.160	0.032
Sábalo	0.077	0.108	0.025	0.057	0.092	0.111	0.052	0.313	0.133	0.995	0.924	0.105	2.694	0.299
Sable	0.182	0.028		0.008	0.142	0.138	5.125	1.675	19.486	0.071	6.572	3.510	36.986	3.362
Sapo Marino						0.005							0.013	0.004
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cachorra	0.409	0.137	1.722	0.357	2.000	0.141	1.948	2.241	5.994	4.462	3.968	3.528	26.907	2.242
Cachuda	0.278	0.064	0.006	0.537	0.184	0.133	0.108	0.288	0.053	0.013			1.664	0.166
Chucho								0.771					0.771	0.771
Mero	3.242	0.108	0.331	0.542	0.208	0.381	0.168	0.485	0.429	0.823	0.891	0.451	8.059	0.672
Morena		0.002	0.033			0.020							0.055	0.018
Róbalo	0.053	0.004	0.083	0.019	0.315	0.552	0.605	2.041	0.605		0.154	0.227	4.053	0.405
<b>Pelágicos</b>														
Aguja										0.266			0.359	0.033
Aguja Paladar				0.089				0.404					0.493	0.123
Albacora		2.742	3.580	1.751	0.026		0.071					2.018	10.188	1.132
Atún		0.480			0.202							0.042	0.724	0.103



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996**

Continuación TABLA 16. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL.

OCEANO ATLÁNTICO - SANTA MARTA, 1996

Unidad: Toneladas

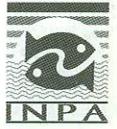
ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Pelágicos</b>														
Dorado			0.007	0.085		0.029	0.052		0.126			0.027	0.326	0.041
Macarela	0.397			0.461	24.753		0.072		0.157			3.797	29.637	4.940
Ojo Gordo	66.245	14.466	4.887	10.535	3.528	4.371	4.085	13.536	15.980	17.560	7.502	1.735	164.430	13.703
Remora									0.005	0.005	0.003		0.008	0.004
Salmón	0.175	2.708	0.008	0.216	0.374	1.708	0.063	0.576	0.584	0.309	0.721	0.255	7.697	0.641
Salmomete	0.010		0.005			0.011					0.050		0.076	0.019
Sierra	0.088	1.580	3.253	39.429	10.670	3.401	2.085	4.082	5.155	5.149	4.001	0.952	79.845	6.654
Tortuga					0.263			0.265					0.581	0.194
Volador	0.001		0.008	0.053									0.009	0.005
<b>Pelágico Costeros</b>														
Agujeta				0.068									0.068	0.068
Anchoveita								0.046					0.046	0.046
Bonito	0.150	6.699	1.328	0.671	1.205	1.384	14.047	5.024	13.677	7.062		1.434	52.681	4.789
Carite	0.457	3.302	0.707	3.750	24.260	10.414	40.770	7.973	17.177	19.082	0.275	0.276	128.443	10.704
Cofina	5.202	52.122	4.219	2.895	17.338	10.501	12.679	11.250	21.475	12.622	10.509	95.222	256.034	21.336
Jurel	1.166	0.593	0.489	1.527	7.390	18.164	7.734	10.227	22.236	2.055	3.758	0.412	75.751	6.313
Machuelo	0.172	13.327	2.735	61.047	22.896	19.951	4.547	2.190	1.016	42.967	5.980	2.213	179.041	14.920
Medregal		0.009	0.008	0.005		0.096		0.095	0.042	0.303	0.388	0.337	1.283	0.143
Sardina						2.197							2.197	2.197
<b>TOTAL PECES</b>	<b>161.9</b>	<b>192.9</b>	<b>68.04</b>	<b>175.7</b>	<b>528.1</b>	<b>140.9</b>	<b>274.8</b>	<b>224.0</b>	<b>291.1</b>	<b>239.8</b>	<b>235.9</b>	<b>154.5</b>	<b>2687.5</b>	
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Camarón	0.087	0.807	0.205	0.619	0.498	1.392	1.163	2.529	0.151	0.470	0.647	0.187	8.755	0.730
Jaiba											0.002		0.002	0.002
Langosta	0.067	0.014	0.037			0.041	0.034	0.113	0.022	0.558	3.098	0.119	4.103	0.410
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>2.6</b>	<b>0.2</b>	<b>1.0</b>	<b>3.7</b>	<b>0.3</b>	<b>12.86</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Calamar		0.069											0.069	0.035
Caracol						0.017				0.027			0.044	0.022
Pulpo	0.006												0.006	0.006
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0.006</b>	<b>0.069</b>				<b>0.017</b>				<b>0.027</b>			<b>0.119</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>162.0</b>	<b>193.8</b>	<b>68.3</b>	<b>176.4</b>	<b>528.6</b>	<b>142.3</b>	<b>276.0</b>	<b>226.6</b>	<b>291.3</b>	<b>240.8</b>	<b>239.6</b>	<b>154.8</b>	<b>2700.5</b>	

Langido  
Chinciborro  
Merlina  
Melito  
Palometa  
Figuación  
Tollo

**TABLA 17. PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA INDUSTRIAL Y ARTESANAL**  
**OCEANO ATLÁNTICO - SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA, 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Margarita	0.078	0.147	0.524	0.110	0.092	0.106	0.364	0.910	0.191	0.249	0.306	0.029	3.106	0.259
Pargo Negro	0.025	0.015	0.034	0.028	0.039	0.040	0.016	0.035	0.037	0.452	0.914		1.635	0.136
Pargo Rojo	1.854	16.518	22.010	24.360	13.774	35.210	11.430	29.392	12.957	25.680	23.249	19.332	235.766	19.647
Pelada	0.059	0.145	0.172	0.170	0.115	0.282	0.143	0.131	0.160	0.265	0.700	1.398	3.740	0.312
Ronco	0.115	0.207	0.498	1.402	0.480	0.801	0.166	0.014	0.467	1.211	1.441	0.800	7.602	0.634
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cherna	0.407	0.572	0.641	1.827	0.342	0.395	0.469	0.545	0.498	0.538	2.972	0.993	10.199	0.850
Mero	0.325	0.862	7.555	5.765	2.318	3.960	2.643	0.640	3.105	2.260	4.678	1.457	35.568	2.964
<b>Pelágicos</b>														
Barracuda	0.149	0.547	0.785	0.749	0.243	0.430	0.576	0.702	0.656	1.353	1.574	1.797	9.561	0.797
Dorado	0.112	0.085	0.098	0.135	0.105	0.263	0.115	0.091	0.085	0.240	0.362	0.483	2.144	0.179
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito	0.150	0.135	0.348	0.395	0.480	0.860	0.918	1.361	2.128	3.121	3.335	3.585	16.816	1.401
Jurel	1.060	1.345	1.188	1.607	2.209	2.833	1.918	2.388	3.745	3.228	4.059	1.917	27.497	2.291
Saltina	1.558	4.663	4.510	3.774	1.285	3.514	2.682	3.280	5.786	5.675	7.496	5.332	49.555	4.130
Saltina Negra								0.928	1.555	1.406	0.576	0.548	5.011	0.418
Sierra	0.295	0.670	0.709	0.344	0.155	0.198	0.225	0.496	2.420	2.927	3.269	3.013	14.721	1.227
<b>TOTAL PECES</b>	<b>6.2</b>	<b>25.9</b>	<b>39.1</b>	<b>40.7</b>	<b>21.6</b>	<b>48.9</b>	<b>21.7</b>	<b>40.9</b>	<b>33.8</b>	<b>48.6</b>	<b>54.9</b>	<b>40.7</b>	<b>422.9</b>	
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Langosta	10.946	14.743	10.386	8.984	7.579	4.313	7.199	4.426	6.339	9.089	6.952	8.983	99.939	8.328
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>10.9</b>	<b>14.7</b>	<b>10.4</b>	<b>9.0</b>	<b>7.6</b>	<b>4.3</b>	<b>7.2</b>	<b>4.4</b>	<b>6.3</b>	<b>9.1</b>	<b>7.0</b>	<b>9.0</b>	<b>99.9</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Caracol	0.230	0.643	7.272	19.865	1.119	0.625		1.472	1.903	3.430	9.187	46.133	91.879	7.657
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0.230</b>	<b>0.643</b>	<b>7.272</b>	<b>19.865</b>	<b>1.119</b>	<b>0.625</b>		<b>1.472</b>	<b>1.903</b>	<b>3.430</b>	<b>9.187</b>	<b>46.1</b>	<b>91.9</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>17.4</b>	<b>41.3</b>	<b>56.7</b>	<b>69.5</b>	<b>30.3</b>	<b>53.8</b>	<b>28.9</b>	<b>46.8</b>	<b>42.0</b>	<b>61.1</b>	<b>71.1</b>	<b>95.8</b>	<b>614.7</b>	



**TABLA 18. DESEMBARQUE DE LA PESCA INDUSTRIAL**

OCEANO ATLÁNTICO, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
<b>Bentónicos</b>														
Bacalao	0.014												0.014	0.014
Chino	0.126	0.241	0.153	0.521	0.533	0.369	0.200	0.794	1.884	1.435	0.674	0.214	7.144	0.595
Corvina	0.838	1.379	0.131	1.679	3.067	2.483	1.328	1.482	5.710	3.201	1.678	2.132	25.108	2.092
Mojarra	0.320	0.656	0.031	0.273	0.365	0.531	0.156	0.416	1.121	0.660	0.384	0.624	5.537	0.461
Pacora	1.727	4.929	2.647	6.665	5.844	6.248	4.094	5.769	11.389	7.114	5.942	7.820	70.188	5.849
Pargo	0.034	0.154	0.075	0.253	0.285	0.277	0.108	0.388	1.424	0.318	0.666	0.085	4.067	0.339
Pejepuerco			0.006	0.008					0.115				0.129	0.043
Perla	3.746	3.486	1.654	2.540	2.832	2.710	3.349	1.304	0.576	1.896	1.004	3.315	28.412	2.368
Picuda			0.006										0.006	0.006
Ronco	0.222	0.477	0.049	0.539	0.536	0.252	0.092	0.253	1.361	0.915	0.740	0.353	5.789	0.482
Sargo	0.799	1.414	0.500	2.313	3.148	1.527	0.967	1.808	5.482	2.899	2.011	0.813	23.681	1.973
Zañfo	0.731	1.940	0.258	1.644	2.338	1.143	1.938	3.815	4.917	4.742	2.789	5.410	31.665	2.639
<b>Bentónicos Demersal</b>														
Cherna	0.002	0.092	0.021		0.062	0.012	0.015	0.004	0.338	0.092	0.047		0.685	0.069
Mero			0.093	0.124		0.161	0.085		0.137	0.091	0.031	0.087	0.809	0.101
Róbalo	0.024	0.008	0.030	0.052	0.020	0.107	0.036	0.003	0.945	0.109	0.020	0.011	1.365	0.114
Tiburón	9.147	0.187	12.616	0.139	0.536	0.063	0.175	10.083		0.163			33.109	3.679
Toyo	0.165	0.231	0.129	0.209	0.154	0.551	0.036	0.187	0.490	0.650	0.321	0.274	3.397	0.283
<b>Pelágicos</b>														
Atún		80.572			15.849	33.962	943.258	107.317	286.121	318.150	48.818		1834.045	203.783
Atún Aleta Amarilla	0.031	711.978			979.939	1158.631	1233.236	2750.629	969.482	657.061	993.196		9454.182	945.418
Atún Barrilete	401.957	408.387			23.981	19.370	216.716	343.955	853.938	522.622	329.698		3120.624	312.062
Dorado													0.008	0.008
Salmonete		0.019											0.019	0.019
<b>Pelágico Costeros</b>														
Bonito											0.014		0.014	0.014
Cojinua			0.018	0.051	0.004				0.028	0.008			0.109	0.014
Jurel	0.153	0.481	0.001	0.282	0.157	0.325	0.201	0.089	0.066	0.103	0.204	0.101	2.163	0.180
Medregal			0.014						0.034				0.048	0.024
Saltona			0.002							0.026			0.028	0.014
Sierra												0.014	0.014	0.014
Otros	8.642	0.652											9.294	
Ranfaña	15.444	15.444	8.192	18.244	21.131	26.861	15.884	28.121	39.516	26.214	19.184	25.589	244.380	
<b>TOTAL PECES</b>	<b>428.7</b>	<b>1232.7</b>	<b>26.6</b>	<b>35.5</b>	<b>1060.8</b>	<b>1255.6</b>	<b>2421.9</b>	<b>3256.4</b>	<b>2185.1</b>	<b>1548.5</b>	<b>1407.4</b>	<b>46.8</b>	<b>14906.0</b>	
<b>CRUSTÁCEOS</b>														
Camarón Blanco	2.624	2.009	1.515	0.761	5.494	3.243	5.630	3.989	1.792	0.690	0.226	0.338	28.311	2.359
Camarón Rojo Colas	50.639	38.082	45.996	25.003	53.653	53.584	27.743	44.497	44.132	36.889	37.823	58.546	516.588	43.049
Camarón Rojo Entero						0.338				0.603		3.221	4.162	1.387
Camarón Titi					0.201								0.201	0.101
Cangrejo	0.036	0.008	0.050	0.046	0.150	0.077	0.026	0.105	0.275	0.228	0.271	0.281	1.553	0.129
Jaiba						0.187	0.194		0.583	0.246			1.210	0.303
Langosta	0.027	0.017		0.051	0.037	0.046	0.083	0.063	0.065	0.057	0.129	0.170	0.735	0.067
<b>TOTAL CRUSTÁCEOS</b>	<b>53.3</b>	<b>40.1</b>	<b>47.6</b>	<b>25.9</b>	<b>59.5</b>	<b>57.5</b>	<b>33.7</b>	<b>48.6</b>	<b>46.8</b>	<b>38.7</b>	<b>38.4</b>	<b>62.6</b>	<b>552.8</b>	
<b>MOLUSCOS</b>														
Calamar	7.474	0.990	0.629	3.229	3.867	3.490	1.862	1.124	1.413	1.353	0.649	0.992	27.072	2.256
Pulpo				0.017	0.034	0.206	0.309	0.646	0.429	0.165		0.009	1.815	0.227
Scallops	0.106		0.162	0.232	0.462	0.079	0.055	0.421	0.286	0.333	0.110	0.165	2.411	0.219
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>7.6</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>3.5</b>	<b>4.4</b>	<b>3.8</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>0.8</b>	<b>1.2</b>	<b>31.3</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>87.596.1</b>	<b>72895.8</b>	<b>74824.8</b>	<b>64642.7</b>	<b>104447.9</b>	<b>104790.7</b>	<b>64510.5</b>	<b>10430.5</b>	<b>124222.2</b>	<b>89349.2</b>	<b>74158.0</b>	<b>109398.0</b>	<b>15490.1</b>	

## TABLA 19. DESEMBARQUE DE ATÚN ALETA AMARILLA

OCÉANO ATLÁNTICO, 1996

Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3							1.012	35.513	8.702	9.898	2.928		58.053	11.611
De 4 a 7							86.379	92.449	67.633	56.521	44.028		347.008	69.402
De 7 a 20	186.201	525.751	42.581		233.276		144.967	438.722	270.187	102.399	32.818		1217.875	173.982
De 20 a 30							86.694	1494.221	171.108	91.451	95.028		2697.528	385.361
Más de 30							1.388	2.651	2.480		6.559		13.059	3.265
Otras	0.031	0.026			704.082	1158.631	912.815	687.073	449.373	396.793	811.836		5120.659	568.962
<b>TOTAL</b>	<b>0.03</b>	<b>711.98</b>	<b>979.94</b>	<b>1158.63</b>	<b>1233.24</b>	<b>2750.63</b>	<b>696.48</b>	<b>993.20</b>	<b>9454.18</b>	<b>657.06</b>	<b>993.20</b>	<b>9454.18</b>		

## TABLA 19a. DESEMBARQUE DE BARRILETE

Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3	2.841						4.648	16.397	68.929	15.029	24.353		132.197	22.033
De 4 a 7	83.507	99.243					45.039	127.807	398.831	162.184	31.306		947.916	135.417
De 7 a 20	315.609	309.144					103.585	151.298	385.749	344.966	84.831		1695.182	242.169
De 20 a 30														
Más de 30														
Otras					23.981	19.370	63.444	48.453	0.429	0.443	189.209		345.329	49.333
<b>TOTAL</b>	<b>401.96</b>	<b>408.39</b>	<b>23.98</b>	<b>19.37</b>	<b>216.72</b>	<b>343.95</b>	<b>853.94</b>	<b>522.62</b>	<b>3120.62</b>	<b>329.70</b>	<b>49.333</b>	<b>3120.62</b>		

## TABLA 19b. DESEMBARQUE DE OTROS ATUNES

Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3								5.532	12.327	17.059	3.283		38.201	9.550
De 4 a 7								19.594	38.434	35.016	17.087		110.131	27.533
De 7 a 20	52.883	27.689					2.198	16.043	96.354	132.818	22.524		322.819	53.803
De 20 a 30									77.629	130.999			236.317	78.772
Más de 30														
Otras					15.849	33.962	941.060	66.148	61.376	2.258	5.924		1126.577	160.940
<b>TOTAL</b>	<b>80.57</b>	<b>80.57</b>	<b>15.85</b>	<b>33.96</b>	<b>943.26</b>	<b>107.32</b>	<b>286.12</b>	<b>318.15</b>	<b>48.82</b>	<b>1834.06</b>	<b>1834.06</b>	<b>1834.06</b>		





### TABLA 19c. DESEMBARQUE DE ATÚN ALETA AMARILLA

OCEANO PACIFICO - BUENAVENTURA, 1996  
Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3	73.722	28.838	9.359	10.882	32.896	18.752	11.812	13.545	65.954	65.242	13.775	1.797	346.573	28.881
De 4 a 7	85.200	226.461	246.981	176.681	226.687	156.471	127.919	76.406	141.639	142.603	68.829	22.421	1698.297	141.525
De 7 a 20	308.279	13.545	226.295	187.293	111.781	10.433	15.436	4.325	231.853	231.853	77.541	188.148	1374.928	124.993
De 20 a 30	153.860	129.876	1604.883	804.380	19.498				15.635	946.480	277.142	225.876	4177.629	464.181
Más de 30	267.365	309.155	287.756	268.002	511.538	482.797	236.534	99.147	103.974	100.745	31.388	8.283	2706.682	225.557
Otras	2.908	21.330	88.226	96.370	135.369	91.484	97.837	97.585	22.244	0.043	0.179	0.008	653.581	54.465
<b>TOTAL</b>	<b>891.33</b>	<b>729.21</b>	<b>2463.60</b>	<b>1543.61</b>	<b>1037.77</b>	<b>759.94</b>	<b>489.54</b>	<b>291.01</b>	<b>349.45</b>	<b>1486.97</b>	<b>446.53</b>	<b>446.53</b>	<b>10957.69</b>	

### TABLA 19d. DESEMBARQUE DE BARRILETE

Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3	154.466	163.988	124.368	50.847	53.089	48.666	69.964	78.787	367.971	252.081	156.859	39.075	1560.171	130.014
De 4 a 7	128.203	318.077	378.905	258.935	484.955	404.324	393.927	168.200	359.106	228.486	178.227	187.728	3489.072	290.756
De 7 a 20	655.802	517.065	299.314	209.745	321.337	375.091	301.345	195.041	540.655	358.430	222.251	187.185	4183.259	348.605
De 20 a 30						39.120							39.120	39.120
Más de 30	0.309	34.522	185.703	197.737	164.396	210.352	185.034	184.543	41.810	0.077	0.111	0.044	1204.637	100.386
<b>TOTAL</b>	<b>938.78</b>	<b>1033.66</b>	<b>988.29</b>	<b>717.26</b>	<b>1023.78</b>	<b>1077.55</b>	<b>950.27</b>	<b>626.57</b>	<b>1309.54</b>	<b>839.07</b>	<b>557.45</b>	<b>414.03</b>	<b>10476.26</b>	

### TABLA 19e. DESEMBARQUE DE OTROS ATUNES

Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3	38.414										17.749		56.163	28.081
De 4 a 7	5.634	86.870	7.355						119.599	3.516	5.773	2.123	230.869	32.981
De 7 a 20	233.811	112.535	105.482	66.991	98.268	210.110	495.192	296.060	589.173	290.417	232.576	20.465	2751.079	229.257
De 20 a 30	276.693	195.012	140.369	41.421	36.079	29.424	18.031	14.047	55.247	13.501	42.137	17.725	879.686	73.307
Más de 30	132.593	69.254	98.725	105.791	233.416	215.582	315.479	253.370	135.683	66.987	17.945	7.090	1651.915	137.660
Otras	23.103	1.837	273.639	304.428	258.641	193.734	124.218	124.218	28.049	334.935	744.359	619.058	3030.220	252.518
<b>TOTAL</b>	<b>710.25</b>	<b>465.51</b>	<b>625.57</b>	<b>518.63</b>	<b>626.40</b>	<b>648.85</b>	<b>952.92</b>	<b>687.70</b>	<b>927.75</b>	<b>709.36</b>	<b>1060.54</b>	<b>666.46</b>	<b>8543.77</b>	

# TABLA 19f DESEMBARQUE DE ATUN ALETA AMARILLA

OCEANO PACIFICO - TUMACO, 1996

Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3				5.600	7.784	0.000	1.577	22.159	7.266				44.386	7.398
De 4 a 7						7.942	6.709						14.651	7.325
De 7 a 20							0.848						0.848	0.848
De 20 a 30				0.077	15.510	3.845							19.432	6.477
Más de 30	177.684	279.792	245.029	362.446		206.696	331.625	434.260	493.603	261.813	538.574	161.026	3492.547	317.504
Otras														
<b>TOTAL</b>	<b>177.68</b>	<b>279.79</b>	<b>245.03</b>	<b>368.12</b>	<b>23.29</b>	<b>218.48</b>	<b>340.76</b>	<b>456.42</b>	<b>500.87</b>	<b>261.81</b>	<b>538.67</b>	<b>161.03</b>	<b>3571.86</b>	

# TABLA 19g. DESEMBARQUE DE BARRILETE

Unidad: Toneladas

CLASIFICACIÓN POR EL PESO DE LAS CAPTURAS EN KILOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Menos de 3	3.500	5.000		2.166	17.370	16.249	2.801	16.683	29.467				88.269	14.712
De 4 a 7						3.117		5.706					13.790	3.447
De 7 a 20					9.236								9.236	9.236
De 20 a 30						6.637	0.203						10.918	2.730
Más de 30			4.005	0.073										
Otras														
<b>TOTAL</b>	<b>3.50</b>	<b>5.00</b>	<b>4.01</b>	<b>2.24</b>	<b>26.61</b>	<b>26.00</b>	<b>3.00</b>	<b>22.39</b>	<b>29.47</b>				<b>122.21</b>	



BOLETÍN ESTADÍSTICO PESQUERO 1996



TABLA 20. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA, 1996

Unidad: Teneiadas

ZONA	BOCACHICO	CARPA	TILAPIA	TILAPIA ROJA	CAMARON BLANCO	TRUCHA	CACHAMA	OSTRAS	TOTAL
Antioquia				360.000		1220.000			1580.000
Arauca							0.125		0.125
Atlántico			16.700	29.400	7.400				53.500
Bolívar	0.025		2.408	1.337	1705.844		1.640		1711.254
Boyacá			0.115	0.080		950.000			950.195
Casanare				4.000			292.000		296.000
Cesar				36.000			580.000		616.000
Cauca				424.800		24.000			448.800
Chocó							50.000		50.000
Córdoba	0.500		15.000		813.441		1300.000	10.000	2138.941
Cundinamarca						1568.358			1568.358
Guaviare			25.000						25.000
Huila		12.000	80.000	2040.000					2132.000
Meta	1.981	71.000	244.560	2878.311			3394.947		6590.799
Nariño			12.759		1347.226	420.000			1779.985
Putumayo				268.642			500.000		768.642
Risaralda			30.000						30.000
Santander				801.000		180.000			981.000
Sucre					1347.190				1347.190
Tolima			2.560	2191.200		144.000			2335.200
Valle			1.500	4560.000			35.000		4562.560
Vichada									36.500
<b>TOTAL</b>	<b>2.51</b>	<b>83.00</b>	<b>430.60</b>	<b>13594.80</b>	<b>5221.10</b>	<b>4506.40</b>	<b>6153.7</b>	<b>10.00</b>	<b>30002.00</b>

TABLA 21. PRODUCCIÓN DE LA CUENCA DE LA ORINOQUÍA, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Amarillo	40.550	18.515	5.841	3.914	2.690	1.254	0.902	14.791	11.731	20.379	20.899	7.661	149.126	12.427
Baboso	23.965	23.939	21.437	10.334	4.744	1.010	2.304	6.491	2.751	9.598	55.522	17.196	179.290	14.941
Bagre	47.843	16.528	15.545	10.605	20.120	4.469	13.573	31.322	10.948	119.211	113.403	104.585	508.154	42.346
Bianco Pobre	56.642	47.773	27.953	18.449	0.997	0.221	1.813	11.862	15.717	3.473	10.789	5.624	201.314	16.776
Bocachico	301.705	624.534	345.673	190.177	10.341	2.060	8.144	25.985	9.671	172.925	160.513	171.914	2023.642	168.637
Cachama	8.813	4.407	3.756	6.083	2.432	0.204	0.319	0.393	0.598	1.796	0.747	2.332	31.879	2.657
Cajaro	4.187	3.580	3.730	3.239	1.733	0.434	0.648	0.649	1.030	2.790	0.402	2.816	25.239	2.103
Dorado	51.676	43.303	13.303	6.218	0.476	0.106	0.201	80.207	0.915	61.084	59.617	52.222	369.330	30.777
Mapurito	1.270	0.987	0.987	0.782	0.361	0.080	0.698	0.310	0.357	0.819	9.795	6.001	22.446	1.871
Nicuro	100.723	98.609	71.976	22.714	5.325	1.161	3.403	4.907	13.701	15.184	11.398	11.905	361.006	30.084
Otros	51.592	37.417	39.575	27.493	27.151	6.041	20.054	87.045	27.297	118.228	85.660	165.982	693.536	57.795
Pacora	56.754	7.280	1.277	1.005	0.245	0.055	0.104	0.106	0.187	5.579	5.893	2.378	80.862	6.739
Valentón	332.338	636.822	314.970	129.949	4.844	0.974	24.624	239.331	51.139	392.150	484.761	398.304	3010.205	250.850
<b>TOTAL</b>	<b>1078.10</b>	<b>1563.69</b>	<b>866.02</b>	<b>430.96</b>	<b>81.46</b>	<b>18.07</b>	<b>76.79</b>	<b>503.40</b>	<b>146.04</b>	<b>923.22</b>	<b>1019.40</b>	<b>948.92</b>	<b>7656.03</b>	



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996



TABLA 22. PRODUCCIÓN DE LA CUENCA DEL AMAZONAS, 1996

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Bocachico					2,200	7,000	6,500	2,100	6,600	1,400			25,800	2,150
Cabezas						1,180	0,800	1,740	1,000	0,818			5,538	0,462
Cacharro	79,052	129,498	106,349	50,735	64,680	98,967	239,850	212,600	198,529	191,938	148,400	131,100	1,651,698	137,642
Dorado	115,288	133,254	178,606	100,828	127,940	133,727	185,080	188,000	137,426	164,364	186,950	159,950	1,811,413	150,951
Flemonso	1,870			0,578	0,700	0,500							3,648	0,304
Garnitana	0,050	0,866	1,015							1,050			2,981	0,248
Mapara	1,417	5,234	2,640	4,750	1,000	10,000	10,000	4,500	5,797	11,590	7,350	3,740	25,841	2,153
Mota	4,233	2,421	16,707	9,659	3,600	10,723	27,150	4,500	0,300	5,500	3,000		107,470	8,956
Pacamú	1,711	1,198	2,400	1,600	3,200	1,900	6,300	6,500	0,300				33,609	2,801
Pintadillo	75,654	99,780	107,319	38,729	37,635	81,419	134,250	157,900	149,548	160,538	107,300	86,600	1,236,672	103,056
Pirabuton	3,622	4,155	33,278	1,100		2,000	10,460	3,700	51,750	286,504	202,100	34,470	633,139	52,762
Pirahiba	13,775	9,987	11,371	2,100	3,271	1,750	9,100	11,400	8,500	4,000	1,900	4,600	81,754	6,813
Pirarara	9,800	0,962	3,862	4,550	2,000	0,400	0,400	2,900	1,100				25,574	2,131
Pirarucú						0,100	0,100						0,100	0,008
Sabalo			0,115		18,100	4,000							22,215	1,851
Seco	90,658	101,562	82,402	3,260	4,500	3,000	6,100	81,650	30,500	107,400	194,490	105,050	810,572	67,548
Yaque		0,200	2,200	1,573		1,000							4,973	0,414
<b>TOTAL</b>	<b>397.1</b>	<b>489.1</b>	<b>548.3</b>	<b>219.5</b>	<b>268.8</b>	<b>347.2</b>	<b>636.1</b>	<b>673.0</b>	<b>591.1</b>	<b>935.1</b>	<b>852.3</b>	<b>525.5</b>	<b>6483.0</b>	

**TABLA 23. PRODUCCIÓN DE LA CUENCA MAGDALÉNICA, 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Arenca	12.000	15.000	9.000	7.000	0.345	0.535	0.350	0.575	2.121	0.936	0.400	6.600	54.862	4.572
Begre	20.408	14.883	20.637	17.380	0.403	20.819	18.900	23.374	20.558	7.999	16.112	39.555	221.028	18.419
Barbudo	454.090	510.932	202.043	13.809	31.545	20.531	19.292	28.495	30.362	20.949	77.510	66.436	1475.994	123.000
Blanquillo	9.864	0.743	7.534	6.304	24.452	11.114	8.371	16.212	19.178	13.289	7.620	8.575	133.256	11.105
Bocachico	482.325	415.144	263.973	120.002	259.012	129.264	107.062	164.761	319.898	233.740	492.738	463.533	3451.452	287.621
Capaz	258.895	730.250	489.075	115.350	330.720	105.675	108.825	11.508	13.214	9.343	116.169	107.094	2396.118	199.677
Dorado	222.561	311.045	11.311	1.181	1.165	0.136	0.595	1.768	1.586	1.278	11.059	12.094	575.779	47.982
Moncholo	5.560	4.477	0.144	0.099	1.140	0.293	0.876	0.637	11.154	5.723	4.933	1.675	36.711	3.059
Otros	69.775	28.791	36.129	16.073	29.865	38.334	35.838	44.736	79.072	14.020	21.793	11.898	426.373	35.531
Pacora	8.364	6.507	7.438	18.898	0.160	6.709	6.080	31.030	42.515	9.849	5.205	4.319	147.074	12.256
<b>TOTAL</b>	<b>1543.8</b>	<b>2037.8</b>	<b>1047.3</b>	<b>316.1</b>	<b>678.8</b>	<b>333.4</b>	<b>306.2</b>	<b>323.1</b>	<b>539.7</b>	<b>317.1</b>	<b>753.5</b>	<b>721.8</b>	<b>8918.6</b>	



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996**



**TABLA 24. PRODUCCIÓN DE PECES ORNAMENTALES, 1996**

UNIDAD: Número de Peces Vivos

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
ABRAMITE	34.00	43.00	27.00	28.00	45.00	36.00	734.00	49.00	127.00	35.00	115.00	240.00	779.00	70.82
ACANTADORAS DE PUNTORAYA	800.00	1654.00	534.00	614.00	710.00	734.00	734.00	914.00	934.00	1014.00	1854.00	1854.00	12350.00	1029.17
AGUJON	1982.00	2856.00	2971.00	3913.00	1346.00	2479.00	1791.00	1848.00	2487.00	2648.00	2423.00	1656.00	28400.00	2366.67
ALCALDE	1120.00	464.00	544.00	319.00	556.00	374.00	274.00	290.00	508.00	301.00	277.00	244.00	5271.00	439.25
ALFARI	218.00	316.00	166.00	200.00	215.00	226.00	356.00	646.00	646.00	186.00	214.00	286.00	3675.00	306.25
ALTUM SCALAR	4280.00	3470.00	3175.00	2885.00	2795.00	3095.00	6012.00	10660.00	6796.00	5470.00	5915.00	5481.00	60034.00	5002.83
ALTUN ANGEL	1178.00	398.00	408.00	415.00	429.00	698.00	533.00	666.00	863.00	536.00	1288.00	524.00	7926.00	660.50
ANCISTRUS	2368.00	618.00	1528.00	983.00	1303.00	448.00	450.00	460.00	470.00	518.00	728.00	500.00	10374.00	864.50
ANGUISTRUS DOLYCHOPTERUS	14.00	41.00	144.00	18.00	40.00	65.00	19.00	21.00	29.00	31.00	27.00	25.00	474.00	39.50
ANGUILLA	11496.00	9185.00	13321.00	10741.00	6003.00	7318.00	6445.00	10255.00	8632.00	8475.00	9161.00	9850.00	110882.00	9240.17
ANOSTOMOS	397.00	457.00	138.00	138.00	337.00	140.00	227.00	230.00	127.00	177.00	277.00	201.00	2835.00	236.25
APISTOGRAMA	5138.00	5458.00	6288.00	7268.00	7108.00	8008.00	9438.00	4368.00	5168.00	3698.00	3898.00	4498.00	70336.00	5861.33
APISTOGRAMA AGASIZZI	4699.00	5769.00	7119.00	5599.00	4909.00	5949.00	4279.00	4319.00	5349.00	4879.00	6139.00	4329.00	63338.00	5278.17
APISTOGRAMA RAMIREZZI	11018.00	10418.00	9158.00	10818.00	7958.00	8378.00	8108.00	14078.00	13668.00	9358.00	9238.00	8553.00	120751.00	10062.58
APTERONOTUS CABALLITO	357.00	347.00	222.00	272.00	202.00	202.00	937.00	302.00	452.00	337.00	277.00	397.00	4304.00	358.67
AQUIDENS PULCHER MOJARRA	49.00	19.00	25.00	79.00	31.00	20.00	27.00	69.00	119.00	14.00	23.00	31.00	506.00	42.17
ARARI	2058.00	749.00	349.00	350.00	361.00	370.00	429.00	820.00	909.00	854.00	1394.00	849.00	9492.00	791.00
ARAWANA	9548.00	6717.00	18694.00	23326.00	4956.00	4926.00	5312.00	5116.00	5183.00	4969.00	9926.00	5926.00	104599.00	8716.58
ARIUS JORDANI TIBURONCITO	7869.00	9669.00	8629.00	5734.00	7229.00	7549.00	5939.00	5519.00	4019.00	3389.00	3389.00	3389.00	72323.00	6026.92
BOCON	1934.00	2514.00	2873.00	2315.00	2609.00	2219.00	1979.00	3289.00	2284.00	2124.00	1919.00	2304.00	28363.00	2363.58
BRILLANTE	7950.00	47200.00	39100.00	45810.00	45270.00	39370.00	32750.00	31250.00	37880.00	48400.00	60650.00	42400.00	549580.00	45798.33
BUNOCEPHALUS CATALINAS	25201.00	19951.00	22941.00	17431.00	10501.00	10351.00	9651.00	10091.00	13741.00	13941.00	16551.00	12651.00	183002.00	15250.17
CACHAMA	2263.00	803.00	663.00	1093.00	763.00	823.00	823.00	1223.00	1403.00	2413.00	1128.00	733.00	14136.00	1178.00
CARA BONITA	141.00	261.00	151.00	175.00	176.00	191.00	231.00	221.00	671.00	180.00	301.00	411.00	3110.00	259.17
CARDENAL	109649.00	123399.00	103449.00	129849.00	74049.00	77549.00	92549.00	86099.00	69149.00	214249.00	230749.00	83849.00	1394588.00	116215.67
CARDENAL TETRA	117466.00	171666.00	132062.00	130866.00	78466.00	92866.00	101866.00	110466.00	124466.00	96966.00	91566.00	92896.00	1341618.00	111801.50
CARNIELLA STRIGATA	7534.00	8534.00	8034.00	5654.00	3784.00	3534.00	5234.00	8584.00	8484.00	5014.00	5754.00	5334.00	75478.00	6289.83
CATALINA	2944.00	3554.00	1724.00	1554.00	54.00	154.00	204.00	64.00	71.00	55.00	60.00	63.00	10501.00	875.08
CHALCEUX ARARI	106.00	115.00	123.00	108.00	111.00	123.00	141.00	139.00	206.00	506.00	122.00	125.00	1925.00	160.42
CHILODRUS PUNCTATUS	301.00	541.00	501.00	1071.00	491.00	791.00	301.00	301.00	506.00	301.00	751.00	571.00	6427.00	535.58
CHLODUS	1725.00	1965.00	1845.00	1605.00	1605.00	2245.00	1835.00	3125.00	6535.00	3835.00	4035.00	3905.00	34260.00	2855.50
CLOWN SUCKER	656.00	670.00	701.00	645.00	656.00	1016.00	1146.00	1116.00	1676.00	1336.00	2736.00	1696.00	14050.00	1170.83
CORREDORA AGASSIZI	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	1105.00	3305.00	1625.00	1725.00	1005.00	1825.00	1005.00	15120.00	1260.00
CORREDORA ARCUATUS	934.00	1015.00	981.00	1151.00	1231.00	1334.00	4404.00	1844.00	3694.00	1054.00	1954.00	980.00	20576.00	1714.67
CORREDORA DECKER	19037.00	18377.00	18127.00	20817.00	9847.00	8167.00	8237.00	8407.00	9577.00	15887.00	16947.00	12327.00	165754.00	13812.83
CORREDORA ELEGANS	401.00	420.00	380.00	459.00	500.00	601.00	801.00	931.00	1501.00	701.00	701.00	1301.00	8697.00	724.75
CORREDORA HABROSUS	11035.00	7435.00	15035.00	9035.00	6635.00	3535.00	3535.00	42284.00	51684.00	3635.00	5035.00	3535.00	75420.00	6285.00
CORREDORA HASTATUS	62534.00	58564.00	57104.00	64334.00	54613.00	27284.00	48584.00	42284.00	51684.00	38184.00	38284.00	38784.00	582237.00	48519.75
CORREDORA JULII	560.00	720.00	810.00	915.00	777.00	760.00	760.00	2050.00	660.00	1540.00	2620.00	760.00	12932.00	1077.67
CORREDORA MELANISTIUS	47626.00	57346.00	89891.00	76231.00	63396.00	26946.00	25891.00	24536.00	24686.00	25261.00	26246.00	25946.00	514002.00	42833.50
CORREDORA MELINI	6864.00	11679.00	10254.00	6504.00	4404.00	5104.00	6982.00	9064.00	8244.00	7794.00	9564.00	7504.00	93961.00	7830.08
CORREDORA METAE	38066.00	34786.00	42206.00	27816.00	20906.00	22626.00	28956.00	36066.00	35196.00	31216.00	33276.00	26186.00	377302.00	31441.83
CORREDORA PUNCTATUS	3443.00	943.00	1056.00	922.00	1132.00	1293.00	3033.00	1803.00	2593.00	943.00	1463.00	1697.00	20321.00	1693.42
CORREDORA VERDE	17250.00	17790.00	14270.00	15640.00	16401.00	16550.00	17820.00	19100.00	14140.00	14750.00	16960.00	11710.00	192381.00	16031.75
CORREDORAS	15480.00	12798.00	1675.00	16230.00	14895.00	300.00	500.00	1540.00	1450.00	3400.00	9990.00	3300.00	81558.00	6796.50
CORYDORAS	28631.00	41103.00	24299.00	23226.00	18591.00	23759.00	28171.00	27121.00	33911.00	27731.00	26001.00	30801.00	333345.00	27778.75
CRENICARIA	63.00	70.00	120.00	81.00	115.00	121.00	68.00	243.00	87.00	373.00	72.00	163.00	1576.00	131.33
CUATRO LINEAS	6484.00	3984.00	8424.00	5844.00	4674.00	5204.00	4714.00	3694.00	4774.00	5214.00	5904.00	9264.00	68178.00	5681.50
CUCHA ALBINA	29632.00	26356.00	25596.00	27709.00	20386.00	23396.00	22571.00	27886.00	35079.00	23906.00	26221.00	21921.00	310659.00	25888.25

TABLA 24. PRODUCCIÓN DE PECES ORNAMENTALES, 1996

# Continuación TABLA 24. PRODUCCIÓN DE PECES ORNAMENTALES, 1996

UNIDAD: Número de Peces Vivos

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
CUCHA ATABAPO	2480.00	2686.00	1783.00	2072.00	1523.00	1073.00	1183.00	1058.00	1048.00	1033.00	1433.00	1373.00	18745.00	1562.08
CUCHA HIPOSTOMOS	248.00	368.00	238.00	218.00	141.00	148.00	122.00	478.00	298.00	258.00	138.00	318.00	2973.00	247.75
CUCHA MARIPOSA	758.00	313.00	223.00	854.00	253.00	257.00	273.00	223.00	538.00	328.00	358.00	388.00	4766.00	397.17
CUCHA NEGRA	6634.00	9029.00	10979.00	14284.00	8729.00	5409.00	4829.00	7119.00	5779.00	6879.00	5899.00	7249.00	92818.00	7734.83
CUCHA OJO AZUL	5662.00	5464.00	5509.00	5340.00	4286.00	4123.00	4123.00	5446.00	3072.00	2800.00	2800.00	2875.00	51731.00	4310.92
CUCHA PINA	30225.00	14540.00	23060.00	14575.00	4623.00	3449.00	2415.00	4380.00	15235.00	7155.00	8923.00	5755.00	134335.00	11194.58
CUCHA REAL	12863.00	10311.00	10293.00	9330.00	6214.00	9866.00	7791.00	8770.00	8795.00	6897.00	7204.00	5907.00	104241.00	8686.75
CUCHA XENOCARA	6655.00	4249.00	4566.00	5741.00	4104.00	4369.00	4639.00	5344.00	5411.00	4359.00	4615.00	3989.00	58041.00	4836.75
CUCHAS	3077.00	3077.00	6006.00	3389.00	3026.00	3692.00	1891.00	1911.00	2741.00	2336.00	2266.00	3036.00	36362.00	3030.17
CUCHILLO CABALLO	3073.00	2070.00	1323.00	1188.00	1119.00	1214.00	1082.00	1324.00	1379.00	3002.00	2274.00	1791.00	20839.00	1736.58
CUCHILLO NEGRO	6679.00	5762.00	6336.00	5532.00	4187.00	5032.00	3252.00	4482.00	5048.00	4922.00	4582.00	4882.00	60696.00	5058.00
CUCHILLO TRANSPARENTE	3832.00	8742.00	2512.00	2502.00	2592.00	4422.00	2572.00	3582.00	2662.00	2482.00	2422.00	3092.00	41414.00	3451.17
CUCHILLOS	3010.00	3060.00	2620.00	2040.00	2190.00	2040.00	2140.00	3770.00	1921.00	3000.00	4290.00	2575.00	32676.00	2723.00
DISCOS	35.00	28.00	35.00	400.00	70.00	10.00	10.00	80.00	120.00	300.00	800.00	150.00	2038.00	169.83
DORAMOTEADA	1024.00	904.00	664.00	664.00	664.00	1664.00	2064.00	1264.00	1004.00	1064.00	1664.00	1464.00	14108.00	1175.67
DORA PUNTO	7373.00	1983.00	3308.00	2403.00	2173.00	2743.00	3978.00	2453.00	2973.00	1913.00	3463.00	3953.00	38716.00	3226.33
DORA RAYADA	7499.00	4109.00	7709.00	3134.00	2129.00	1919.00	2039.00	2239.00	1919.00	3019.00	2619.00	2619.00	40953.00	3412.75
DORAS	182.00	132.00	141.00	168.00	171.00	732.00	232.00	129.00	148.00	315.00	285.00	732.00	3367.00	280.58
DOS PUNTOS	1714.00	1364.00	680.00	720.00	851.00	1531.00	1289.00	1321.00	680.00	715.00	2934.00	1134.00	14933.00	1244.42
EMPERADOR	48059.00	48379.00	56029.00	77779.00	51629.00	51729.00	44179.00	53279.00	54479.00	56879.00	56279.00	68079.00	666778.00	55564.83
ESCALAR	6593.00	4935.00	4655.00	4655.00	4655.00	4655.00	9420.00	18585.00	13520.00	12560.00	8708.00	6345.00	99286.00	8273.83
ESCALAR ALTIM	300.00	499.00	191.00	250.00	318.00	202.00	222.00	811.00	471.00	1425.00	466.00	340.00	5495.00	457.92
ESCALAR DE VELO	320.00	1180.00	1840.00	920.00	320.00	450.00	875.00	393.00	444.00	328.00	987.00	789.00	8846.00	737.17
ESTRIGATA GALLE	1643.00	643.00	4036.00	23871.00	18756.00	16866.00	16816.00	17576.00	19186.00	15446.00	19551.00	16066.00	271382.00	22615.17
ESTRIGATA MARMOL	5190.00	13360.00	14240.00	4950.00	3440.00	2840.00	6040.00	2990.00	2840.00	3440.00	3240.00	4440.00	67010.00	5584.17
ESTRIGATAS	28506.00	20826.00	33576.00	32816.00	14216.00	7916.00	7756.00	8356.00	7756.00	7756.00	11056.00	10206.00	190742.00	15895.17
FAROWELLA	3960.00	3690.00	3370.00	3490.00	2820.00	3990.00	4070.00	2310.00	5185.00	4070.00	3380.00	4500.00	44825.00	3735.42
FESTIVO	460.00	540.00	160.00	160.00	160.00	240.00	360.00	190.00	160.00	160.00	200.00	400.00	3360.00	280.00
GANCHO ROJO	1028.00	438.00	488.00	413.00	398.00	398.00	483.00	1338.00	763.00	643.00	887.00	918.00	8480.00	706.67
GUPI	1643.00	643.00	643.00	1143.00	643.00	2043.00	643.00	643.00	643.00	643.00	2743.00	643.00	13716.00	1143.00
HEMIODO COLIROJO	3161.00	711.00	2166.00	831.00	729.00	711.00	926.00	691.00	659.00	795.00	721.00	12960.00	1080.00	
HEMIODOS	1164.00	1379.00	569.00	879.00	749.00	889.00	769.00	2079.00	1259.00	1049.00	569.00	569.00	11923.00	993.58
HOPLO	26.00	30.00	50.00	146.00	171.00	66.00	125.00	215.00	341.00	285.00	106.00	190.00	1751.00	145.92
HYPERSOBRYCON ROSITA	604.00	790.00	604.00	1064.00	2000.00	1104.00	1904.00	2614.00	2184.00	904.00	1604.00	789.00	16165.00	1347.08
HYPOSTOMUS	12955.00	9830.00	14055.00	10380.00	11750.00	12205.00	11305.00	12245.00	9885.00	8050.00	7375.00	7160.00	127175.00	10597.92
JUAN VIEJO	1991.00	2446.00	3684.00	2501.00	1311.00	1661.00	1411.00	7221.00	1311.00	1706.00	1401.00	1381.00	28025.00	2335.42
JUAN VIEJO NEIVAY	6565.00	7578.00	8968.00	9568.00	8659.00	7108.00	12065.00	9565.00	20165.00	13365.00	24265.00	21365.00	149236.00	12436.33
LAPICERO	30764.00	28617.00	27822.00	22395.00	22352.00	18907.00	20623.00	26452.00	27087.00	23102.00	24942.00	21412.00	292475.00	24372.92
LEPORINO	606.00	701.00	806.00	896.00	742.00	925.00	1025.00	795.00	1086.00	2496.00	2576.00	1766.00	14420.00	1201.67
LORICARIA	7894.00	5779.00	6308.00	6375.00	4659.00	5683.00	4999.00	4788.00	5144.00	4819.00	6314.00	5629.00	68391.00	5699.25
MONEDA	16526.00	10476.00	10796.00	8536.00	7146.00	7081.00	13206.00	19958.00	15156.00	11686.00	15116.00	11956.00	147639.00	12303.25
NEON	142944.00	139264.00	201244.00	128744.00	100344.00	76944.00	204344.00	130944.00	116544.00	97244.00	146494.00	103544.00	1588698.00	132391.50
NEON VERDE	81770.00	55970.00	58970.00	52470.00	48470.00	35970.00	53970.00	70970.00	75970.00	74170.00	110970.00	47970.00	767640.00	63970.00
OSCAR	48.00	78.00	129.00	325.00	215.00	318.00	165.00	485.00	845.00	148.00	50.00	75.00	2881.00	240.08
OTOCINLO	314636.00	342996.00	278190.00	193809.00	153556.00	135496.00	141946.00	131896.00	141792.00	123446.00	150146.00	227746.00	2335655.00	194637.92
PACAMU	25863.00	17378.00	18628.00	19318.00	14378.00	12738.00	11778.00	15708.00	16948.00	18228.00	17248.00	12433.00	201246.00	16770.50
PEZ HOJA	800.00	500.00	900.00	600.00	200.00	800.00	600.00	750.00	35.00	355.00	500.00	100.00	6140.00	511.67
PIMELODELLA PICTUS	971.00	1025.00	1325.00	2598.00	2015.00	1441.00	2251.00	3171.00	2531.00	1451.00	3091.00	1931.00	23801.00	1983.42



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996

**Continuación TABLA 24. PRODUCCIÓN DE PECES ORNAMENTALES, 1996**  
UNIDAD: Número de Peces Vivos

ESPECIES PECES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
RAYAS	1776.00	1911.00	2268.00	2145.00	2397.00	4545.00	1925.00	2115.00	2344.00	2265.00	2765.00	2230.00	28686.00	2390.50
RED PACU CACHAMA	170.00	280.00	320.00	90.00	290.00	180.00	70.00	80.00	160.00	750.00	580.00	60.00	3030.00	252.50
RED PHANTON	494.00	926.00	710.00	958.00	825.00	1025.00	2910.00	1410.00	1710.00	956.00	3410.00	1215.00	16549.00	1379.08
RODOSTOMO	30140.00	18740.00	22210.00	22061.00	17090.00	19990.00	26030.00	29570.00	29625.00	23790.00	43490.00	24390.00	307126.00	25593.83
ROJITO	40662.00	25562.00	48472.00	40012.00	30362.00	28642.00	22967.00	35642.00	37462.00	37412.00	36962.00	52482.00	436639.00	36386.58
ROYAL FAROWELLA	430.00	490.00	785.00	475.00	190.00	270.00	275.00	430.00	190.00	190.00	230.00	190.00	4145.00	345.42
SILVER HATCHET	4143.00	8125.00	7249.00	6529.00	5050.00	6125.00	6343.00	16146.00	8243.00	5343.00	7443.00	5943.00	86682.00	7223.50
STUEROSSOWIA POLICIAS	2430.00	2371.00	2329.00	1494.00	1415.00	1574.00	1115.00	1352.00	1525.00	1088.00	1427.00	1476.00	19596.00	1633.00
TAMBORERO	42.00	159.00	951.00	542.00	231.00	213.00	656.00	54.00	26.00	80.00	15.00	95.00	3064.00	255.33
TETRA	3389.00	5589.00	4129.00	3945.00	5648.00	4539.00	5889.00	6989.00	10209.00	4215.00	16779.00	6389.00	77709.00	6475.75
TETRA AZUL	3815.00	8315.00	8956.00	4578.00	3945.00	4015.00	4815.00	5879.00	5355.00	6456.00	4163.00	4215.00	64507.00	5375.58
TETRA DORADO	189.00	689.00	218.00	315.00	562.00	1689.00	2989.00	4389.00	9089.00	9689.00	3889.00	2989.00	36696.00	3058.00
TETRALORETO	408.00	512.00	639.00	269.00	649.00	2408.00	615.00	3008.00	759.00	967.00	1408.00	569.00	12201.00	1016.75
THORACOCHARAX	5940.00	5940.00	4240.00	4290.00	4140.00	8540.00	6090.00	7890.00	6650.00	5640.00	5050.00	4740.00	69150.00	5762.50
TIBURON	54504.00	27196.00	31966.00	22721.00	20381.00	22446.00	18856.00	16751.00	14606.00	14321.00	14371.00	13841.00	271960.00	22663.33
TIGRITOS	38011.00	36771.00	33321.00	35266.00	45816.00	35981.00	36796.00	40241.00	54639.00	51051.00	44481.00	42261.00	494635.00	41219.58
VARIOS	520378.00	20984.00	34645.00	24772.00	20730.00	27952.00	44196.00	30064.00	32280.00	128905.00	37285.00	36229.00	958420.00	79868.33
<b>TOTAL</b>	<b>2296066.0</b>	<b>1726174.0</b>	<b>1781761.0</b>	<b>1567865.0</b>	<b>1190280.0</b>	<b>1086303.0</b>	<b>1311706.0</b>	<b>1333315.0</b>	<b>1377973.0</b>	<b>1472120.0</b>	<b>1600485.0</b>	<b>1325931.0</b>	<b>18069979.0</b>	

Continuación TABLA 24. PRODUCCIÓN DE PECES ORNAMENTALES, 1996

# TABLA 25. PRODUCCIÓN DE ALEVINOS EN LOS LLANOS ORIENTALES, 1996

Unidad: Números de Alevinos

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Begón Payado					16,545.00	6,000.00	83.00						22,628.00	7,542.67
Bocachico					6,100.00	91,650.00	153,380.00						773,434.00	96,679.25
Cachama Blanca	406,464.00	466,015.00	930,350.00	1,481,225.00	1,990,513.00	1,948,298.00	1,782,876.00	1,252,957.00	1,326,901.00	1,261,376.00	836,907.00	894,100.00	14,577,982.00	1,214,831.83
Carpa	5,380.00	11,000.00	11,000.00	9,820.00	34,843.00	30,510.00	17,932.00	24,500.00	18,180.00	14,300.00	5,455.00	33,150.00	205,070.00	18,642.73
Tilapia	600,100.00	612,750.00	675,415.00	577,374.00	710,930.00	633,015.00	488,910.00	673,940.00	629,484.00	593,923.00	671,090.00	488,500.00	7,355,431.00	612,952.58
Yamú				15,600.00	112,750.00	11,290.00							139,640.00	46,546.67
<b>TOTAL</b>	<b>1011944</b>	<b>1078765</b>	<b>1616765</b>	<b>2084019</b>	<b>2855136</b>	<b>2805178</b>	<b>2387368</b>	<b>2105360</b>	<b>2179649</b>	<b>1915899</b>	<b>1547352</b>	<b>1486750</b>	<b>23074185</b>	

# TABLA 25a PRODUCCIÓN DE ALEVINOS EN CASANARE

Unidad: Números de Alevinos

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Cachama	6600	8100	2140	40177	51810	38585	73608	87977	24475	11100	49246	31200	408178	45353
Tilapia Roja					400	1150	2235	1400		1000			23025	1919
<b>TOTAL</b>	<b>6600</b>	<b>8100</b>	<b>2140</b>	<b>40177</b>	<b>52210</b>	<b>39735</b>	<b>75843</b>	<b>89377</b>	<b>24475</b>	<b>12100</b>	<b>49246</b>	<b>31200</b>	<b>431203</b>	



BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996

**TABLA 26. IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS 1996**

ESPECIES	PRECIO FOB US \$	PRECIO CIF US \$	TONELADAS
Camarones Langostinos y demás Decapódos	13,115.00	14,773.00	2.05
Aceite de Hígado de Bacalao en Bruto	27,362.00	30,188.00	16.16
Almejas locos y Machas	88,988.00	92,418.00	10.95
Anchoas	161,460.00	166,946.00	44.66
Arenques	114,470.00	126,324.00	33.83
Atunes Listados y Bonifos	14,957,949.00	15,322,346.00	11,556.13
Caballas	10,601.00	11,171.00	2.39
Camarones de Cultivo	2,285,294.00	2,376,060.00	730.46
Camarones de Pesca	429,138.00	456,275.00	103.64
Camarones para Cría Industrial	1,576,641.00	1,907,744.00	86,521.34
Camarones para Reproducción	1,391,845.00	1,522,707.00	43,582.82
Cangrejos	176,202.00	198,694.00	35.57
Caviar y sus Sucedáneos	83,025.00	88,336.00	9.39
De los demás pescados	3,323.00	3,799.00	0.38
Demás preparaciones y Conservas de Pescado	6,095,846.00	6,372,365.00	3,690.10
Extracto de Carne de pescado, crustáceos y moluscos	41,645.00	45,637.00	5.58
Filetes de Pescado congelado	7,363,845.00	8,240,579.00	6,564.94
Grasas y Aceites de Pescado en bruto	152,339.00	170,017.00	114.83
Harina polvo y pellets aptos para la alimentación humana	15,686.00	18,444.00	2.67
Harina de pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados	23,223,707.00	24,778,626.00	43,835.40
Langostas	289.00	372.00	0.01
Langostinos	1,173,960.00	1,213,969.00	63.94
Las demás grasas y aceites	883,886.00	981,510.00	2,239.00
Las demás harinas polvos y pellets	12,009.00	13,146.00	0.17
Las demás tipos de sardina	1,427,118.00	1,475,984.00	1,159.09
Los demás	1,308,564.00	1,370,057.00	755.71
Los demás aceites de pescado	232,413.00	252,665.00	108.04
Los demás camarones	96,293.00	138,917.00	95.27
Los demás Crustáceos	242,077.00	251,809.00	43.71
Los demás Pescados	215,471.00	220,800.00	212.06
Moluscos separados de sus valvas	5.00	144.00	0.11
Pescados frescos o refrigerados,	12,577.00	17,261.00	1.56
Pescados secos, salados o en salmuera	2,305.00	2,900.00	0.15
Salmones	111,339.00	119,804.00	25.23
Sardinias, Sardineles y Espineles	31,146,208.00	33,223,799.00	25,816.70
Sardinias y Espadines	372,768.00	384,872.00	273.48
Trucha	3,900.00	4,050.00	0.04
Otras	23,223,707.00	24,778,626.00	43,835.40
<b>TOTAL</b>	<b>118,677,370.00</b>	<b>126,394,134.00</b>	<b>271,493.00</b>

Fuente: Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN

**TABLA 27. PRODUCTOS EXPORTADOS- CARTAGENA, 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP/BRE	OCT/BRE	NOV/BRE	DIC/BRE	TOTAL	PROMEDIO
Aletas de Tiburón	Extracción								0.14					0.14	0.01
Atún	Extracción	2568.00	3554.80	3785.60	4586.59	3613.68	4632.00	2530.40	3455.38	2703.00	4223.36	2674.44	2552.00	40879.25	3406.60
Atún Conservas	Extracción												15.54	15.54	1.30
Atún Conservas, Lomos	Extracción												31.08	31.08	2.59
Atún Lomos	Extracción	499.20	375.31	394.15	472.46	707.99	517.97	453.73	503.57	420.21	869.65	416.39	610.60	610.60	50.88
Camarón	Cultivo	69.18	83.86	128.53	67.32	93.56	93.23	67.14	114.84	222.72	90.47	71.19	46.30	1148.35	95.70
Camarón Blanco	Extracción												50.00	50.00	4.17
Camarón Blanco Congelados	Extracción												12.50	12.50	1.04
Camarón Macondo	Extracción												4.26	4.26	0.36
Camarón Rojo	Extracción												51.66	51.66	4.31
Cangrejo de Mar	Extracción												6.40	6.40	0.53
Caracol (Carne Limpio)	Extracción												13.74	13.74	1.15
Carne de Jaiba	Extracción	0.67	1.24	1.27	1.47	0.47	0.46	0.46	0.72	1.90		2.06		10.72	0.89
Carne de Jaiba (Carne Enlatada)	Extracción												2.19	2.19	0.18
Cartilago de Tiburón	Extracción	1.04		0.43	1.13	1.00	1.01			1.01			1.43	7.04	0.59
Concha de Caracol	Extracción					0.55								0.55	0.05
Langosta	Extracción	40.00	40.00	92.94	37.44	52.51	451.88	122.57	119.25	47.54	185.89	90.86	219.33	1500.21	125.02
Langosta Carne	Extracción		3.23											3.23	0.27
Langosta Colas	Extracción		11.82	2.55	10.00									24.36	2.03
Langosta Congelada	Extracción												14.00	14.00	1.17
Pescado	Extracción		200.00	55.04	870.56	600.00	36.00	900.00	360.00	646.37	56.00	680.53	0.21	4404.71	367.06
Pescado Dorado Posta-Entero	Extracción												2.00	2.00	0.17
Pescado Filete de Mero	Extracción				2.16				5.25		2.27			9.68	0.81
Pescado Filete Entero	Extracción								4.20				8.86	8.86	0.74
Post-Larvas de Camarón	Cultivo	6.60		5.48	4684.98	9.20			4.20	3.20			15.00	4728.66	394.05
<b>TOTAL</b>		<b>3178.08</b>	<b>4270.25</b>	<b>4460.50</b>	<b>6049.13</b>	<b>5069.77</b>	<b>5732.55</b>	<b>4074.29</b>	<b>4559.16</b>	<b>4042.74</b>	<b>5427.64</b>	<b>3935.64</b>	<b>3943.50</b>	<b>54743.09</b>	

Nota: Las Post-larvas de camarón se dan en número y no se contabilizan en el peso



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996**



**TABLA 27a. PRODUCTOS EXPORTADOS- CARTAGENA, 1996**

Unidad: U.S.\$

ESPECIES	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP/BRE	OCT/BRE	NOV/BRE	DIC/BRE	TOTAL	PROMEDIO
Aletas de Tiburón	Extracción								6,480.00					6,480.00	589.09
Atun	Extracción	3,175,596.40	6,119,325.90	7,247,042.20	6,742,503.35	6,127,235.68	6,946,895.10	4,046,073.50	584,647.34	5,499,937.55	6,556,108.30	4,759,261.60	3,197,226.16	66,263,682.08	5,521,973.51
Atun Conservas,	Extracción									46,375.00				46,375.00	3,864.58
Lomos	Extracción												92,750.00	92,750.00	7,729.17
Atun Lomos	Extracción												2,159,144.75	2,159,144.75	179,928.73
Camarón	Cultivo	413,7463.59	2,792,171.45	2,981,839.82	3,305,261.97	5,245,255.60	8,819,915.84	3,952,511.08	4,016,116.49	2,890,739.76	7,289,876.74	3,292,306.52	2,414,380.37	51,137,839.23	4,261,486.60
Camarón	Extracción	840,735.28	1,063,496.81	1,564,171.84	916,914.31	1,183,942.20	1,473,729.12	878,321.08	1,591,330.29	2,369,683.48	942,121.90	1,216,640.00	725,368.00	14,566,454.31	1,213,871.19
Camarón Blanco	Extracción												844,229.00	844,229.00	70,352.42
Congelados	Extracción												210,000.00	210,000.00	17,500.00
Camarón Macondo	Extracción												47,852.64	47,852.64	3,987.72
Camarón Rojo	Extracción												809,363.40	809,363.40	67,446.95
Cangrejo de Mar	Extracción												9,600.00	9,600.00	800.00
Caracol	Extracción														
(Carne Limpio)	Extracción												87,677.66	87,677.66	7,306.47
Carne de Jaiba	Extracción	11,133.89	16,573.03	15,202.97	15,369.79	5,817.73	6,552.30	6,546.85	10,360.94	25,234.81		24,798.97		137,591.28	11,465.94
Carne de Jaiba	Extracción														
(Carne Enlatada)	Extracción														
Cartilago de Tiburón	Extracción	22,554.75		9,287.25	24,155.50	18,177.00	18,117.00			14,091.00			29,351.30	29,351.30	2,445.94
Concha de Caracol	Extracción					2,400.00							20,069.00	126,451.50	10,537.63
Langosta	Extracción	400,000.00	400,000.00	1,171,442.44	618,158.82	803,657.37	10,805,483.89	2,764,093.43	2,205,754.30	847,477.30	3,180,072.66		390,000.00	23,586,140.21	1,965,511.68
Langosta Carne	Extracción		24,599.98											24,599.98	2,236.36
Langosta Colas	Extracción		319,604.03	66,696.10	199,545.46									585,845.59	48,820.47
Langosta Congelada	Extracción												390,000.00	390,000.00	32,500.00
Pescado	Extracción		220,000.00	83,142.50	1,048,974.07	660,000.00	34,200.00	814,500.00	381,600.00	700,716.91	68,200.00	735,394.76		4,746,728.24	395,560.69
Pescado Dorado	Extracción														
Posta Entero	Extracción												6,710.00	6,710.00	559.17
Pescado	Extracción														
Filete Entero	Extracción												63,675.02	63,675.02	5,306.25
Pescado Mero Filete	Extracción				16,624.99				24,928.43		7,386.37			48,939.79	4,078.32
Post Larvas de	Extracción														
Camarón	Cultivo	46,200.00		38,360.00	101,996.00	60,375.00			29,400.00	22,400.00			48,750.00	347,481.00	28,956.75
<b>Total</b>		<b>8,633,683.91</b>	<b>10,955,771.20</b>	<b>13,177,185.12</b>	<b>12,989,504.26</b>	<b>14,106,860.58</b>	<b>28,104,893.25</b>	<b>12,462,045.94</b>	<b>14,112,446.79</b>	<b>12,370,280.81</b>	<b>18,043,765.97</b>	<b>9,828,401.85</b>	<b>11,592,522.30</b>	<b>16,637,361.98</b>	

**TABLA 28. PRODUCTOS EXPORTADOS BUENAVENTURA, 1996**

Unidad: Toneladas

ESPECIES	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Atún	Extracción	590.00	965.60	820.00	11.00	550.00	200.00	520.00			1,000.00	320.00	520.00	5,496.60	458.05
Atún A. Amarilla	Extracción		902.00	1,031.43	291.00	751.43	249.79	200.00		250.00	80.00	767.50	175.00	4,698.15	391.51
Atún Barrilete	Extracción	650.00		1,007.18		1,802.18	881.02	470.00	26.46	76.46	376.46	1,856.50	45.00	7,191.26	599.27
Atún Ojo Grande	Extracción			181.40		331.43	450.00	280.00			250.00	1,619.00		3,111.83	259.32
Buche	Extracción	1.14	1.30	2.45	1.66	0.52	0.70	0.31	0.99	10.10	0.78		1.60	21.56	1.80
Calamar	Extracción					5.00		5.00		10.00		20.02	300.00	340.02	28.33
Camarón Blanco	Cultivo	75.71	166.84	122.85	105.93	77.72	53.19	133.50	152.27	39.70	62.37	160.21	105.71	1,256.00	193.80
Camarón Café	Extracción	0.25	0.20					365.72	142.38	64.50	38.05	48.90	169.35	2,325.56	0.45
Camarón Titi	Extracción	17.46			4.90	54.74	51.23	35.60	26.72	32.85	17.66	22.74	1.30	265.20	22.10
Camarón Coliflor	Extracción		24.99	7.14	49.41	9.34	53.26	35.90	56.50	64.15	39.84	46.90	18.62	406.04	33.84
Camarón Rojo	Extracción	0.72	16.49	11.31	27.76	37.30	79.52	15.62	16.74	17.99	54.95	10.86		289.27	24.11
Piangua	Extracción							0.50						0.50	0.04
Tiburón Aleta	Extracción	0.86	1.08	2.51	1.09	1.06	0.62	0.60	2.22	2.17	0.23		2.17	14.61	1.22
Trucha	Cultivo	2.15	20.01	16.98		16.97	21.03		19.79	20.79	19.79			116.48	9.71
Trucha	Extracción												43.02	64.05	5.34
<b>TOTAL</b>		<b>1,505.94</b>	<b>2,370.73</b>	<b>3,538.53</b>	<b>695.63</b>	<b>3,810.32</b>	<b>2,385.36</b>	<b>2,062.75</b>	<b>444.07</b>	<b>588.71</b>	<b>1,940.13</b>	<b>4,872.63</b>	<b>1,381.76</b>	<b>25,597.58</b>	

**TABLA 28a PRODUCTOS EXPORTADOS BUENAVENTURA, 1996**

Unidad: U.S.\$

ESPECIES	ORIGEN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	PROMEDIO
Atún	Extracción	460,200.00	889,800.00	858,500.00	18,700.00	440,000.00	220,000.00	405,600.00			800,000.00	3,360,000.00	405,600.00	7,858,400.00	654,866.67
Atún A. Amarilla	Extracción		975,775.00	1,098,500.00	297,595.00	780,000.00	258,700.00	210,000.00		266,250.00	82,200.00	1,546,575.00	187,250.00	5,702,845.00	475,237.08
Atún Barrilete	Extracción	682,500.00		955,000.00		1,720,200.00	892,500.00	493,500.00	79,380.00	121,880.00	418,880.00	1,838,045.00	38,250.00	7,240,135.00	603,344.58
Atún Ojo Grande	Extracción			206,000.00		363,500.00	472,500.00	294,000.00			262,500.00	1,733,870.00		3,332,370.00	277,697.50
Buche	Extracción	33,402.00	37,772.00	69,105.45	47,838.00	14,971.54	2,203.76	8,936.00	29,863.25	32,805.47	23,457.25		48,492.75	348,847.47	29,070.62
Calamar	Extracción					24,000.00		30,000.00		60,000.00		120,096.00	107,000.00	341,096.00	28,424.67
Camarón Coliflor	Extracción		130,790.10	44,790.80	239,166.74	55,220.70	260,962.02	181,669.05	287,365.60	409,662.80	193,940.90	249,190.46	101,266.20	2,154,025.37	179,502.11
Camarón Rojo	Extracción	7,510.00	117,943.80	71,000.10	197,947.10	265,658.50	470,105.90	98,582.40	107,723.50	122,406.50	79,116.25	68,699.00		1,606,693.05	133,891.09
Camarón Blanco	Cultivo	457,289.50	12,273,347.00	830,154.20	868,392.50	572,193.00	463,744.00	958,851.50	1,122,951.70	285,963.00	432,529.00	1,502,106.75	839,884.50	9,561,406.65	796,783.89
Camarón Blanco	Extracción	2,765,322.00	2,820,555.00	7,274,653.75	3,840,588.98	3,058,917.25	3,546,923.50	3,188,447.09	1,938,585.00	665,843.99	583,028.75	957,245.80	3,464,838.50	34,104,919.61	2,842,076.63
Camarón Café	Extracción	3,515.00	3,372.50											6,887.50	573.96
Camarón Titi	Extracción	3,820.00			18,620.00	104,893.24	103,044.00	75,079.50	92,995.50	126,442.89	68,882.40	97,602.56	5,720.00	697,100.09	58,091.67
Piangua	Extracción							756.00						756.00	63.00
Tiburón Aleta	Extracción	39,182.75	46,102.50	139,878.88	61,400.75	85,958.51	47,894.43	45,508.00	98,929.75	106,973.07	120,016.83		108,773.50	900,619.07	75,051.59
Trucha	Cultivo	54,680.20	57,404.60	52,187.00		46,730.75	60,404.10		61,354.25	63,372.92	66,537.00		127,138.99	529,405.71	44,117.14
Trucha	Extracción													60,404.10	5,033.68
<b>TOTAL</b>		<b>4,507,421.45</b>	<b>6,306,862.50</b>	<b>11,599,770.18</b>	<b>55,902,219.07</b>	<b>7,532,243.49</b>	<b>6,796,981.71</b>	<b>5,990,929.54</b>	<b>3,819,148.55</b>	<b>2,261,600.64</b>	<b>3,131,088.48</b>	<b>11,473,430.57</b>	<b>5,434,214.44</b>	<b>74,445,910.62</b>	

## TABLA 29 PRODUCTO INTERNO BRUTO

PERIODO 1985 - 1996

(A PRECIOS CONSTANTES DE 1985. EN MILLONES DE PESOS)

AÑO	PIB NACIONAL	VARIACIÓN	PIB SECTOR AGROPECUARIO	VARIACIÓN	APORTE AL PIB NACIONAL	PIB PESQUERO Y ACUÍCOLA ***	VARIACIÓN	APORTE AL PIB NACIONAL	APORTE AL PIB DEL SECTOR
1985	4,965,883.00		1,085,542.00		0.22	22,796.00		0.00	0.02
1986	5,254,897.00	0.06	1,122,446.00	0.03	0.21	27,204.00	0.19	0.01	0.02
1987	5,537,085.00	0.05	1,193,796.00	0.06	0.22	27,961.00	0.03	0.01	0.02
1988	5,762,444.00	0.04	1,226,824.00	0.03	0.21	29,312.00	0.05	0.01	0.02
1989	5,958,943.00	0.03	1,279,981.00	0.04	0.21	32,005.00	0.09	0.01	0.03
1990	6,213,986.00	0.04	1,354,027.00	0.06	0.22	41,636.00	0.30	0.01	0.03
1991	6,338,266.00	0.02	1,410,898.00	0.04	0.22	36,928.00	-0.11	0.01	0.03
1992	6,594,332.00	0.04	1,384,810.00	-0.02	0.21	53,600.00	0.45	0.01	0.04
1993	6,935,918.00	0.05	1,429,493.00	0.03	0.21	48,117.00	-0.10	0.01	0.03
1994 *	7,333,346.00	0.06	1,458,603.00	0.02	0.20	40,284.00	-0.16	0.01	0.03
1995 **	7,732,280.00	0.05	1,539,497.00	0.06	0.20	53,880.00	0.34	0.01	0.03
1996 **	7,893,113.00	0.02	1,542,727.00	0.00	0.20	51,577.00	-0.04	0.01	0.03
<b>Promedio</b>					<b>21.32%</b>			<b>0.57%</b>	<b>2.69%</b>

Fuente: DANE (PIB nacional y del sector agropecuario)

\*\*\* BELTRAN Claudia. El PIB del subsector pesquero y acuícola se calculó tomando como base la producción pesquera (fuente: INDERENA-INPA) y la metodología para calcular índices de volumen del DANE.

\* Dato provisional

\*\* Datos preliminares

**TABLA 30. PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA (\$) POR KILOGRAMO DE PESCA ARTESANAL, 1996**  
 Unidad: PESOS

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
AGUJA		500.00											500.00
ALBACORA		500.00											500.00
ALGUACIL	1,150.00	1,300.00	1,233.30	1,300.00	1,333.30	1,166.70	1,250.00	1,166.70	1,300.00	1,100.00	1,366.70	1,100.00	1,230.60
ALMEJA	1,700.00	1,500.00	1,800.00		1,566.70	2,600.00	2,550.00	2,500.00	350.00	1,675.00	1,675.00		1,791.70
AMBULU	4,000.00	4,000.00									1,950.00		4,000.00
ATUN		600.00											1,275.00
ATUNPATISECA	350.00												350.00
BAGRE	1,650.00	1,800.00	1,650.00	1,860.00	1,825.00	1,875.00	1,397.50	1,733.30	1,600.00	1,650.00	1,833.30	1,700.00	1,714.50
BARBINCHE						2,300.00				600.00			600.00
BARRACUDA	2,500.00	2,500.00	2,500.00			2,300.00							2,433.30
BERRUGATE	1,100.00	1,166.70	1,233.30	1,266.70	1,300.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,250.00	1,000.00	1,200.00	1,000.00	1,176.40
BOA			1,000.00									1,300.00	1,000.00
BRAVO	700.00	700.00	700.00	550.00	700.00	750.00	700.00	750.00	750.00	700.00	700.00	700.00	700.00
BURIQUE		400.00											400.00
CABEZUDO					500.00								500.00
CACHUDA	1,200.00	1,366.70	1,066.70	1,066.70	1,183.30	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,066.70	1,100.00	1,133.30	1,450.00	1,161.10
CALAMAR	3,800.00	0.00	4,000.00		4,200.00	4,200.00	4,200.00			4,000.00		4,000.00	4,033.30
CAMARON DE CULTIVO	0.00	6,200.00	5,200.00		4,933.30	4,000.00	3,500.00				2,050.00	6,500.00	4,626.20
CAMARON	13,500.00	11,362.50	13,250.00	11,000.00	9,900.00	9,250.00	10,500.00	12,833.30	12,750.00	13,500.00	13,250.00	14,500.00	12,133.00
CAMARON BLANCO	8,000.00	8,000.00	7,666.70	6,000.00	6,000.00	5,933.30	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,750.00	9,000.00	9,000.00	7,820.80
CAMARON NAL.	5,650.00	5,557.10	5,712.50	5,425.00	5,414.30	5,100.00	5,280.00	5,300.00	5,300.00	5,366.70	4,725.00	6,000.00	5,402.50
CAMARON TIGRE	2,762.50	3,390.90	3,055.60	2,450.00	2,200.00	2,971.40	2,064.30	2,266.70	1,983.30	2,000.00	1,683.30	2,283.30	2,425.90
CAMARON TIT	1,325.00	1,733.30	2,450.00	1,400.00	1,243.80	1,600.00	1,766.70	1,750.00	1,440.00	1,375.00	1,490.00	1,700.00	1,606.10
CARACOL											1,500.00		1,500.00
COJINUA	2,825.00	2,560.00	2,450.00	2,225.00	2,466.70	2,366.70	2,262.50	2,250.00	1,400.00	2,366.70	2,433.30	2,675.00	2,356.70
CORVINA	650.00	900.00	766.70	750.00	750.00	750.00	733.30	766.70	766.70	750.00	800.00	750.00	761.10
CUBO	3,133.30	2,541.80	3,537.50	2,566.70	2,675.00	2,700.00	2,733.30	2,833.30	2,500.00	2,350.00	3,100.00	2,200.00	2,739.20
CHERNA										2,900.00	2,900.00		2,900.00
CHINO										1,500.00	1,500.00		1,337.50
CHIPICHIPI	1,250.00	1,100.00							500.00			500.00	515.00
CHUZUDO	500.00	650.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00					993.10
DORADO	900.00	1,125.00	933.30	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
GUALAJAO	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
JAIBA	3,200.00	2,933.30	3,150.00	3,200.00	3,400.00	3,350.00	3,500.00	3,433.30	3,433.30	3,500.00	4,000.00	4,000.00	3,425.00
JUREL	500.00	1,266.70	700.00	600.00	1,400.00	1,033.30	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	708.30
LANGOSTA	13,000.00	5,266.70	5,266.70	4,500.00	5,333.30	3,500.00	4,825.00	4,250.00	4,250.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,432.60
LEBRANCHE		1,350.00											1,350.00
LENGUADO	900.00	900.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	820.00
LISA	1,100.00	1,100.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	736.40
MACHETAJO	1,000.00	1,250.00	1,150.00	1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,050.00
MARGARITA		2,500.00			2,300.00	2,300.00							2,366.70
MEDREGAL		2,500.00	2,500.00		2,300.00	2,300.00							2,400.00
MERITO	1,100.00	1,125.00	1,100.00	1,066.70	1,066.70	1,066.70	1,066.70	1,175.00	1,066.70	1,100.00	1,233.30	1,450.00	1,134.70
MERLUZA	4,375.00	3,780.00	4,260.00	4,050.00	4,133.30	4,100.00	4,200.00	4,100.00	4,133.30	4,200.00	4,066.70	4,000.00	4,116.50



Continuación TABLA 30. PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA (\$) POR KILOGRAMO DE PESCA ARTESANAL, 1996

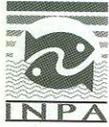
Unidad: PESOS

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
MERO	2,400.00	1,566.70	2,400.00	1,900.00	2,366.70	2,550.00	2,400.00	2,450.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,302.80
MOJARRA	750.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	950.00	950.00	975.00	975.00	975.00	1,000.00	839.60
NATO	600.00	800.00	833.30	800.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	652.80
OTROS								2,500.00					2,500.00
PARGO	2,050.00	1,655.60	2,583.30	2,480.00	2,375.00	2,260.00	2,040.00	2,225.00	2,250.00	2,500.00	2,666.70	2,250.00	2,278.00
PARGO ROJO		2,500.00	2,700.00	2,700.00	3,100.00	2,966.70	3,700.00	2,833.30			3,400.00		2,987.50
PELADA	1,150.00	1,266.70	1,333.30	1,366.70	1,250.00	1,600.00	1,533.30	1,450.00	1,450.00	1,433.30	1,700.00	1,500.00	1,419.40
PESCADILLA	533.30	633.30	650.00	625.00	600.00	583.30	566.70	633.30	616.70	575.00	633.30	600.00	604.20
PESCADOS								2,500.00					2,500.00
PIANGUA								1,700.00	3,000.00	3,000.00	2,700.00		2,600.00
PICUDA	700.00	833.30	750.00	700.00	833.30	900.00	900.00	900.00	900.00	700.00	950.00	700.00	813.90
POMADILLA					1,100.00	1,100.00	1,300.00	1,100.00	825.00	1,450.00	900.00		1,110.70
PULPO	2,200.00				1,700.00								1,950.00
ROBALO	4,300.00	2,050.00	2,500.00				2,700.00	2,700.00		4,600.00	2,900.00	4,650.00	3,300.00
RONCO						2,300.00							2,300.00
SÁBALO	3,000.00	3,000.00					2,850.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00		2,864.30
SALTONA		2,700.00	2,700.00	2,700.00		2,700.00							2,700.00
SIERRA	1,133.30	1,560.00	1,508.70	1,680.00	1,250.00	1,133.30	1,766.70	1,400.00	1,500.00	1,000.00	2,100.00	1,700.00	1,477.70
TOYO	1,233.30	1,075.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,050.00	1,233.30	1,200.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	1,132.60
ZAFIRO	512.50	687.50	450.00	570.00	570.00	512.50	612.50	570.00	590.00	575.00	666.70	800.00	593.10

TABLA 31. PORCENTAJE DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1996

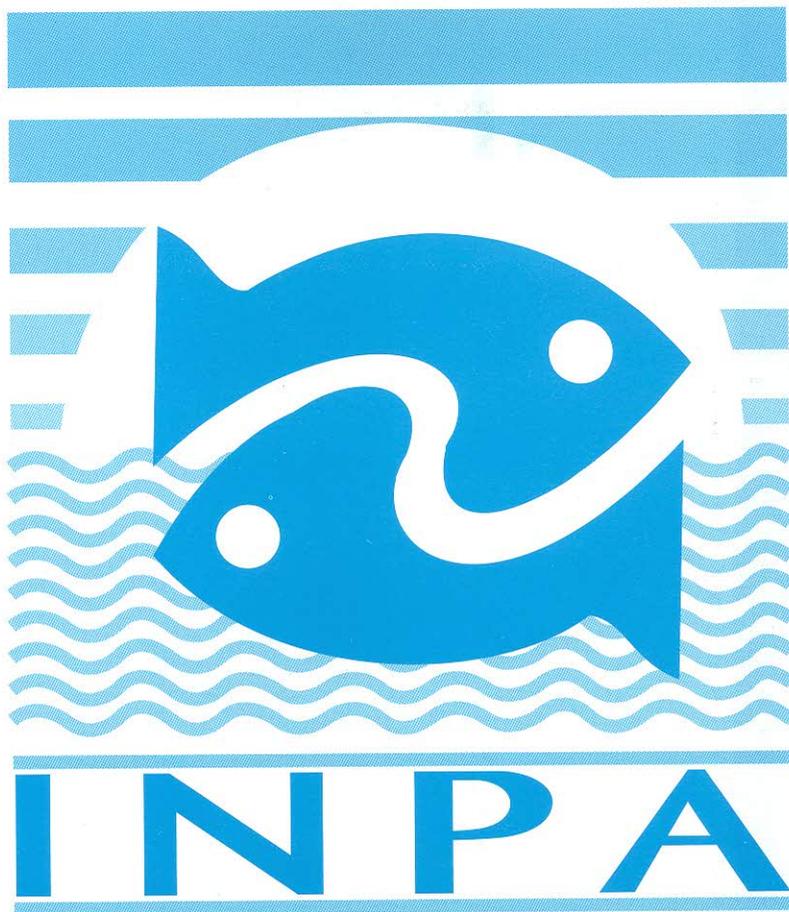
ESPECIES	ANTIOQUIA	ATLANTICO	BOLIVAR	CALDAS	CAUCA	C/MARCA	MARIÑO	SAN ANDRÉS	SANTANDER	VALLE	EXTERIOR
ALBACORA				0.705			60.797			38.499	
ALGUACIL		0.828	2.589	3.381	0.442	0.365	24.247			68.148	
ALMEJA			89.877	0.501	0.910	0.127	7.078			1.506	
AMBULU						8.775	91.225				
ATUN							81.591			15.585	2.823
ATUN A. AMARILLA							0.703				99.297
ATUN PATISECA			17.840				65.511			16.649	
BAGRE		1.629	38.446	7.362	1.984	5.202	13.558	8.647		23.172	
BARBETA							67.231				
BARBINCHE			37.252	0.187		2.116	11.995	50.754		95.434	
BARBACUDA							14.475			85.525	
BARRILETE							48.987			74.734	
BERRUGATE		2.225	17.212			1.239	100.000			39.227	
BOA				11.786			11.122			86.057	
BOTELLONA											
BRAVO		0.245	2.576				19.516			37.487	
BULGADO						100.000	99.020			0.980	
BURIOQUE		3.621	26.394		6.229	6.752	31.891			68.109	
CABEZUDO							19.118			80.882	
CACHUDA							23.696			24.756	
CAJERO			30.254	3.385	3.276	14.634	9.800	9.800	9.800	9.800	2.003
CAM. DE CULTIVO		9.800	9.800	9.800	9.800	9.800	9.800	9.800	9.800	9.800	92.042
CAM. ROJO COLAS			7.958				7.357	7.357	7.357	7.357	26.434
CAM. ROJO ENTERO		7.357	100.000				6.364	0.428	0.779	3.893	7.429
CAMARON			53.491	8.028	1.243	47.910	33.961			18.129	
CAMARON BLANCO							100.000				
CAMARON NAL.											
CAMARON ROJO			0.913	1.112	1.555	27.660	8.125		18.549	42.086	
CAMARON TIGRE			2.914	3.904	3.127	41.359	10.103			38.593	
CAMARON TITI						47.236	52.764				
CAMISETA						100.000					
CANGREJO			53.241		3.850	19.808	11.924	5.096		6.082	
CARACOL			5.410				94.590				
CAZUELAS			88.609							11.391	
CHERE			11.431			13.437	100.000	5.026		27.810	
CHERNA	2.468		100.000				39.828				
CHINO			100.000								
CHIPCHIPI											
CHIVO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
CHUZUDO			4.963	11.970			5.655			77.412	
COCTELLANG	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
COJINUA			100.000								
CORVINA		0.422	91.545		0.454	0.691	0.841		0.209	5.838	
CUBO		1.610	3.641	16.347	7.661	1.411	36.724			32.606	
DORADO	0.246	1.877	39.045	2.858	0.470	1.011	17.546			36.947	
ESPEJUELO						100.000					
GERE GERE		10.327	7.560	3.780	8.530	22.358	100.000			38.629	
GUALAJO		0.191	3.385			0.970	80.465			14.989	
GUAYAIBE			23.112			63.136	6.042			7.709	
JAIBA								7.822			
JUREL		6.137	9.339		3.027	3.779	13.689			56.206	





Continuación TABLA 31. PORCENTAJE DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1996

ESPECIES	ANTIOQUIA	ATLANTICO	BOLIVAR	CALDAS	CAUCA	C/MARCA	MARIÑO	SAN ANDRES	SANTANDER	VALLE	EXTERIOR
LANGOSTA			97.110	0.430	0.157	1.222	0.448	0.182		0.451	
LEBRANCHE			100.000								
LENGUADO				2.177	4.151	6.504	9.731			77.437	
LISA						5.145	20.856			73.999	
MACHETAJO		9.944	10.736	4.368		5.771	13.881			55.299	
MACHUELO	0.001	11.111	11.111	11.111	11.111	11.111	11.111	11.111	11.111	11.111	
MANTECO							4.334			95.666	
MARFILILLO							35.725			64.275	
MARGARITA			97.741					2.259			
MARLIN		1.485	46.152		1.902		36.764			13.697	
MEDREGAL								100.000			
MERITO			5.279			32.156	24.621			37.943	
MERLUZA		3.997			9.290	33.800	14.684			38.229	
MERO		4.816	9.875	5.117		8.665	10.453	4.802		56.272	
MOJARRA			46.785	5.879	2.193	13.199	5.372			26.572	
NATO		0.813	2.952		1.892	1.026	14.935			78.382	
OJON			73.527							26.473	
OTROS		5.560		7.846	8.667	6.566	27.842			43.519	
PACORA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
PALOMETA							100.000				
PAMPANO							67.027			28.044	
PARGO		10.363	19.473	1.454	1.831	3.097	11.535	1.467	1.838	19.902	
PARGO ROJO			0.484		2.483	31.485	18.223	3.693		8.927	3.519
PATEBURRO						84.598	65.154			6.019	
PELADA				0.911			8.472				
PERLA		3.502	0.910	1.191	1.408	4.225	27.659		0.840	60.266	
PESCADILLA	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
PESCADOS		1.193	1.660	2.336	2.326	12.081	22.112			58.292	
PEZ ESPADA										100.000	
PIANGUA							100.000				
PICUDA					0.396	7.367	0.826		2.437	88.973	
POMADILLA			46.558	2.077	3.837	9.094	18.554			19.880	
PULPO			90.731			100.000					
RAYA						9.269					
ROBALO						100.000					
RONCO			32.529	1.498		35.072	20.084			10.817	
SABALO							63.810			36.190	
SALMON			100.000								
SALMONETE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	100.000	
SALTONA								100.000		10.000	
SARDINATA							97.930			2.070	
SARGO	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
SATO			100.000								
SCALLOPS	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
SIERRA		0.705	48.439	1.037	1.528	4.646	19.722	0.771		23.152	
TIBURON	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
TILAPIA			88.389	4.525						7.086	
TORNO		49.030					9.631			41.339	
TOYO	1.700		41.020	1.616	2.204	4.483	17.746		0.990	30.176	0.064
TRUCHAS			100.000								
LVA							100.000				
ZAFIRO		4.209			7.859	3.570	42.796			41.566	



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
PESQUERO  
1996**

**Fotos INPA**

**María Victoria Alfonso  
Giovanni Zuleta**

**Diseño e Impresión  
Pro-Offset Editorial Ltda.**

**Se imprimió en julio de 1997**

**Santafé de Bogotá, D. C.  
Colombia - Suramérica**

**1997**

