



ISSN 0378-7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

# INFORME

Nº 151

Enero, 2000

**Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos  
de la pesca artesanal por especies, artes, meses y  
caletas durante el segundo semestre de 1999**



*Con apoyo del Programa de  
Cooperación Técnica para la Pesca  
CEE-VECEP ALA 92/43*

**Callao, Perú**



**CONSEJO DIRECTIVO DEL IMARPE**

*Vicealmirante (r) LUIS A. GIAMPIETRI ROJAS*  
PRESIDENTE

*Vicealmirante (r) RAUL SANCHEZ SOTOMAYOR*  
VICEPRESIDENTE

*Economista GODOFREDO CAÑOTE SANTAMARINA*  
DIRECTOR EJECUTIVO

*Doctor LUIS ALFREDO ICOCHEA SALAS*  
DIRECTOR

*Contralmirante HECTOR SOLDI SOLDI*  
DIRECTOR

*Ing. EDUARDO PASTOR RODRIGUEZ*  
DIRECTOR

*Biologo ROGELIO VILLANUEVA FLORES*  
DIRECTOR



ISSN 0378 - 7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

# INFORME

N° 151

Enero, 2000

**Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos  
de la pesca artesanal por especies, artes, meses y  
caletas durante el segundo semestre de 1999**

*Carlota Estrella Arellano, Renato Guevara-Carrasco,  
Wilmer Avila Pérez, Jacqueline Palacios León y Ana Medina Cruz*

**Con apoyo del Programa de  
Cooperación Técnica para la Pesca  
CEE-VECEP ALA 92/43**

**Callao, Perú**

**Asesores científicos**

*Dra. Norma Chirichigno Fonseca*

*Dr. Felipe Ancieta Calderón*

**Conducción editorial**

*Dr. Pedro G. Aguilar Fernández*

© 1998. **Instituto del Mar del Perú**

*Esquina Gamarra y General Valle*

*Apartado Postal 22*

*Callao, PERU*

*Teléfono 429.7630 / 420.2000*

*Fax (511) 465.6023*

*E-mail: imarpe+@imarpe.gob.pe*

*Hecho el depósito de ley*

*Reservados todos los derechos de reproducción total o parcial, la fotomecánica y los de traducción.*

*ISSN: 0378-7702 (International Center for the Registration of Serials, Paris).*

*Pre Prensa Digital e Impresión: Gráfica BIBLOS S.A.*

*Jr. Tizón y Bueno 639 - Jesús María*

*Teléfonos: 463-5144 / 461-5922 / 261-7677*

*E-mail: biblos@misti.lared.net.pe*

*Portada: Red trampa ó almadraba. Máncora*

*Foto carátula: Biólogo BRAULIO DÍAZ SOLANO*

---

*La información estadística, los mapas, figuras, términos y designaciones empleadas en la presentación de este documento son referenciales, no tienen valor oficial y son de completa responsabilidad de cada autor.*

# Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, meses y caletas durante el segundo semestre de 1999

## INFORME N° 151

*Carlota Estrella Arellano      Renato Guevara-Carrasco*

*Wilmer Avila Pérez      Jacqueline Palacios León      Ana Medina Cruz*

### CONTENIDO

RESUMEN .....	7
ABSTRACT .....	7
INTRODUCCION .....	8
MATERIAL Y METODOS .....	8
- Captación y procesamiento de la información de captura y esfuerzo .....	8
- Procesamiento .....	9
- Identificación de los especímenes .....	9
RESULTADOS Y DISCUSION .....	9
- Registro de información .....	9
- Especies .....	10
- Desembarques .....	10
- Lugares de desembarques más importantes .....	11
- Artes de pesca .....	16
- Tasa de captura .....	17
Agradecimientos .....	17
Referencias .....	18
ANEXOS	
- Equipo de trabajo durante 1999 .....	19
- Especies desembarcadas por la pesca artesanal durante el segundo semestre de 1999 .....	20
- Consolidado de la flota artesanal durante el segundo semestre de 1999 .....	24
- Número de días muestreados en los puertos y caletas durante el segundo semestre de 1999 .....	24
- Estimado mensual de los desembarques de los recursos hidrobiológicos durante el segundo semestre de 1999 .....	25
- Estimado semestral de los desembarques de los recursos hidrobiológicos por artes y aparejos durante el segundo semestre de 1999 .....	31
- Estimado de los desembarques de los recursos hidrobiológicos por caleta/puerto durante el segundo semestre de 1999 .....	39
- Estimado mensual de los desembarques de los recursos hidrobiológicos por puertos/caletas y por artes/aparejos de pesca	
- Julio 1999 .....	51
- Agosto 1999 .....	75
- Setiembre 1999 .....	101
- Octubre 1999 .....	125
- Noviembre 1999 .....	149
- Diciembre 1999 .....	173



## INFORME ESTADISTICO DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DE LA PESCA ARTESANAL POR ESPECIES, ARTES, CALETAS Y MESES DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

*Carlota Estrella A., Renato Guevara-Carrasco  
Wilmer Avila P., Jacqueline Palacios L. y Ana Medina C.*

### RESUMEN

ESTRELLA, C., R. GUEVARA-CARRASCO, W. AVILA, J. PALACIOS Y A. MEDINA. 2000. Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante el segundo semestre 1999. Inf. Inst. Mar Perú 151: 1-194.

Se presentan los datos de desembarque de pesca artesanal, recopilados en 21 puntos, entre puertos y caletas a nivel nacional, durante el segundo semestre de 1999. Con ello, el Proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano, mediante la ejecución del convenio VECEP-IMARPE, cumple con la sexta entrega de las estadísticas de desembarque de la pesquería artesanal peruana.

En el segundo semestre de 1999 los desembarques tuvieron una tendencia ascendente, registrando un total de 42.593 t. Respecto al primer semestre del mismo año ellos descendieron un 38% y un 48% comparado en el segundo semestre 1998. Los peces representaron el 59,8 % (25.512 t), los invertebrados el 40,0 % (17.051 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,2 % (160 t). Se han registrado 210 especies de recursos hidrobiológicos: 165 (78,6 %) fueron peces, 36 (17 %) invertebrados, 3 (1,4 %) mamíferos, 1 (0,5 %) reptil, 1 (0,5 %) alga y 4 (1,9 %) de otros. La diversidad especiológica en los desembarques disminuyó 2,9 % respecto al primer semestre de 1999, y 7,6 % con respecto al segundo semestre de 1998.

Paita, Laguna Grande, Puerto Rico y Cancas obtuvieron las mayores descargas, con 5.836 t, 5.813 t, 5.577 t y 5.280 t, respectivamente. Por otro lado, Máncora, Huacho y Pimentel registraron la mayor diversidad especiológica (94, 92 y 86 especies respectivamente).

Los recursos que en este periodo mostraron mayor importancia fueron: la pota (*Dosidicus gigas*), con 6.385 t (15 % del total) y el jurel (*Trachurus picturatus murphyi*) con 2.530 t, (6 %). Entre otras especies, destacaron en los desembarques: concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), cangrejo nadador (*Euphylax dovii*), bereche (*Larimus pacificus*), lisa (*Mugil cephalus*), cachema (*Cynoscion analis*).

El arte de pesca que predominó fue el cerco con 17.982 t (42,2%), seguido por la cortina con 8.301 t (19,5%), el buceo a compresora con 7.376 t (17,0%) y la pinta con 8.541 t (8,5%). El 12,8% restante comprendió otros 10 tipos de artes de pesca.

La tasa de captura en este semestre obtuvo un valor de 0,48 t/viaje, menor que el semestre anterior.

Se presenta la lista de especies desembarcadas por la pesquería artesanal, el consolidado de la flota artesanal por puertos/caletas; el consolidado del estimado mensual de los desembarques de los recursos hidrobiológicos; el estimado de los desembarques por puertos/caletas; el estimado por artes/aparejos de pesca; el consolidado del estimado de los desembarques por puertos/caletas y artes/aparejos de pesca.

PALABRAS CLAVE: pesquería artesanal, estadísticas pesqueras, desembarques, mar peruano, segundo semestre de 1999.

### ABSTRACT

ESTRELLA, C., R. GUEVARA-CARRASCO, W. AVILA, J. PALACIOS Y A. MEDINA. 2000. Statistic report on hydrobiological resources of artisanal fishery, by species, arts, ports, coves and months during second semester 1999. Inf. Inst. Mar Perú 151: 1-194.

Landings of artisanal fishery, registered in 21 landing points during the second semester of 1999 are presented. This is the sixth published issue of the main results of the Project "Determinación del Potencial

Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano" conducted under the agreement between IMARPE and the CEE-VECEP Program.

In the second half of 1999, landings increased from July to December, registering a total of 42.593 t. This represented a decrease of 38% respect to the first half of the same year, and a decrease of 48% respect to second half of 1998. Fishes were the main group with 59,8 % (25.512 t), followed by invertebrates with 40,0 % (17.051 t) and other groups (mammals, reptiles, etc.) with 0,2 % (160 t). A total of 210 species were registered, of which 165 (78,6 %) were fishes, 36 (17 %) invertebrates, 3 (1,4 %) mammals, 1 (0,5 %) reptile, 1 (0,5 %) algae and 4 (1,9 %) of other groups. Species richness in landings also decreased in 2,9 % respect to first semester of 1999, and 7,6 % respect to the second semester of 1998.

Paita, Laguna Grande, Puerto Rico and Cancas represented the main landing points, with 5.836 t, 5.813 t, 5.577 t and 5.280 t respectively in volume y while Máncora, Huacho and Pimentel showed the greatest diversity of species with 94, 92 and 86 species, respectively.

Jumbo flying squid (*Dosidicus gigas*) showed the most important landing with 6.385 t (15 % of the total) followed by jack mackerel (*Trachurus picturatus murphyi*) with 2.530 t (6 %). Other important species were: scallops (*Argopecten purpuratus*), swimming crab (*Euphyllax dovii*), Pacific drums (*Larimus pacificus*), striped mullet (*Mugil cephalus*) and weakfish (*Cynoscion analis*).

By gear and fishing methods, purse seiners prevailed with 17.982 t (42,2%), followed by gill net with 8.301 t (19,5%), the diving to compress with 7.376 t (17,0%) and the pint with 8.541 t (8,5%) and the rest (12,8%) divided by 10 different other gears and methods.

The catch rate in this semester was of 0,48 t/trip, lower than the previous one.

In this report we present total monthly estimates of landings by species, gear and place. Estimates of fleet number by place and the list of species landed in the second semester of 1999.

KEY WORDS: artisanal fishery, fishery statistics, landings, Peruvian sea, second semester 1999.

## INTRODUCCIÓN

El proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano, se ha venido desarrollando desde 1996, recopilando información estadística confiable sobre la captura y el esfuerzo que desarrolla la flota pesquera artesanal, con el objetivo de conocer mejor el comportamiento de esta pesquería y su evolución a lo largo del litoral peruano, con fines de ordenamiento pesquero.

Es importante observar que entre 1996 y 1999 las condiciones oceanográficas del mar peruano han variado de manera notoria, desde el año frío o La Niña en 1996, El Niño 1997-98 y el Post Niño en 1999 con características de La Niña, sobre todo a partir del último trimestre. Estas fluctuaciones han alterado significativamente el comportamiento de los recursos que son la base de la pesquería artesanal, pero al mismo tiempo han permitido conocer, a través de la información recopilada, el comportamiento de los recursos y la respuesta adaptativa de la flota artesanal ante estas fluctuaciones, que son parte natural de la dinámica del ecosistema marino del Perú.

En esta publicación se dan a conocer las estadísticas del desembarque de la pesca artesanal, durante el segundo semestre de 1999, según los giros convencionales: especies, artes de pesca, lugar de desembarque y meses en 21 lugares de desembarque en el ámbito nacional.

## MATERIAL Y MÉTODOS

### Captación y procesamiento de la información de captura y esfuerzo

La metodología empleada durante el segundo semestre de 1999 fue la que se ha venido aplicando desde 1996 (ESTRELLA Y GUERVARA-CARRASCO, 1998a, 1998b), monitoreando 21 lugares de desembarque desde Puerto Pizarro (3°29'S, 80°23'W) hasta Vila Vila (18°06'S, 70°43'W), con observadores de campo del proyecto y observadores pertenecientes a los Laboratorios Costeros del IMARPE, que registran la información casi a nivel censal, diarios entre las 6:00 a 18:00 horas, y en algunos lugares según las mareas que es el periodo en que se produce el mayor arribo de embarcaciones artesanales.



Para la validación de la información se desarrolla un sistema de supervisiones inopinadas a los lugares de observación y, al mismo tiempo, se le proporciona soporte técnico a los observadores de campo.

### Procesamiento

El procesamiento de la información se efectúa en el centro de datos del proyecto, donde los formularios provenientes de las caletas pasan un riguroso control de calidad, luego es administrado bajo el programa ad-hoc del proyecto, denominado CaptAr (v.1), multiusuario, el cual permite realizar los quiebres por especie, según día y/o mes, por el tipo de arte empleado, así como por mes/arte y lugares de desembarque.

Para realizar la estimación mensual de los desembarques por caleta, se siguió el mismo procedimiento detallado por ESTRELLA Y GUERVARA-CARRASCO (1998a, 1998b).

### Identificación de los especímenes

La identificación de las especies se fundamenta en los lineamientos establecidos por el Proyecto en 1996, siguiendo a CHIRICHIGNO (1978), CHIRICHIGNO Y VÉLEZ (1998), y PAREDES *et al.* (1999). Cabe mencionar que las especies con sinonimia y las que tuvieron cambios en los nombres científicos, fueron reemplazadas, basándonos en la bibliografía y con las consultas realizadas a los especialistas. Asimismo en los casos de especies poco frecuentes en las zonas de desembarque, se colectaron ejemplares o se fotografiaron para su posterior identificación por los especialistas del IMARPE.

Cabe recalcar que la dificultad frecuentemente encontrada, ha sido identificar especies que eran denominadas con varios nombres comunes en la misma zona; y en otras ocasiones, especies distintas que eran denominadas con un mismo nombre vulgar, en diferentes localidades en el ámbito nacional.

Las fotos de las especies incluidas en el

presente informe, fueron tomadas del "Compendio biológico tecnológico de las principales especies hidrobiológicas comerciales del Perú" (IMARPE e ITP 1996), del "Catálogo de peces, crustáceos y moluscos de mayor importancia en Ecuador" (MASSAY *et al.* 1993) y otras proporcionadas por los observadores de campo.

## RESULTADOS Y DISCUSION

### Registro de información

La captación de información diaria, durante 1999 se efectuó en 21 caletas. La intensidad de muestreo alcanzó el 75 % del total de días-caleta posibles de registrar. Considerando la alta variabilidad de los desembarques totales entre días, que alcanzó niveles del 100 % o más, se consideró prudente mantener observadores casi permanentemente, para registrar la información a niveles casi censales, especialmente en las caletas grandes y medianas.

Con relación a los desembarques atípicos de ciertas especies por acción de algunas artes de pesca, es necesario hacer las aclaraciones respectivas. En todos los casos sólo se trata de capturas incidentales tales como: registros de la captura de algunos cangrejos con pinta y cortina; esto se debe a que suelen prenderse con las quelas a la carnada o cordel, siendo extraídos al retirar el arte. Asimismo, algunos caracoles son extraídos con cortina, lo que sucede porque algunos pescadores para mejorar la eficiencia del arte, colocan carnada en el extremo inferior de la cortina de fondo, con la que atraen a los caracoles carnívoros; en el caso de los peces, se encuentran aquéllos colectados por los buzos a pulmón o compresora, debido a que fueron capturados por medio de cuchillo y en raras oportunidades a través de una red (pequeña) con la cual rodean una roca de un extremo a otro, asustando a los peces para que se enmallen. Finalmente, los registros de tortugas marinas capturadas con espinel se deben a que ellas se enredan con los reynales o cordel de la pinta. En todos los casos



fueron capturas incidentales que no pasan el 2 % de la captura total registrada.

Es necesario mencionar que los registros de capturas de mamíferos y reptiles marinos en los diferentes puntos del litoral, son incidentales y no dirigidos, por lo cual las cantidades no son representativas. Estos animales generalmente se enmallaron en cortinas, (agalleras y trasmallos) y en redes de cerco; y en el caso de las tortugas se les encontró predominantemente en cortina, cerco y espinel.

Finalmente hay que indicar que no todas las especies registradas en los desembarques se destinan al consumo humano.

### Especies

Para el segundo semestre de 1999 se ha registrado el desembarque de 210 especies de recursos hidrobiológicos, de los cuales 165 (78,6

%) son peces; 36 (17,1 %) invertebrados; 3 (1 %) mamíferos; 1 (0,6 %) reptil; 1 (0,6 %) alga y 4 (2 %) otros productos comercializados (cau cau, estrella de mar, pepino de mar y semilla de concha de abanico).

Durante el segundo semestre de 1999 la diversidad biológica, en términos de número, se registraron 210 especies / items de desembarque, que significó un 2,9 % menos respecto al primer semestre de 1998 y un 7,6 % menor que el análogo del año anterior (Fig. 1).

Para el segundo semestre de 1999 se registraron siete especies menos de peces, y una especie más en los invertebrados, respecto al primer semestre del mismo año. Cabe destacar que este segundo semestre de 1999, tres especies del grupo de los invertebrados fueron especies predominantes en los desembarques representando el 32% del total del semestre.

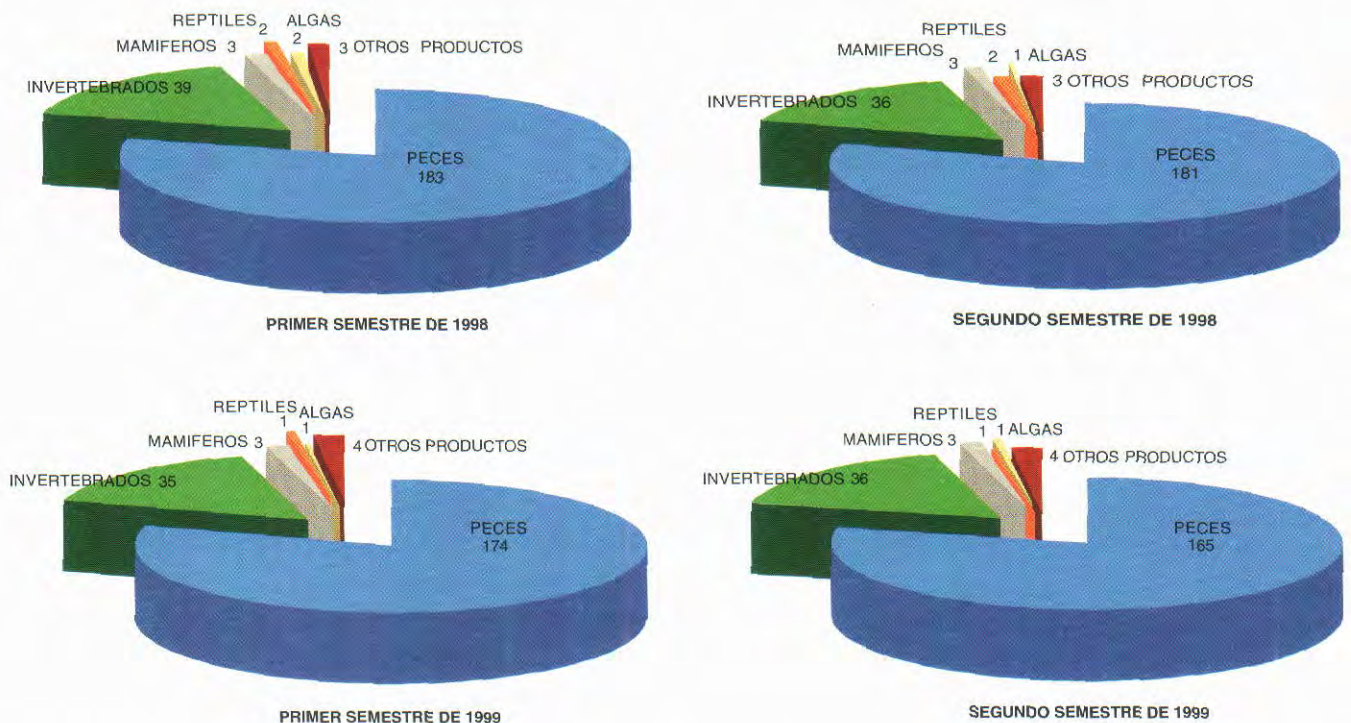


FIGURA 1. - Biodiversidad en número durante los semestres de 1998 y 1999.

### Desembarques

Entre julio y diciembre de 1999 se ha estimado un desembarque aproximado a 42.593 toneladas

de recursos hidrobiológicos, de los cuales los peces representaron el 59,8 % (25.512 t), los invertebrados el 40 % (17.051 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,2 % (30 t). La



tendencia de los desembarques por meses se mantuvo estable con un ligero incremento en los meses de noviembre y diciembre, originado principalmente por los desembarques de los invertebrados en noviembre y por los peces en diciembre (tablas generales).

En el segundo semestre de 1999 ha disminuido un 37,7 % del desembarque en relación al primer semestre del mismo año y en 48 % comparado con el segundo semestre 1998 (Fig. 2).

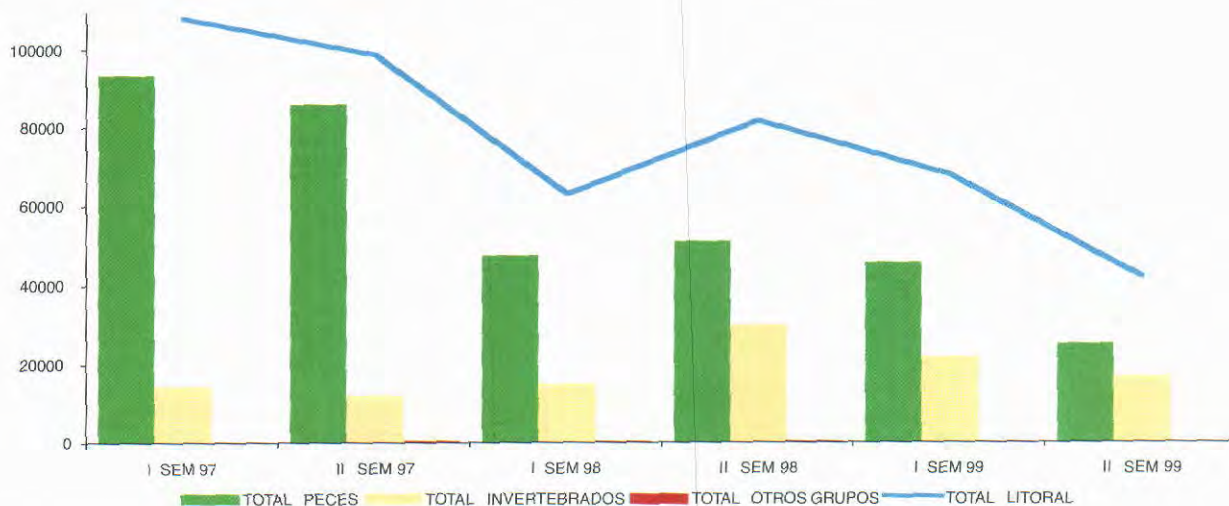


FIGURA 2. - Desembarque semestral (t) de la pesca artesanal por grupos de especies 1997-1999.

### Lugares de desembarques más importantes

El invierno es una temporada donde la producción pesquera, en términos de desembarque para la pesca artesanal, es baja. Durante este periodo se observó un descenso de las temperaturas en la superficie del mar con relación al patrón correspondiente. Los recursos evidenciaron una disminución de los desembarques en algunos lugares, respecto al primer semestre de 1999 (ESTRELLA *et al.* 1999). La caleta que destacó por el mayor desembarque fue Paita, con 5.836 t. Asimismo, la caleta Máncora fue el lugar que registró la mayor diversidad especiológica (94 especies: 82 peces, 8 invertebrados, 1 reptil, 1 mamífero y 2 de otros productos).

A continuación se hace una breve descripción del desembarque en las caletas y puertos, según la magnitud de descarga registrada para el segundo semestre de 1999.

#### Paita (5°4,9'S - 81°6,7'W)

Este lugar de desembarque ubicado en el departamento de Piura, ocupó el primer lugar,

registrándose 5.836 t de recursos hidrobiológicos (13,7 % del total nacional), incrementándose en 47,2 % con respecto al primer semestre de 1999. Durante este segundo semestre, Paita se ha caracterizado por el desembarque de invertebrados con 5.402 t (92,6 %), teniendo como principales especies al cangrejo o jaiva nadadora (*Euphyllax dovieri*) con 3.207 t (55 %) y a la pota (*Dosidicus gigas*) con 2.195 (38 %).

#### Laguna Grande (14°8,7'S - 76°16,0'W)

Esta caleta ocupa el segundo lugar en orden de desembarques en el ámbito nacional, pese a que sigue experimentando significativos descensos en sus descargas (44 %, con respecto al semestre anterior). Laguna Grande, situada en el departamento de Ica, registró 5.813 t (14 % del desembarque de todo el litoral), siendo el 84 % de estos invertebrados (4.883 t) y el 15,8 % peces (919 t). Laguna Grande se caracteriza por ser un lugar donde se reciben principalmente invertebrados bentónicos, siendo la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), la especie que ha tenido las mayores descargas (3.058 t, 53 % del total en esta



caleta) seguida del choro (*Aulacomya ater*) con 1.548 t.

*Puerto Rico (5°47,5' S - 81°3,2' W)*

Esta caleta del departamento de Piura ocupó el tercer lugar en la descarga con 5.577 t (13 % del desembarque nacional), sufriendo un descenso del 25,2 % respecto al primer semestre de 1999. Los desembarques de esta caleta han sido 53,4 % para los peces (2.977 t) y 46,6 % para los invertebrados (2 600 t), a diferencia del semestre anterior en el que el 99,5 % correspondió a peces. Las especies que registraron las mayores descargas fueron la pota (*Dosidicus gigas*) con 2.407 t, (43,2 %) y la lisa (*Mugil cephalus*), con 1.092 t (19,6 %).

*Cancas (3°59,2' S - 80°59,2' W)*

Caleta perteneciente al departamento de Tumbes, recibió una descarga total de 5.280 t (12,4 % del total), ocupando el cuarto lugar en los desembarques, alcanzando un incremento de 15,8 % con respecto al primer semestre de 1999. Los desembarques estuvieron representados principalmente por peces (99,9 %). Las especies con mayores descargas fueron el bereche (*Larimus*

*pacificus*) con 2.063 t (39 %) y el pez cinta (*Trichiurus lepturus*) con 1.336 t (25,3 %).

*Talara (4°34,4' S - 81°16,7' W)*

Este puerto, situado en el departamento de Piura, ocupó el quinto lugar, con un desembarque total de 2.648 t, peces 51,6 % (1.366 t) e invertebrados 48,4 % (1.282 t), representando el 6,2 % del desembarque total de recursos hidrobiológicos en el ámbito nacional. En este segundo semestre de 1999, las descargas en el puerto de Talara tuvieron un descenso del 200 % respecto al primer semestre. Las especies de mayor desembarque fueron la pota (*Dosidicus gigas*) con 1.234 t y la merluza (*Merluccius gayi peruanus*), con 848 t, representando el 46,6 % y el 32,6, respectivamente.

*Máncora (4°6,1' S - 81°3,2' W)*

Caleta ubicada en el departamento de Tumbes, recibió 917 t de pesca en el segundo semestre de 1999 y fue el lugar que registró la mayor diversidad especiológica, con 94 especies (82 peces, 8 invertebrados, 1 mamífero, 1 reptil y 2 de otros). Comparativamente con el primer semestre de 1999, se han presentado 2 especies menos.

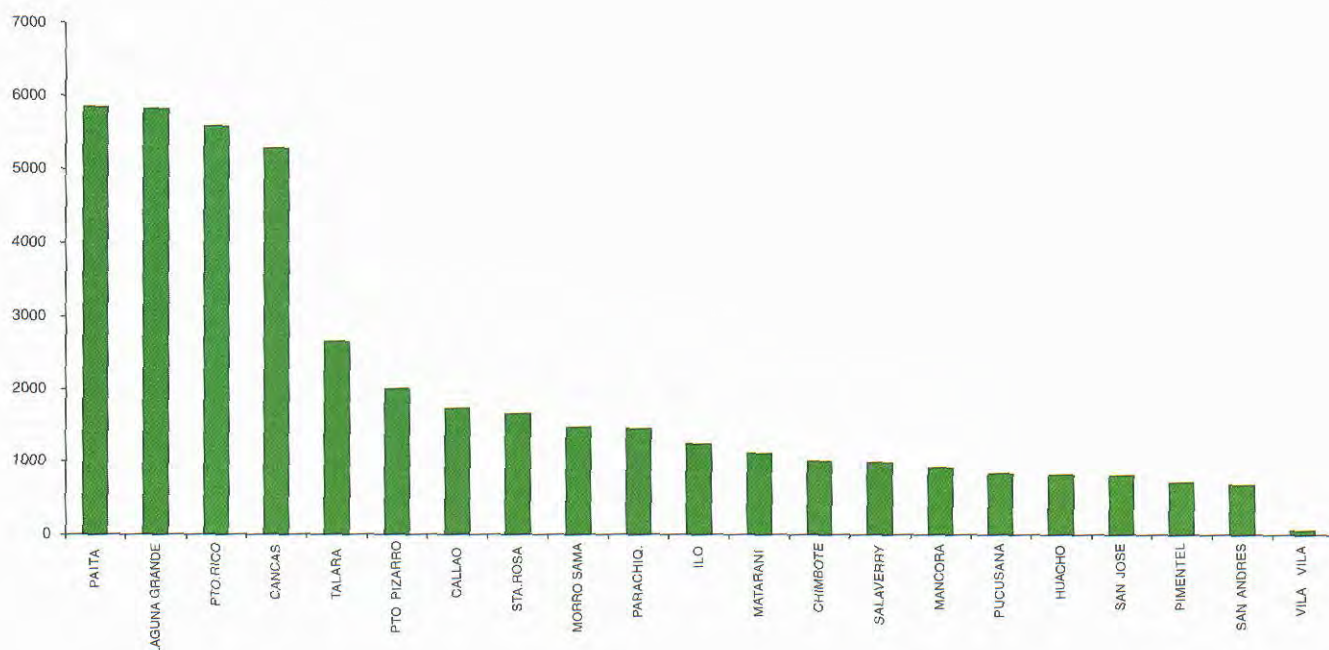


FIGURA 3. - Desembarques de la pesca artesanal (t) en los lugares de muestreo durante el segundo semestre de 1999.



## Principales especies

Se presentan las características de los desembarques de los recursos más importantes de la pesca artesanal durante el segundo semestre de 1999.

### Desembarque de pota (*Dosidicus gigas*)

Es la especie que registró el mayor desembarque a nivel nacional (6.385 t, 15 % del total descargado durante este periodo). Este recurso sufrió un descenso del 12 % con respecto al primer semestre de 1999. Los lugares que recibieron importantes descargas de esta especie fueron: Puerto Rico 2.407 t, (37,7 % del total), Paíta (2.195 t, 34,4 % del total), y Talara (1.234 t, 19,3 % del total). La máxima descarga ocurrió en noviembre, con 2 352 t (Fig. 4). La captura de esta especie se dio principalmente con el arte cortina (78 %), seguido de la pinta (21 %).

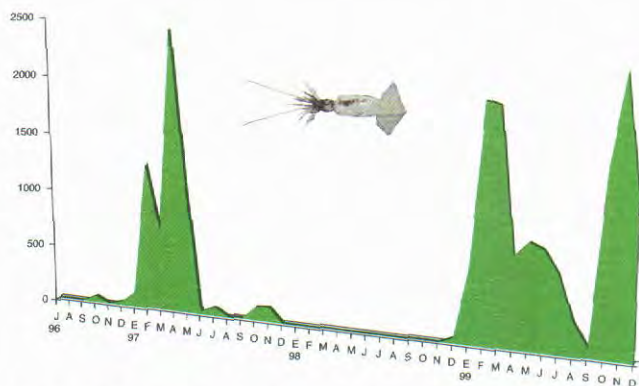


FIGURA 4.- Desembarque mensual (t) de pota (*Dosidicus gigas*). 1996-1999.

### Desembarque de concha de abanico (*Argopecten purpuratus*)

En el segundo semestre de 1999, el desembarque de concha de abanico alcanzó las 3.861 t (9 % del total), siendo la segunda especie de mayor importancia en este semestre, aunque en desembarque disminuyó en 65 % con respecto al primer semestre de 1999. La caleta Laguna Grande con 3.058 t (79,2 %) alcanzó la mayor descarga nacional. El pico de desembarque mensual fue el mes de noviembre con 1.138 t (Fig. 5). La extracción de concha de abanico es realizada por buzos con compresora.

La semilla de concha de abanico alcanzó en este periodo un total 19 t, lo que representa un descenso del 80 % con respecto al primer semestre de 1999.

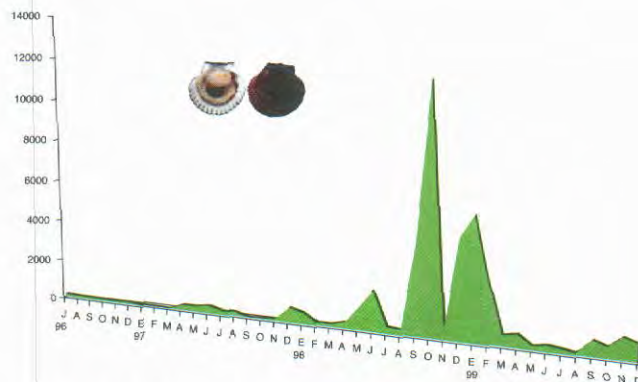


FIGURA 5.- Desembarque mensual (t) de concha de abanico (*Argopecten purpuratus*). 1996-1999.

### Desembarque de cangrejo nadador (*Euphyllax dovii*)

Las descargas de este recurso han comenzado a tener presencia a partir de febrero de 1999 (Fig. 6) y han llegado a alcanzar su máxima descarga mensual en julio con 912 t y agosto con 821 t. Paíta recibió el mayor desembarque de esta especie con 3.207 t, representando el 98,5 % del desembarque total. Este recurso es extraído principalmente con redes de arrastre (98,4 %).



FIGURA 6.- Desembarque mensual (t) de cangrejo nadador (*Euphyllax dovii*). 1996-1999.

### Desembarque de jurel (*Trachurus picturatus murphyi*)

El desembarque total registrado para esta especie, en el segundo semestre de 1999, fue de 2.530 t (6



% del total), con un máximo desembarque (Fig. 7) en el mes de noviembre con 673 t (27% del total). Las caletas de Santa Rosa (786 t) y Puerto Rico (543 t), recibieron los mayores desembarques. Este recurso es extraído principalmente con redes de cerco (99 %).

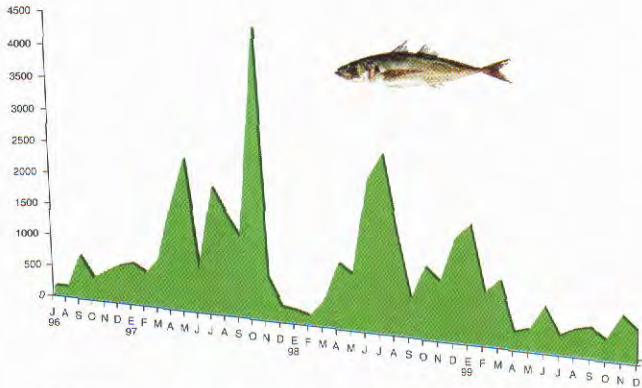


FIGURA 7.- Desembarque mensual (t) de jurel (*Trachurus picturatus murphyi*). 1996-1999.

*Desembarque de bereche (Larimus spp.)*

El recurso bereche registró un total de 2.258 t en el segundo semestre de 1999 (5 % del total). Cancas tuvo los mayores desembarques mensuales con 2.063 t (91,3 %). En setiembre recibió la mayor descarga con 1.092 t (Fig. 8). El arte más utilizado en la extracción de este recurso fue el cerco (99 %). El bereche en este periodo sufrió una disminución en sus desembarques en 29 % con respecto al primer semestre de 1999.

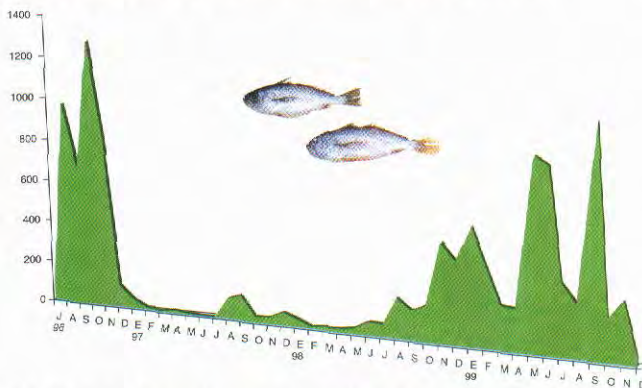


FIGURA 8.- Desembarque mensual (t) de bereche (*Larimus spp.*). 1996-1999

*Desembarque de lisa común (Mugil cephalus)*

El desembarque total de lisa fue 2.210 t (5 % del total). Estas descargas disminuyeron en 49 %

con respecto al primer semestre de 1999. Puerto Rico registró el mayor desembarque con 1.092 t (49,4 % del total). Los meses más representativos fueron diciembre con 594 t y julio con 534 t (Fig. 9). Las artes de pesca principalmente utilizadas para su captura fueron el cerco (73%) y chinchorro (7 %).

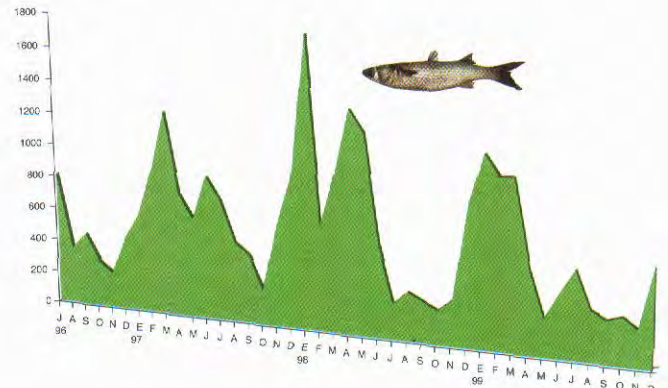


FIGURA 9.- Desembarque mensual (t) de lisa (*Mugil cephalus*). 1996-1999

*Desembarque de cachema (Cynoscion analis)*

La cachema, en el segundo semestre de 1999, registró un desembarque de 1.581 t, (4 % del total). Estas descargas tuvieron un descenso del 55 % con respecto al primer semestre de 1999. Estuvo presente en los 21 puertos y/o caletas objeto de estudio, desde Puerto Pizarro por el norte hasta Vila Vila por el sur; siendo Puerto Rico el lugar de mayor desembarque con 356 t (22,5 %). Los meses de mayor desembarque para este recurso fueron diciembre (347 t) y agosto (304 t) (Fig. 10).

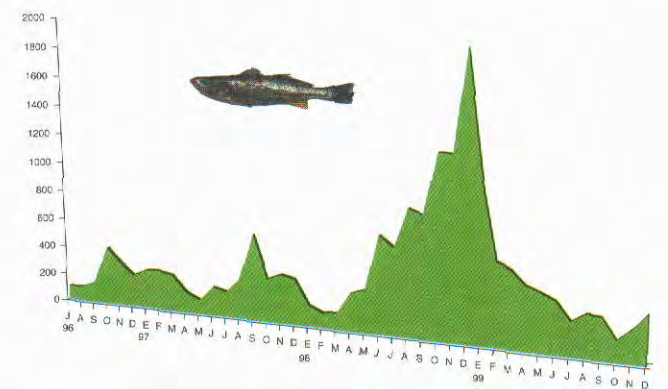


FIGURA 10.- Desembarque mensual (t) de cachema (*Cynoscion analis*). 1996-1999.



### Desembarque de choro o cholga (*Aulacomya ater*)

El choro obtuvo un desembarque total de 1.548 t (4 % del total), observándose un incremento del 14 % con respecto al semestre anterior. Laguna Grande fue el principal punto de descarga para esta especie con 1.205 t (77,8 %). Setiembre y octubre tuvieron los mayores desembarques con 334 y 312 t respectivamente (Fig. 11). En lo que respecta a la extracción de esta especie, se puede decir que el 100 % de este recurso es extraído por buzos con compresora.

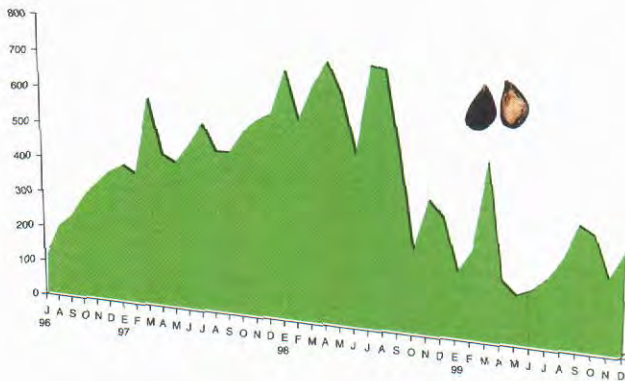


FIGURA 11.- Desembarque mensual (t) de choro o cholga (*Aulacomya ater*). 1996-1999.

### Desembarque de cabrilla (*Paralabrax humeralis*)

El desembarque de la cabrilla, para este periodo, alcanzó 1.035 t, mostrando una disminución del 57 % con respecto al primer semestre de 1999. Puerto Rico fue la caleta que recibió la mayor descarga con 452 t (43,7 %), seguido de San Andrés con 157 t (14,8 %). Diciembre fue el mes que obtuvo el mayor tonelaje desembarcado (380 t) (Fig.12). Las máximas capturas de esta especie se realizaron con las artes de pesca de pintura (53 %) y cortina (36 %).

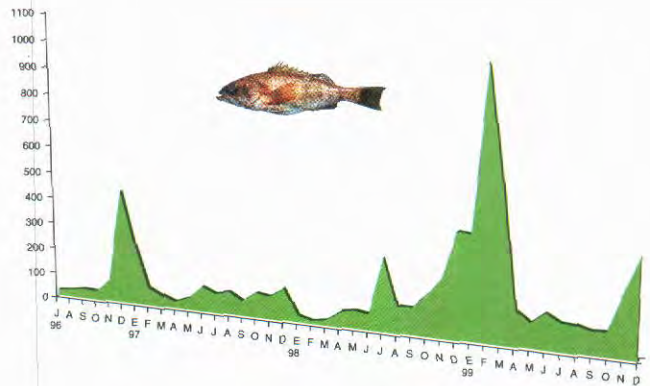


FIGURA 12.- Desembarque mensual (t) de cabrilla (*Paralabrax humeralis*). 1996-1999.

### Desembarque de perico o dorado (*Coryphaena hippurus*)

El "perico" o "dorado" registró, durante el segundo semestre de 1999, un desembarque de 324 t, descendiendo en 58 % con respecto al primer semestre del mismo año. Este recurso incrementó sus desembarques en diciembre con 295 t. La caleta Morro Sama fue el lugar que obtuvo la mayor descarga con 175 t (54 %). Los artes de pesca principalmente utilizadas para la captura de este recurso fueron redes cortineras (55 %) y espinel (45 %).

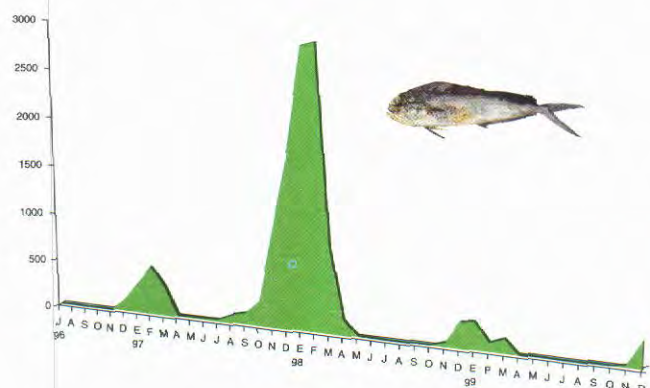


FIGURA 13.- Desembarque mensual (t) de perico o dorado (*Coryphaena hippurus*). 1996-1999.



## Artes de pesca

El sector pesquero artesanal peruano durante este semestre ha mostrado una variedad en los métodos, artes y aparejos de pesca utilizados, tal es así que durante el periodo en evaluación se evidenció la presencia de 14 tipos de arte de pesca diferentes, con la predominancia de cuatro tipos: cerco con 179.818 t (42,2%), cortina con 8.301 t (19,5%), buceo con 7.376 t (17,3%), pinta con 3.638 t (8,5%) y el 12,5 % restante estuvo repartido entre 10 tipos de artes de pesca diferentes (fig. 14).

*El cerco.*- El nivel de descarga proveniente de las capturas con este arte, mermó con respecto al primer semestre de 1999 en 51 % concentrándose en la explotación de especies ícticas como: jurel (*Trachurus picturatus murphyi*), lisa (*Mugil cephalus*), bereche (*Larimus spp.*), etc.

*La cortina.*- Con respecto al primer semestre del

mismo año la descarga decreció en 23 %, dirigiéndose principalmente a la captura de especies como lisa (*Mugil cephalus*), lorna (*Sciaena deliciosa*), pámpano (*Trachinotus paitensis*), coco (*Paralonchurus peruanus*), etc.

*El buceo (compresora).*- El nivel de descarga durante el segundo semestre de 1999 fue 51 % menos que en el primer semestre; capturando primordialmente recursos como: concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), choro (*Aulacomya ater*), caracol (*Stramonita chocolata*), entre otros.

*La pinta.*- Las embarcaciones con este arte de pesca registraron un nivel de desembarque 49 % mayor que en el primer semestre de 1999, extrayendo principalmente la cabrilla (*Paralabrax humeralis*), merluza (*Merluccius gayi peruanus*), caballa (*Scomber japonicus*), lorna (*Sciaena deliciosa*), etc.

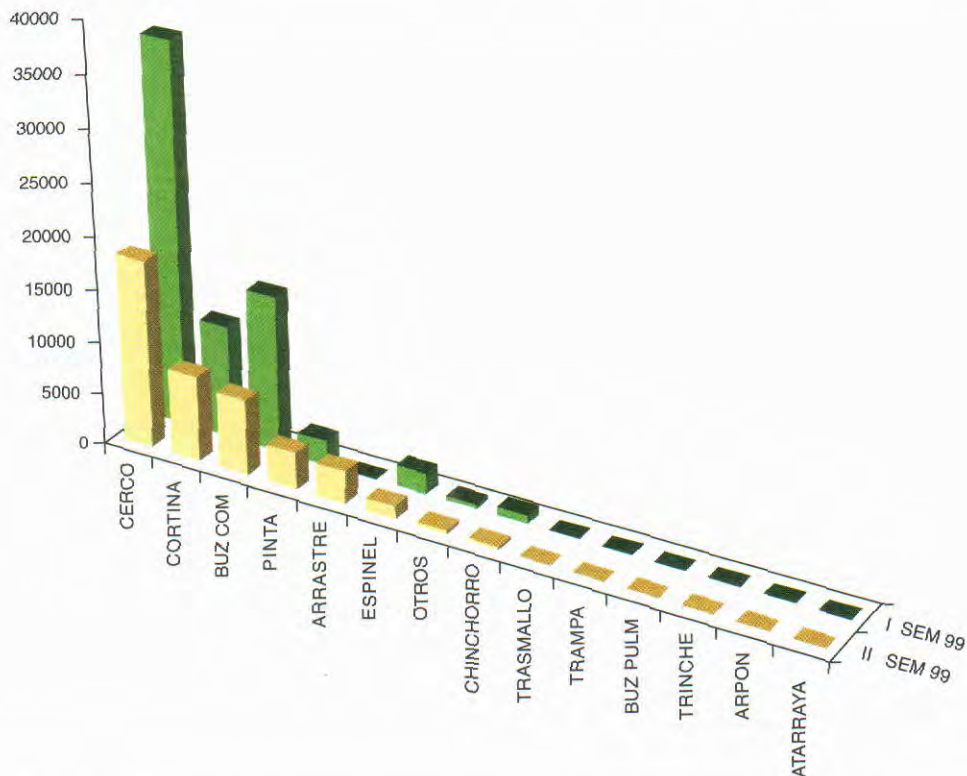


FIGURA 14. - Desembarque (t) de la pesca artesanal por tipo de arte durante el primero y segundo semestre de 1999



### Tasa de captura

De manera preliminar y a modo de un indicador general de la disponibilidad de los recursos de la pesca artesanal, se ha dividido el desembarque total entre el número total de viajes no estandarizados contabilizados en los muestreos, como se presenta en las tablas 1 y 2, y en la fig. 15.

Tabla 1.- CPUE (t/viajes) no estandarizada semestral durante 1996 a 1999

Periodo	Captura muestral (t)	Viajes	Captura /viajes
2do semestre 1996	77 753	118 116	0,66
1er semestre 1997	94 929	129 801	0,73
2do semestre 1997	84 940	139 028	0,61
1er semestre 1998	51 035	124 701	0,41
2do semestre 1998	56 279	121 052	0,46
1er semestre 1999	62 035	107 851	0,58
2do semestre 1999	37 899	88 367	0,43

Tabla 2.- CPUE (t/viajes) no estandarizada por artes de pesca para el segundo semestre de 1999

Arte	Captura muestral (t)	Viajes	Captura /viajes
Pinta	2 912	19 841	0,15
Trampa	11	329	0,03
Cortina	7 625	26 330	0,29
Trasmallo	29	1 160	0,02
Cerco	15 989	10 135	1,58
Espinel	1 181	1 968	0,60
Marisquera	6 606	25 759	0,26
Chinchorro	309	649	0,48
Pulmonero	8	7 111	0,07
Arpon	2	13	0,13
Trinche	2	36	0,06
Otros	383	714	0,54
Arrastre	2 842	1 322	2,15

La tasa de captura promedio semestral disminuyó en 26 % respecto al primer semestre de 1999, alcanzando 0,43 t/viaje. En general esto se explica por la baja disponibilidad de los recursos pesqueros.

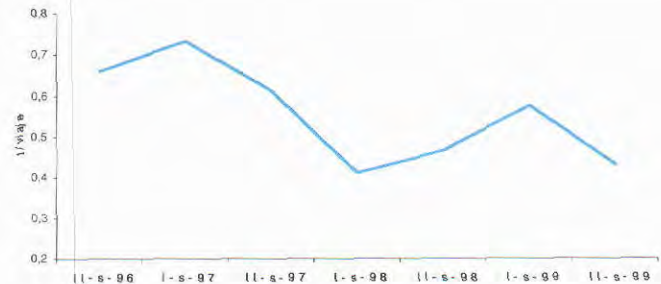


FIGURA 15. - Captura por unidad de esfuerzo (t/viajes) de la pesca artesanal.

### Agradecimientos

El desarrollo del proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano, se debe a la labor de muchas personas involucradas en el quehacer cotidiano de sus actividades. Por ello los autores queremos expresar nuestro reconocimiento a todo el equipo de trabajo que forma parte del proyecto. Asimismo, expresamos nuestro agradecimiento a los señores Directores de los Laboratorios Costeros, sin cuyo apoyo no hubiesen sido posible muchas acciones de campo (Anexo 1).

Los autores reconocemos que el mantenimiento del proyecto con la intensidad con que continúa desarrollándose no habría sido posible si no se hubiese contado con la cooperación técnica internacional. Por ello queremos expresar nuestro especial agradecimiento a la Comunidad Económica Europea, en las personas de la Dra. ISABEL TSUKAYAMA, Co-Directora Nacional y el Dr. JOHN TILMAN, Co-Director Europeo, quienes supieron comprender desde sus inicios, la importancia que un proyecto de este tipo tiene para el desarrollo de la pesquería artesanal en nuestro país.

Igualmente deseamos manifestar nuestra gratitud al Dr. PEDRO AGUILAR FERNÁNDEZ por el permanente apoyo para que nuestras publicaciones sean cada vez mejores.



## Referencias

- CHIRICHIGNO, N. 1978. Nuevas adiciones a la ictiofauna marina del Perú. Inf. Inst. Mar Perú 46: 387 pp.
- CHIRICHIGNO, N., W. FISCHER Y C.E. NAUEM. 1982. Catálogo de especies marinas de interés económico actual o potencial para América Latina. INFOPECSA/Doc FAO SIC/82/2. 588 pp.
- CHIRICHIGNO, N. Y J. VÉLEZ. 1998. Clave para identificar los peces marinos del Perú. (Segunda edición). Publicación especial Inst. Mar Perú. 500 pp.
- DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN DE LA MARINA. 1995. Derrotero de la costa del Perú. Volumen I y II. 2da edición 340 pp.
- ESTRELLA, C. Y R. GUEVARA-CARRASCO. 1998a. Informe estadístico anual de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante 1996. Inf. Inst. Mar Perú 131. 222 pp.
- ESTRELLA, C. Y R. GUEVARA-CARRASCO. 1998b. Informe estadístico anual de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante 1997. Inf. Inst. Mar Perú 132. 422 pp.
- ESTRELLA, C. Y R. GUEVARA-CARRASCO, J. PALACIOS, W. AVILA Y A. MEDINA 1999. Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, meses y caletas durante el primer semestre de 1999. Inf. Inst. Mar Perú 148. 214 pp.
- INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ E INSTITUTO TECNOLÓGICO PESQUERO DEL PERÚ. 1996. Compendio biológico tecnológico de las principales especies hidrobiológicas comerciales del Perú. 144 pp.
- KAMEYA, A., V. MOSCOSO Y M. LLELLISH. 1998. Los crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú 136: 80-109.
- MASSAY, S., J. CORREA Y E. MORA. 1993. Catálogo de peces, crustáceos y moluscos de mayor importancia comercial en Ecuador. Instituto Nacional de Pesca. 122 pp.
- PAREDES, C., P. HUAMÁN, F. CARDOSO, R. VIVAR Y V. VERA. 1999. Estado actual del conocimiento de los moluscos acuáticos en el Perú. Rev. Per. Biol. 6(1) (en prensa).

**Dirección de Investigaciones de Recursos Demersales y Costeros  
Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano**

**EQUIPO DE TRABAJO DURANTE 1999**

<b>Ord.</b>	<b>Caleta</b>	<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Programa</b>	<b>Periodo Laborado 1999</b>
01	Jefe del Proyecto	RENATO GUEVARA-CARRASCO	DPPA	Jul - Dic
02	Responsable de Meta	MANUEL SAMAMÉ LINARES	DPPA	Jul - Dic
03	Responsable del Proyecto	CARLOTA ESTRELLA ARELLANO	DPPA	Jul - Dic
04	Máncora	BRAULIO DÍAZ SOLANO	DPPA	Jul - Dic
05	Cancas	HUBER PARDO FEIJOÓ	DPPA	Jul - Dic
06	Talara	CARLOS PAIS LESCANO	DPPA	Jul - Dic
07	Puerto Rico	MOISÉS SEGURA COTRINA	DPPA	Jul - Dic
08	Santa Rosa	JULIO GALÁN GALÁN	DPPA	Jul - Dic
09	Salaverry	AMADO SOLANO SARÉ	DPPA	Jul - Dic
10	Chimbote	SEGUNDO CASTAÑEDA GONZALES	DPPA	Jul - Dic
11	Huacho	HELÍ GARCÍA CANALES	DPPA	Jul - Dic
12	Huacho	LUIS MAYO LEÓN	DPPA	Jul - Dic
13	Callao	MANUEL CAMPOS TRONCOS	DPPA	Jul - Dic
14	Pucusana	WILBERT MARÍN SOTO	DPPA	Jul - Dic
15	San Andrés	JOSÉ MANCINI NIETO	DPPA	Jul - Dic
16	Laguna Grande	ROLANDO SARMIENTO	DPPA	Jul - Dic
17	Ilo	ROSMERY QUICANO FLORES	DPPA	Jul - Dic
18	Morro Sama	ALFREDO LOZA ESCOBAR	SEG. PESQ.	Jul - Dic
19	Matarani	JAVIER VILLANUEVA MEDINA	SEG. PESQ.	Jul - Dic
20	Vila Vila	ROGER AYERBE OCHOA	SEG. PESQ.	Jul - Dic
21	Digitador	JACQUELINE PALACIOS LEÓN	DPPA	Jul - Dic
22	Digitador	MARY ROMERO ROJAS	DPPA	Jul - Dic
23	Digitador	WILMER AVILA PÉREZ	DPPA	Jul - Dic
24	Digitador	ANA MEDINA CRUZ	DPPA	Jul - Dic
25	Programador	JESÚS ORÉ LAGALA	DPPA	Jul - Dic

**DIRECTORES DE LABORATORIOS COSTEROS**

01	Dir. Lab. Costero Tumbes	JORGE LLANOS URBINA	SEG. PESQ.	Jul - Dic
02	Dir. Lab. Costero Paita	ISAÍAS GONZÁLEZ CHÁVEZ	SEG. PESQ.	Jul - Dic
03	Dir. Lab. Costero San José	WILMER CARBAJAL VILLALTA	SEG. PESQ.	Jul - Dic
04	Dir. Lab. Costero Chimbote	OSWALDO FLORES SALDAÑA	SEG. PESQ.	Jul - Dic
05	Dir. Lab. Costero Huacho	WALTER ELLIOTT RODRÍGUEZ	SEG. PESQ.	Jul - Dic
06	Dir. Lab. Costero Pisco	JUAN RUBIO	SEG. PESQ.	Jul - Dic
07	Dir. Lab. Costero Ilo	MARCO QUIROZ RUIZ	SEG. PESQ.	Jul - Dic

**DPPA** = Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano

**SEG. PESQ.** = Programa de Seguimiento de Pesquerías del IMARPE

**ESPECIES DESEMBARCADAS POR LA PESCA ARTESANAL  
DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999**

Nombre común	Nombre científico	Familia	Nombre en inglés
<b>Algas</b>			
Yuyo	<i>Chondrocanthus</i> sp.	GIGARTINACEAE	Sea weed
Yuyo	<i>Gracilaria</i> sp.	GRACILARIACEAE	Sea weed
<b>Invertebrados</b>			
Almeja	<i>Gari solida</i>	PSAMMOBIIDAE	Solid sanguin clam
Almeja	<i>Semele corrugata</i>	SEMELIDAE	Clam
Babosa, caracol babosa	<i>Sinum cymba</i>	NATICIDAE	Pacific coast sinum
Barquillo	<i>Acanthopleura echinata</i>	CHITONIDAE	Fussy horse chiton
Calamar	<i>Loligo gahi</i>	LOLIGINIDAE	Patagonian squid
Calamar enano	<i>Lolliguncula</i> spp.	LOLIGINIDAE	Squid
Camarón tití	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	PENAEIDAE	Pacific seabob
Cangrejo	<i>Cancer</i> spp.	CANCRIDAE	Rock crab
Cangrejo	<i>Platyxanthus</i> spp.	XANTHIDAE	Crab
Cangrejo cokeri	<i>Platyxanthus cokeri</i>	XANTHIDAE	Crab
Cangrejo nadador	<i>Euphyllax dovii</i>	PORTUNIDAE	Swimming crab
Cangrejo peludo	<i>Cancer setosus</i>	CANCRIDAE	Hairy rock crab
Cangrejo violáceo	<i>Platyxanthus orbigny</i>	XANTHIDAE	Purple stone crab
Caracol bola	<i>Malea ringens</i>	TONNIDAE	Pacific cask shell
Caracol peludo	<i>Cymatium wiegmanni</i>	CYMATIIDAE	Triton shell
Caracol peludo	<i>Cymatium pileare</i>	CYMATIIDAE	Triton shell
Caracol piña	<i>Hexaplex brassica</i>	MURICIDAE	Cabbage murex
Caracol polludo	<i>Hexaplex</i> spp.	MURICIDAE	Rock shell
Caracol rosado	<i>Bursa ventricosa</i>	BURSIDAE	Frog shell
Caracol, caracol negro	<i>Stramonita chocolata</i>	MURICIDAE	Chocolate rock shell
Chanque, tolina	<i>Concholepa concholepa</i>	MURICIDAE	False abalone
Choro zapato	<i>Choromytilus chorus</i>	MYTILIDAE	Choro mussel
Choro	<i>Aulacomya ater</i>	MYTILIDAE	Cholga mussel
Concha abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>	PECTINIDAE	Peruvian calico scallop
Concha blanca, palabrita	<i>Donax obesulus</i>	DONACIDAE	Common Peruvian donax
Concha pala	<i>Atrina maura</i>	PINNIDAE	Flesh shell, Sea pens
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	ECHINIDAE	White sea urchin
Jaiva	<i>Cancer porteri</i>	CANCRIDAE	Lemon rock crab
Langosta	<i>Panulirus gracilis</i>	PALINURIDAE	Green spiny lobster
Langostino	<i>Litopenaeus</i> spp.	PENAEIDAE	Shrimp
Langostino azul	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	PENAEIDAE	Blue shrimp
Langostino blanco	<i>Litopenaeus vannamei</i>	PENAEIDAE	White shrimp
Langostino café	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	PENAEIDAE	Yellow-leg shrimp
Lapa	<i>Fissurella</i> spp.	FISSURELLIDAE	Keyhole limpet
Navaja/chaveta/navajueta	<i>Tagelus dombeii</i>	PSAMMOBIIDAE	Duckbill tagelus
Percebes	<i>Pollicipes elegans</i>	SCALPELLIDAE	Stalked barnadis
Pota	<i>Dosidicus gigas</i>	OMMASTREPHIDAE	Jumbo flying squid
Pulpo	<i>Octopus mimus</i>	OCTOPODIDAE	Octopus
<b>Peces</b>			
Aceitoso	<i>Ruvettus pretiosus</i>	GEMPYLIDAE	Escolars, oilfishes
Aguja, agujilla, aguja tipo 1	<i>Strongylura exilis</i>	BELONIDAE	Pike needlefish
Aguja, wahoo, agujilla, peto	<i>Acanthocybium solandri</i>	SCOMBRIDAE	Wahoo
Agujilla, sairo, espadita, sauri	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	SCOMBERESOCIDAE	South Pacific saury
Anchoveta, peladilla	<i>Engraulis ringens</i>	ENGRAULIDAE	Peruvian anchovy
Angelote, pez ángel	<i>Squatina californica</i>	SQUATINIDAE	Pacific angelshark
Anguila común, culebra de mar	<i>Ophichthus pacifici</i>	OPHICHTHIDAE	Common snake eel
Atún aleta amarilla, albacora	<i>Thunnus albacares</i>	SCOMBRIDAE	Yellowfin tuna
Ayamarca	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	ENGRAULIDAE	Pacific anchoveta



Ayanque, cachema (norte)	<i>Isopisthus remifer</i>	SCIAENIDAE	Shortfin weakfish
Azul, chiri, tiburón	<i>Prionace glauca</i>	CARCHARHINIDAE	Blue shark
Babunco, gallinazo	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	KYPHOSIDAE	Black sea chub
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	NOTOTHENIIDAE	Patagonian toothfish
Bagre	<i>Bagre</i> sp.	ARIIDAE	Catfishes
Bagre	<i>Galeichthys</i> sp.	ARIIDAE	Catfishes
Barbudo	<i>Polydactylus approximans</i>	POLYNEMIDAE	Blue bobo
Barrilete negro, melva, fragata	<i>Auxis rochei</i>	SCOMBRIDAE	Wide-corseleted, bullet tuna
Barrilete, bonito, rayado	<i>Katsuwonus pelamis</i>	SCOMBRIDAE	Skipjack tuna
Basha, raya hocico de vaca	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	RHINOPTERIDAE	Pacific cownose ray
Bereche	<i>Larimus</i> spp.	SCIAENIDAE	Drums
Berrugata, viuda, vieja	<i>Lobotes pacificus</i>	LOBOTIDAE	Pacific tripletail
Bio-bio, congrio culebra	<i>Cynoponticus coniceps</i>	MURASOCIDAE	Red pike conger
Bonito, chauchilla, caucha, cerrajero	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	SCOMBRIDAE	Eastern Pacific bonito
Borracho, sueño	<i>Scartichthys gigas</i>	BLENNIIDAE	Blenny
Burro, arnillo, caracha, gallinazo	<i>Sciaena fasciata</i>	SCIAENIDAE	Croaker, arnillo drum
Caballa, verle, macarela, caballera	<i>Scomber japonicus</i>	SCOMBRIDAE	Chub mackerel
Cabeza dura, chivilico, roncador	<i>Haemulon steindachneri</i>	POMADASYIDAE	Kingfish
Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	POMADASYIDAE	Cabinza grunt
Cabinza roja	<i>Paranthias furcifer</i>	SERRANIDAE	Creolefish
Cabrilla perela, cábrilla fina	<i>Paralabrax callaensis</i>	SERRANIDAE	Southern rock seabass
Cabrilla, cágalo, bagalo, cabrilla loca	<i>Paralabrax humeralis</i>	SERRANIDAE	Peruvian rock seabass
Cachema, ayanque, Cachema secharana	<i>Cynoscion analis</i>	SCIAENIDAE	Weakfish, Peruvian weakfish
Camiseta, mariposa, cometa, pez asada	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	EPHIPPIDIDAE	Pacific spadefish
Camote, camotillo	<i>Diplectrum conceptione</i>	SERRANIDAE	Camotillo seabass
Camotillo	<i>Normanichthys crockeri</i>	NORMANICHTHYIDAE	Mote sculpin
Castañeta manchada	<i>Abudefduf</i> sp.	POMACENTRIDAE	Sergeant
Castañeta manchada, castañuela	<i>Chromis</i> sp.	POMACENTRIDAE	Damsel fish
Cazón chileno, narizón	<i>Galeorhinus galeus</i>	TRIAKIDAE	Tope shark
Cazón mantequero	<i>Carcharhinus porosus</i>	CARCHARHINIDAE	Smalltail shark
Cazón, tiburón, cazón chileno	<i>Carcharhinus</i> spp.	CARCHARHINIDAE	Shark
Chavela, mojarra, mojarra blanca	<i>Gerres cinereus</i>	GERREIDAE	Yellowfin mojarra
Cherlo, calato, choromelo, chanchara	<i>Acanthistius pictus</i>	SERRANIDAE	Brick seabass
Chiri, palometa, cometrapo, pampano	<i>Peprius medius</i>	STROMATEIDAE	Pacific harvestfish
Chita dorada	<i>Anisotremus interruptus</i>	POMADASYIDAE	Burrito grunt
Chita, sargo (en el sur)	<i>Anisotremus scapularis</i>	POMADASYIDAE	Peruvian grunt
Chochoque	<i>Stellifer pizarroensis</i>	SCIAENIDAE	Dashed drum
Chula, misho, viña, señorita	<i>Menticirrhus paitensis</i>	SCIAENIDAE	Peruvian kingcroaker
Chumbo, cocinero	<i>Caranx hippos</i>	CARANGIDAE	Crevalle jack
Cocinero, chiri, cocinero ñato	<i>Hemicaranx zelotes</i>	CARANGIDAE	Chumbo blunose jack
Cocinero, chumbo, jurel del norte	<i>Caranx caballus</i>	CARANGIDAE	Green jack
Coco, suco, roncador	<i>Paralonchurus peruamus</i>	SCIAENIDAE	Coco croaker
Cojinoba, palmera, palmerita	<i>Seriolaella violacea</i>	CENTROLOPHIDAE	Palm ruff
Congrio gato	<i>Lepophidium negropinna</i>	OPHIDIIDAE	Specklefin cusk eel
Congrio manchado	<i>Genypterus maculatus</i>	OPHIDIIDAE	Black cusk eel
Congrio rosado, congrio rojo	<i>Brotula clarkae</i>	OPHIDIIDAE	Pink brotula
Corcovado, callana	<i>Orthopristis chalceus</i>	POMADASYIDAE	Brassy grunt
Corvina chereña, charela	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	SCIAENIDAE	Cachema weakfish
Corvina dorada, guavina	<i>Micropogonias altipinnis</i>	SCIAENIDAE	Golden croaker
Corvina, corvinilla	<i>Cilus gilberti</i>	SCIAENIDAE	Ayanque
Diablico, diablo rojo, puñal	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	SCORPAENIDAE	Red scorpionfish
Diablo, pez diablo, chamaco	<i>Scorpaena plunieri mystes</i>	SCORPAENIDAE	Pacific spotted scorpionfish
Doncella, princesa	<i>Hemanthias peruanus</i>	ANTHIIDAE	Splittail seaperch
Dorado, perico	<i>Coryphaena hippurus</i>	CORYPHAENIDAE	Common dolphin fish
Espejo, pampanito, jorobado	<i>Selene peruviana</i>	CARANGIDAE	Pacific moonfish
Falso volador, vocador	<i>Prionotus</i> sp.	TRIGLIDAE	Gurnards
Fortuno	<i>Seriola colburni</i>	CARANGIDAE	Fortune jack
Gallinazo, gallinaza	<i>Ophioscion obscurus</i>	SCIAENIDAE	Hendung croaker
Gatita	<i>Notorynchus cepedianus</i>	HEXANCHIDAE	Broadnose sevengill shark

Guavina, corvina guavina	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	SCIAENIDAE	Pelona weakfish
Guitarra	<i>Rhinobatos planiceps</i>	RHINOBATIDAE	Pacific guitarfish
Jerguilla, leonora nonora, noñora	<i>Aplodactylus punctatus</i>	APLODACTYLIDAE	Zamba marblefish
Jurel fino, jurelillo	<i>Decapterus macrosoma</i>	CARANGIDAE	Shortfin scad
Jurel ojón	<i>Selar crumenophthalmus</i>	CARANGIDAE	bigeye scad
Jurel, furel, cairel	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	CARANGIDAE	Southern jack mackerel
Lenguado	<i>Paralichthys woolmani</i>	BOTHIDAE	Dappled flounder
Lenguado común, lenguado	<i>Paralichthys adpersus</i>	BOTHIDAE	Fine flounder
Lenguado con caninos	<i>Cyclopsetta querna</i>	BOTHIDAE	Chocolate flounder
Lenguado, lenguado boca chica	<i>Etropus spp.</i>	BOTHIDAE	Sole flounder
Lengüeta	<i>Hippoglossina macrops</i>	BOTHIDAE	Bigeye flounder
Lengüeta, lengua	<i>Symphurus sechurae</i>	CYNOGLOSSIDAE	Sechura's tonguefishes
Lengüeta, lenguado, boquichico	<i>Etropus ectenes</i>	BOTHIDAE	Sole flounder
Lisa, l.común, come barro	<i>Mugil cephalus</i>	MUGILIDAE	Striped mullet
Lorna, cholo, roncacho	<i>Sciaena deliciosa</i>	SCIAENIDAE	Lorna drum
Machete de hebra	<i>Opisthonema libertate</i>	CLUPEIDAE	Deepbody thread herring
Machete, machetillo	<i>Ethmidium maculatum</i>	CLUPEIDAE	Pacific menhaden
Manta	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	MOBULIDAE	Manta, mobula
Marotilla, sargo del norte	<i>Calamus brachysomus</i>	SPARIDAE	Pacific porgy
Merlín, merlín azul, merlín negro	<i>Makaira sp.</i>	ISTIOPHORIDAE	Indo-pacific blue marlin, black marlin
Merlín rayado	<i>Tetrapturus audax</i>	ISTIOPHORIDAE	Striped marlin
Merluza, pescadilla	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	MERLUCCIIDAE	South Pacific hake (Peruvian)
Mero	<i>Epinephelus sp.</i>	SERRANIDAE	Grouper
Mero	<i>Mycteroperca sp.</i>	SERRANIDAE	Grouper
Mero colorado, m. rojo	<i>Epinephelus acanthistius</i>	SERRANIDAE	Gulfconey seabass
Mero murique, murique	<i>Epinephelus labriformis</i>	SERRANIDAE	Flag cabrilla grouper
Mero pescado, mero pintado	<i>Epinephelus niphobles</i>	SERRANIDAE	Snowy grouper
Mero pintado, cherne	<i>Alphestes immaculatus</i>	SERRANIDAE	Pacific mutton hamlet
Mero, curaca, chino	<i>Medialuna ancietae</i>	KYPHOSIDAE	Peruvian halfmoon
Mis-mis, misho, bobo	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	SCIAENIDAE	Mismis kingcroaker
Mojarrilla, m. común	<i>Stellifer minor</i>	SCIAENIDAE	Lined drum
Mono	<i>Sarda orientalis</i>	SCOMBRIDAE	Striped bonito
Morena	<i>Muraena sp.</i>	MURAENIDAE	Freckled moray
Morena	<i>Gymnothorax sp.</i>	MURAENIDAE	Freckled moray
Muchachita, chula	<i>Menticirrhus rostratus</i>	SCIAENIDAE	Pacific kingcroaker
Negro, negrillo	<i>Graus nigra</i>	KYPHOSIDAE	Black seabass
Ojo de uva, ojón, papa	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	SERRANIDAE	Grape-eye seabass
Palometa tipo 1 (sin mancha)	<i>Stromateus sp.</i>	STROMATIDAE	Butterfish
Pámpano pintado, chilindrina	<i>Stromateus stellatus</i>	STROMATEIDAE	Starry butterfish
Pámpano toro	<i>Trachinotus kennedyi</i>	CARANGIDAE	Blackblotch pompano
Pámpano, pampanito, cometrapo	<i>Trachinotus paitensis</i>	CARANGIDAE	Paloma pompano
Páramo, cometrapo	<i>Oligoplites mundus</i>	CARANGIDAE	Bigjaw leatherjacket
Pardo, citarita, chuyes, riki riki	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	CARANGIDAE	Pacific bumper
Pastelillo	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	RAJIDAE	Pacific skates
Peje blanco, cabezón	<i>Caulolatilus affinis</i>	MALACANTHIDAE	Bighead tilefish
Peje gallo, ñato	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	CALLORHYNCHIDAE	Plownose chimaera
Peje perro, vieja	<i>Semicossyphus darwini</i>	LABRIDAE	Pacific red sheephead
Pejerrey	<i>Odontesthes regia regia</i>	ATHERINIDAE	Peruvian silverside
Periche	<i>Diapterus peruvianus</i>	GERREIDAE	Peruvian mojarrá
Pez agujilla (balao)	<i>Hemiramphus saltator</i>	HEMIRAMPHIDAE	Longfin halfbeak
Pez cinta	<i>Trichiurus lepturus</i>	TRICHIURIDAE	Largehead hairtail
Pez espada, espada	<i>Xiphias gladius</i>	XIPHIIDAE	Swordfish
Pez fraile	<i>Aphos porosus</i>	BATRACHOIDIDAE	Banded toadfish
Pez lagarto, guavina	<i>Synodus scituliceps</i>	SYNODONTIDAE	Shorthad lizardfish
Pez lija, lima	<i>Alutera monoceros</i>	MONACANTHIDAE	File fishes
Pez loro, loro, pejelo	<i>Oplegnathus insignis</i>	OPLEGNATHIDAE	Pacific beakfish
Pez torpedo / aguja tipo 4	<i>Elops saurus affinis</i>	ELOPIDAE	Pacific ladyfish (machete en EE.UU.)
Pez vela, vela	<i>Istiophorus platypterus</i>	ISTIOPHORIDAE	Pacific sailfish

Pez volador	<i>Cypselurus heterurus</i>	EXOCOETIDAE	Mediterranean flyingfish
Pez volador, lisa voladora	<i>Hirundichthys rondeletii</i>	EXOCOETIDAE	Blackwing flyingfish
Picuda, barracuda	<i>Sphyaena ensis</i>	SPHYRAENIDAE	Mexican barracuda
Picuda, barracuda	<i>Sphyaena idiaestes</i>	SPHYRAENIDAE	Pelican barracuda
Pintadilla, pintacha	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	CHEILODACTYLIDAE	Peruvian morwong
Pluma, cabeza de zorro	<i>Cratinus agassizi</i>	SERRANIDAE	Grey threadfin seabass
Plumilla, peje pluma	<i>Nematistius pectoralis</i>	NEMASTISTIIDAE	Roosterfish
Pococho de mar, beriquete	<i>Nicholsina denticulata</i>	SCARIDAE	Loosetooth parrotfish
Polla, polla rayada	<i>Umbrina xanti</i>	SCIAENIDAE	Common yellowtail croaker
Quimera	<i>Hydrolagus sp.</i>	CHIMAERIDAE	Peruvian ratfish
Raya águila, peje águila	<i>Myliobatis chilensis</i>	MYLIOBATIDAE	Chilean eagle ray
Raya águila, raya	<i>Myliobatis peruvianus</i>	MYLIOBATIDAE	Peruvian eagle ray
Raya, batea negra, batana	<i>Dasyatis sp.</i>	DASYATIDAE	Stingray
Raya batea negra, raya águila	<i>Myliobatis sp.</i>	MYLIOBATIDAE	Eagle ray
Raya batea, batana	<i>Dasyatis brevis</i>	DASYATIDAE	Whiptail stingray
Raya c. espinas, tapadera	<i>Urotrygon sp.</i>	UROLOPHIDAE	Round stingrays
Raya espinosa	<i>Psamobatis caudispina</i>	RAJIDAE	Pacific skates
Raya mariposa, raya papel	<i>Gymnura marmorata</i>	GYMNURIDAE	California butterfly ray
Róbalo, lubina, robalito	<i>Sciaena starksi</i>	SCIAENIDAE	Stark drum
Róbalo, robalito	<i>Centropomus nigrescens</i>	CENTROPOMIDAE	Black snook
Rollizo	<i>Prolatilus jugularis</i>	MALACANTHIDAE	Pacific sandperch
Roncador	<i>Pomadasys leuciscus</i>	HAEMULIDAE	White grunt
Roncador rayado	<i>Pereques lanfeari</i>	SCIAENIDAE	Royal highhat
Samasa, anchoveta blanca	<i>Anchoa nasus</i>	ENGRAULIDAE	Nosey anchovy
San Pedro rojo, chivo	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	MULLIDAE	Bigscale goatfish
Sardina	<i>Sardinops sagax sagax</i>	CLUPEIDAE	Peruvian Pacific sardine
Sardina redonda	<i>Etrumeus teres</i>	CLUPEIDAE	Red-eye round herring
Sargo de peña	<i>Nexilosus latifrons</i>	POMACENTRIDAE	Coquito sergeant
Semita, callana dorada	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	HAEMULIDAE	Shortfin grunt
Sierra, verle	<i>Scomberomorus sierra</i>	SCOMBRIDAE	Sierra, Pacific sierra
Suño, gato, tiburón g. fancho	<i>Heterodontus sp.</i>	HETERODONTIDAE	Hornshark
Tamborin	<i>Spherooides sp.</i>	TETRAODONTIDAE	Puffers
Tembladera, raya eléctrica	<i>Torpedo tremens</i>	TORPEDINIDAE	Electric ray
Tiburón diamante, mako	<i>Isurus oxyrinchus</i>	LAMNIDAE	Shortfin mako
Tiburón martillo, cruceta	<i>Sphyrna zygaena</i>	SPHYRNIDAE	Smooth hammerhead
Tiburón pardo, tiburón cobrizo	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	CARCHARHINIDAE	Copper shark
Tiburón zorro, peje zorro	<i>Alopias vulpinus</i>	ALOPIIDAE	Thresher shark
Tollo	<i>Mustelus sp.</i>	TRIAKIDAE	Houndshark
Tollo	<i>Triakis sp.</i>	TRIAKIDAE	Houndshark
Tollo blanco, pirucho, piruche	<i>Mustelus dorsalis</i>	TRIAKIDAE	Sharptooth smoothhound
Tollo común, tollo prieto	<i>Mustelus whitneyi</i>	TRIAKIDAE	Humback smoothhound
Tollo fino, tollo blanco	<i>Mustelus mento</i>	TRIAKIDAE	Speckled smoothhound
Tollo gato, pintarroja	<i>Schroederichthys chilensis</i>	SCYLIORHINIDAE	Redspotted catshark
Tollo manchado, tollo rara	<i>Triakis maculata</i>	TRIAKIDAE	Spotted houndshark
Trambollo, tomollo, chalapo ojos verdes	<i>Labrisomus philippii</i>	CLINIDAE	Chalapo clinid
Vieja, vieja negra	<i>Bodianus sp.</i>	LABRIDAE	Hogfish
Viña	<i>Menticirrhus sp.</i>	SCIAENIDAE	Kingcroaker
<b>Mamíferos</b>			
Chancho	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	DELPHINIDAE	Dusky dolphin
Delfin	<i>Delphinus sp.</i>	DELPHINIDAE	Dolphin
Tonino, chancho	<i>Phocoena spinipinnis</i>	PHOCOENIDAE	Burmeister's porpoise
<b>Reptiles</b>			
Tortuga verde	<i>Chelonia mydas</i>	CHELONIDAE	Pacific green turtle

**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"**  
**CONSOLIDADO DE LA FLOTA ARTESANAL DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999**

PUERTO/CALETA	FLOTA				VIAJES		
	Total	Operativa	Foránea	Inactiva	Total	Con Pesca	Sin Pesca
PUERTO PIZARRO	555	132	359	64	3 475	3 475	0
CANCAS	472	80	320	72	2 729	2 724	5
MANCORA	259	82	40	137	2 734	2 718	16
TALARA	752	293	238	221	10 430	10 236	194
PAITA	757	106	514	137	2 582	2 501	81
PARACHIQUE	1 021	239	444	338	8 574	8 574	0
PUERTO RICO	439	0	438	1	4 807	4 713	94
SAN JOSE	390	128	116	146	1 153	1 153	0
PIMENTEL	134	6	96	32	689	671	18
SANTA ROSA	252	97	9	146	508	435	73
SALAVERRY	269	109	74	86	4 976	4 646	330
CHIMBOTE	414	154	106	154	5 872	5 803	69
HUACHO	417	129	197	91	5 285	5 129	156
CALLAO	454	168	207	79	10 259	9 997	262
PUCUSANA	444	127	223	94	4 937	4 707	230
SAN ANDRES	310	106	131	73	5 330	5 269	61
LAGUNA GRANDE	634	59	560	15	7 091	5 898	1 193
MATARANI/MOLLENDO	314	0	195	119	2 136	2 119	17
ILO	324	140	109	75	2 763	2 740	23
MORRO SAMA(GRAU)	186	34	131	21	1 857	1 682	175
VILA VILA	53	13	26	14	180	173	7
<b>TOTALES</b>	<b>8 850</b>	<b>2 202</b>	<b>4 533</b>	<b>2 115</b>	<b>88 367</b>	<b>85 363</b>	<b>3 004</b>

**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"**  
**NUMERO DE DIAS MUESTREADOS EN LOS PUERTOS Y CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999**

COD	PUERTO/CALETA	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
000	PUERTO PIZARRO	23	17	25	25	24	24
002	CANCAS	21	23	21	21	22	23
100	MANCORA	25	26	26	26	25	25
104	TALARA	19	25	24	24	25	20
106	PAITA	23	20	24	23	24	6
109	PARACHIQUE	30	26	26	26	24	16
115	PUERTO RICO	22	24	25	25	22	22
200	SAN JOSE	30	29	29	31	30	31
201	PIMENTEL	28	27	21	24	27	29
202	SANTA ROSA	18	23	23	22	25	21
303	SALAVERRY	25	25	26	22	25	22
400	CHIMBOTE	28	27	27	30	29	25
501	HUACHO	26	24	25	26	24	25
504	CALLAO	23	24	26	25	24	23
506	PUCUSANA	20	19	21	21	23	20
601	SAN ANDRES	24	24	26	24	24	23
604	LAGUNA GRANDE	21	24	22	22	25	22
705	MATARANI/MOLLENDO	21	20	22	21	23	17
800	ILO	22	23	26	24	24	23
900	MORRO SAMA(GRAU)	17	21	24	23	23	21
901	VILA VILA	9	10	9	11	11	6
<b>TOTALES</b>		<b>475</b>	<b>481</b>	<b>498</b>	<b>496</b>	<b>503</b>	<b>444</b>



ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS  
HIDROBIOLOGICOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO MENSUAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
<b>TOTAL LITORAL kg</b>		<b>42 592 989</b>	<b>6 570 378</b>	<b>6 346 730</b>	<b>6 733 980</b>	<b>6 296 747</b>	<b>8 214 837</b>	<b>8 430 317</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>210</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>180</b>	<b>187</b>	<b>174</b>	<b>173</b>
<b>PECES</b>		<b>25 512 304</b>	<b>4 104 949</b>	<b>4 422 207</b>	<b>4 582 567</b>	<b>3 054 976</b>	<b>3 940 426</b>	<b>5 407 179</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>165</b>	<b>147</b>	<b>142</b>	<b>146</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>141</b>
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	1 343	415	80	285	563		
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	4 755	355	10	200	3 875	295	20
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocyblum solandri</i>	608	325		45	31	83	124
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	4		4				
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 024 131	4 272	148 833	213 722	27 882	20 111	609 311
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	137 817	13 724	25 046	26 131	21 385	39 897	11 634
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	907	88	269	95	316	90	49
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	312 178	32 505	5 365	76 502	76 008	20 196	101 602
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	1 156	62	393	140	20	517	24
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	23 168	2 200	458	5 294	6 330	6 397	2 489
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	748 184	67 523	93 411	164 362	147 792	171 479	103 617
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	95	22	5	4	23	35	6
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	18 574	1 710	4 392	2 298	8 410		1 764
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	189 629	64 955	46 787	30 698	15 528	15 785	15 876
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	33 148	1 643	6 565	2 800	11 533	3 998	6 609
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	27 663	768	682	2 465	17 970	1 608	4 190
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	464	454	10				
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	6 358	2 572	3	3 700			83
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	2 258 354	350 943	261 883	1 091 824	209 149	297 924	46 631
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	2 984	203	2 370	40	47	157	167
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	5					5	
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	63 954	29 200	6 305	1 004	3 784	9 236	14 425
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	673	21	128	72	99	198	155
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	11 551	420	2 585	1 791	1 191	1 842	3 722
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	480 832	59 424	79 327	77 188	40 985	113 438	110 470
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	3 674	382	2 732	323	85	118	34
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	970 434	97 147	203 446	138 456	135 437	168 261	227 687
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	37 124	5 370	2 681	7 453	3 566	10 102	7 952
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	76 915	10 531	12 666	18 238	12 355	11 051	12 074
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 035 081	110 752	107 445	93 119	95 966	247 935	379 864
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 581 289	242 792	304 433	298 681	152 176	235 969	347 238
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	54				11	20	23
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplacrum conceptione</i>	889	68	351	224	99	105	42
CAMOTILLO	<i>Normanichthys crockeri</i>	4				4		
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	9 391	1 816	1 726	2 128	1 699	572	1 450
CAZON CHILENO, CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	2 637	834	1 323	470	10		
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	936	74	586	186	70	4	16
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	1 806	112	232	453	295	273	441
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	9 937	2 165	4 466	1 192	66		2 048
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	7 509	1 011	2 630	938	714	1 228	988
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	208 913	25 573	14 238	4 705	48 648	48 991	66 758
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	59		11	27	14	7	
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	100 740	13 990	11 124	15 226	9 267	8 666	42 467
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	25 901	4	1 020	553	2 069	10 351	11 904
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirrhus paltensis</i>	5 022	840	2 165	547	401	287	782
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	130	130					
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zeolotes</i>	423 121	41 991	140 193	167 691	38 742	17 364	17 140
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	5 663	1 061	328	1 716	308	414	1 836
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	980 061	67 646	157 800	185 475	112 431	101 751	354 958
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	129 005	14 700	22 007	25 346	30 045	17 509	19 398
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	4 003	349	723	896	961	614	460
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	12 249	3 491	2 937	1 387	1 367	1 651	1 416
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	30 304	4 586	3 829	4 527	5 607	4 895	6 860
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalcæus</i>	355	19	10	245	21		60
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	2 050	202	445	558	151	343	351
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	47 193	5 152	7 391	13 103	10 760	8 887	1 900
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilius gliberti</i>	19 634	865	1 236	4 033	3 884	5 814	3 802
DIABLO, DIABLO, ROJO	<i>Fontinus furcicirrhinus</i>	7 350	1 160	930	1 524	1 364	698	1 674
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 352	94	151	76	174	621	236
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemranthias peruanus</i>	28 583	2 443	5 447	5 182	8 584	3 745	3 182
RORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	324 457	279	15	298	883	27 968	295 014

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO MENSUAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
ESPEJO,PAMPANITO,JOR	<i>Selene peruviana</i>	407 096	302 964	19 617	8 302	13 079	56 066	7 068
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	16 146			16 146			
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 644	58	1 632	783	621	173	377
GALLINAZO,GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	152	90			62		
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 068	41	324	474	157	67	5
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	7 003	3 994	2 905		88	16	
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19 041	922	923	4 229	1 716	1 193	10 058
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Apiodactylus punctatus</i>	118	4	59	4	5	1	45
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	97 064	17 303	16 880	14 212	16 321	30 500	1 848
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	125 806	19 886	15 371	58 752	8 662	20 433	2 502
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 529 524	269 556	385 314	437 946	291 914	672 989	471 805
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	175	175					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	45 536	10 531	7 919	8 632	5 491	6 875	6 088
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopssetta querna</i>	153		31	44	10	26	42
LENGUADO,L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	1 299	1 035	212	51	1		
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	43			43			
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 786	303	283	115	73	467	545
LENGUETA,LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	23	22		1			
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 210 343	534 200	304 582	260 731	289 355	227 400	594 075
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	913 986	167 570	122 619	133 302	179 989	153 302	157 204
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	45 582	7 874	20 647	7 725	2 511	3 459	3 366
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	305 947	38 402	38 268	53 119	29 797	68 630	77 731
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	197 219	700	1 489	83 800	78 866	4 819	27 545
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	40 790	7 460	5 706	6 237	8 532	5 552	7 303
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	4 100	1 235		325	632	1 040	868
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 349 323	81 408	148 645	209 382	297 685	281 865	330 338
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca</i>	3 270	121	1 411	507	209	161	861
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	3 787	1 274	651	721	512	503	126
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 574	1 905	1 114	963	2 469	927	1 196
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	78					78	
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Aphesthes immaculatus</i>	1 420	250	261	318	185	308	98
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancletae</i>	865	3		6	784	66	6
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	63 606	11 558	16 722	10 141	6 921	6 832	11 432
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	97 504	14 301	18 326	13 353	13 326	12 790	25 408
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	10 472	5 305	3 560	1 230		336	41
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 520	190	749	273	632	475	1 201
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	4 739	204	244	218	562	1 234	2 277
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	562	46		65	202	109	140
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 048	916	1 944	1 225	949	884	1 130
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	4 843	103	148	442	1 705	2 041	404
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	145 269	63 195	4 670	12 908	19 655	29 714	15 127
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	349		115	125	89	20	
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paltensis</i>	242 727	18 963	10 867	28 130	30 268	54 895	99 604
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	1 866	183	108	499	257	550	269
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	30 397	6 822	11 257	2 632	1 453	5 560	2 673
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 176	380	198	95	222	164	117
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	58 761	17 392	20 313	11 477	4 478	2 071	3 030
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 724	419	310	425	249	191	130
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	929	121	152	173	174	197	112
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	33 856	12 185	5 554	5 573	4 579	1 327	4 638
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	10 583	3 057	6 112	54	342	785	233
PEZ AGUJILLA,BALAO,S	<i>Hemirhamphus saltator</i>	3 936	92	30	3	1 095	545	2 171
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 431 152	629 140	734 177	1 527	19 719	39 214	7 375
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	6 517	2 890	1 532	901	517	93	584
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	47	10	7	26	3		1
PEZ LAGARTO,GUAVINA,	<i>Synodus scituliceps</i>	5				2	1	2
PEZ LIJA,PEZ LIMA,UN		2			2			
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	422	27	88	47	172	41	47
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	84	2			20	58	4
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	5 706	694	129	410	631	891	2 951
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	486					486	
PEZ VOLADOR,LISA VOL	<i>Hirundichthys rondelietti, H. specularis</i>	20 994		1		1 211	14 121	5 661
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idlastes</i>	57 235	6 298	2 524	6 739	328	26 193	15 153
PINDADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	60 586	11 431	13 942	9 939	5 059	8 376	11 839
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 536	254	200	705	182	148	47

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO MENSUAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1989

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	132	10	60	10	21	31	
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	97			20	77		
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	17 994	5 544	2 166	3 486	4 280	1 415	1 103
QUIMERA	<i>Hydroleagus sp.</i>	23 479	6 382	3 100	4 380	8 270		1 347
RAYA AGUILA, PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	26 780	1 416	7 274	5 346	2 990	320	9 434
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	69 116	10 628	14 448	13 673	7 617	11 076	11 674
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	42 000	13 868	11 366	6 387	2 842	4 850	2 687
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	945	133	174	179	191	57	211
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	3 070	204	511	451	95	268	1 541
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	3 307	216	21	992	847	1 162	69
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	12 685	2 526	2 024	1 646	1 383	2 328	2 778
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	543	103	50	23	6		361
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 295	752	2 216	3 120	1 443	1 750	2 014
ROLLIZO	<i>Prolactylus jugularis</i>	889	115	173	230	75	242	54
RONCADOR	<i>Pomadasys leuclscus</i>	70	70					
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	90	1	4	33	21	27	4
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	14 354	692	354	12 640	564	47	57
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	87	18	11	25	22	10	1
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 449 375	310 233	576 487	324 288	321 610	425 223	491 536
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	2 889	1 661		300	155	569	204
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	22	8	9		5		
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	1 092		28	124	296	429	215
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus slerra</i>	210 052	107 699	41 740	19 072	12 694	12 974	15 873
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	201	58	22		2	81	38
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	15			5	10		
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	1 606	5	31	309	94	289	878
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	171 344	26 366	25 295	28 866	32 578	32 074	26 165
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	88 605	27 900	14 583	9 505	7 114	8 354	21 149
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 180	128	359		100	200	393
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	21 817	3 022	1 858	709	1 088	2 629	12 511
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	28 863	10 419	214	8 726	4 645	2 000	2 859
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 217	355	702	645	752	441	322
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	128 994	2 758	14 430	14 371	21 579	39 465	36 391
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	3 584	259	332	1 003	323	566	1 101
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chillensis</i>	146			58	51	10	27
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	4 743	558	1 277	421	1 322	446	719
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 143	2 236	1 327	676	954	2 223	2 727
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	349	21	1				327
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	1 510	108	61	208	64	35	1 034
ESPECIE POR IDENTIFI		13 994	212	2 631	6 327	1 946	1 889	989
PRODUCTOS VARIOS(PEC		49 870	1 368	44 418	2 472	967	183	462
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>17 051 351</b>	<b>2 462 287</b>	<b>1 921 921</b>	<b>2 142 360</b>	<b>3 234 335</b>	<b>4 268 788</b>	<b>3 021 650</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>36</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	64 057	5 120	12 064	8 922	12 004	11 901	14 046
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	4 165	538	973	719	371	1 106	458
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	121		6		12	103	
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	107 150	19 347	14 024	9 089	5 950	9 665	49 075
CALAMAR ENANO	<i>Loliguncula spp</i>	2 107		2 070		21		16
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6			6			
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	104				83		21
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cockeri</i>	5 130	329	591	2 738	525	434	513
CANGREJO NADADOR, JAI	<i>Euphyllax dovii</i>	3 255 187	912 261	821 167	618 896	448 224	293 644	160 995
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	39 664	3 715	7 112	6 064	7 965	5 969	8 839
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbligny</i>	53 721	6 850	6 358	7 219	7 636	10 695	14 963
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	74			46			28
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pleare</i>	286	286					
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	1 169	203	63	50	41	652	160
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	25				25		
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	52					52	
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>stramonita chocolata</i>	886 012	250 245	219 376	107 912	112 880	113 804	81 795
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	61 229	6 353	9 343	15 401	3 702	9 185	17 245
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	58		58				
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 547 923	185 477	241 387	333 594	311 780	202 266	273 419
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 861 253	262 965	135 311	818 781	595 500	1 138 172	910 524
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax obesulus</i>	104 155	17 112	26 605	32 066	15 213	6 155	7 004

C. ESTRELLA, R. GUEVARA-CARRASCO, W. AVILA, J. PALACIOS y A. MEDINA: Informe estadístico de la pesca artesanal durante el 2do. semestre de 1989



**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"**  
**ESTIMADO MENSUAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999**

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	102 734	13 497	26 176	9 908	41 601	10 568	984
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	74 035	16 158	16 349	4 163	9 302	18 522	9 541
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	158 507	24 772	32 288	32 848	30 742	21 217	16 640
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	14 123	3 269	2 587	2 227	2 902	667	2 471
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	26 432	1 867	4 163	744	4 376	6 645	8 637
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	5			5			
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	200		98	16	32	54	
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantopenaeus californiensis</i>	3 250		16	80	26	31	3 097
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	31 458	4 558	7 880	3 389	4 515	5 343	5 773
MEJILLON		40 367	7 049	4 335	6 445	6 923	6 935	8 680
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombell</i>	4 213	956	1 133	598	107	687	732
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	3 094	63	423	1 324	540	421	323
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	6 384 852	675 435	296 251	95 631	1 579 354	2 352 192	1 385 989
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	196 732	40 575	32 545	22 723	31 554	38 224	31 111
ESPECIE POR IDENTIFI		17 696	3 287	1 169	751	429	3 479	8 581
PRODUCTOS VARIOS (IN		5			5			
<b>REPTILES</b>		<b>507</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>282</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	507	62	80		52	31	282
<b>MAMIFEROS</b>		<b>1 905</b>	<b>302</b>	<b>105</b>	<b>75</b>	<b>515</b>	<b>657</b>	<b>251</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus oscurus</i>	47	47					
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	192	30	30	50	41	41	
TONINO,CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	1 666	225	75	25	474	616	251
<b>ALGAS</b>		<b>3 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 385</b>	<b>735</b>	<b>1 848</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	3 968			1 385	735	1 848	
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>22 954</b>	<b>2 778</b>	<b>2 417</b>	<b>7 593</b>	<b>6 134</b>	<b>3 087</b>	<b>945</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
CAU CAU		2 585				49	2 073	463
ESTRELLA DE MAR	<i>Stichaster sp.</i>	1		1				
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	1 661		1 641	15	5		
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	18 707	2 778	775	7 578	6 080	1 014	482

ESTIMADO SEMESTRAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS  
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR ARTES Y APAREJOS  
DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR TIPO DE ARTE/APAREJO DE PESCA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>42 592 989</b>	<b>3 638 227</b>	<b>11 864</b>	<b>8 301 334</b>	<b>29 321</b>	<b>17 981 779</b>	<b>1 278 517</b>	<b>7 375 810</b>	<b>321 910</b>	<b>7 784</b>	<b>1 887</b>	<b>2 456</b>	<b>0</b>	<b>408 711</b>	<b>3 233 389</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>210</b>	<b>131</b>	<b>3</b>	<b>163</b>	<b>60</b>	<b>117</b>	<b>73</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>24</b>
<b>PECES</b>		<b>25 512 304</b>	<b>2 280 399</b>	<b>0</b>	<b>3 271 151</b>	<b>28 587</b>	<b>17 861 881</b>	<b>1 263 875</b>	<b>124 995</b>	<b>310 621</b>	<b>82</b>	<b>1 846</b>	<b>2 358</b>	<b>0</b>	<b>344 600</b>	<b>21 909</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>165</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>54</b>	<b>109</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>17</b>
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	1 343			1 343											
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	4 755	13		5		167			10					4 560	
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	608			608											
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	4			4											
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 024 131			1 196	20	1 022 904									11
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	137 817	4		127 343	1 670	549	95	47	2 159					5 950	
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	907	584					267								56
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	312 178	2 069		302 984		5 639	1 486								
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	1 156			257		899									
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	23 168	27		22 471		219									451
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	748 184	406		73 821	15	2 847	669 606							846	643
BASUNCO, GALLINAZO	<i>Doxiodon laevis</i>	95	27		25	9			34							
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	18 574						18 574								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	189 629	28 255		4 550	35	152 273	15	148	2 700						1 653
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	33 148	183		12 544		2 919			365						17 137
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	27 663			27 167		496									
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	464			464											
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	6 358	3		2 655											3 700
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	2 258 354	54		19 555		2 227 087	92	2 271	1 953						7 342
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobates pacificus</i>	2 984			2 823		67		27	33						34
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	5						5								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	63 954	77		17 772		43 795									2 310
BORRACHO, SUENO	<i>Scorpaenopsis gigas</i>	673	668		5											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	11 551	7 082		3 155	386	203		225	490		10				
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	480 832	65 917		6 962		405 117	179	152	2 344						161
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	3 674	185		224	8	70		3 187							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	970 434	239 78		378 78	191	906 837	432	402	716						
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	371 24	409		366 73			36								6
CABRILLA PERLA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	76 915	34 995		30 661		527	10 256	34							442
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 035 081	550 500		78 632	20	373 779	2 722	26 811	394			238		1 532	453
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 581 289	30 600		169 965	1 043	1 240 954	73	3 442	17 899					117 034	279
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	54			18		36									
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	889	200		24				665							
CAMOTILLO	<i>Normanichthys crockeri</i>	4			4											
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudedefduf sp.; Chromis sp.</i>	9 391	5 295		1 230		1 361		982	523						
CAZON CHILENO, CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	2 637	605		2 016		16									
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	936	49		867					20						
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	1 806	72		1 719					15						
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	9 937	723		861		1 325		7 028							
CHEFLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	7 509	2 370		575	26	8		4 371	11		27	112		9	
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	208 913	5		2 955	6	190 641								15 066	240
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	59	51		4					4						



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR TIPO DE ARTE/APAREJO DE PESCA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	100 740	18 448		15 805	1 174	52 480		7 130	5 700					3	
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizaroensis</i>	25 901	40				25 861									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticimus patiensis</i>	5 022	1 147		1 681		421			1 771					2	
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	130					130									
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	423 121	130		76 213		342 749	5	566						3 458	
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	5 663			798		880								3 985	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	980 061	115 603		179 381	2 526	599 634	60	1 274	11 522					67 941	2 120
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lilla violacea</i>	129 005	32 979		10 048	49	85 482		175	172					100	
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	4 003	1 750		141			2 005							107	
CONGRIO MANCHADO	<i>Gnyphterus maculatus</i>	12 249	212		4 186	582	102	4 546	2 438				141		42	
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brutula clarkae</i>	30 304	3 160		5 239	3		20 526	7						1 198	171
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalyceus</i>	355	11		102		242									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	2 050	51		1 528		63		290			42			76	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Microgogonias altipinnis</i>	47 193	17		41 293		1 303		485						4 095	
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	19 634	21		14 193	454	4 041		122	803						
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	7 350	30		332			6 958	4						26	
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 352	404		132		387	3	297						129	
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	28 583	27 556		1 020										7	
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	324 457	651		176 888		944	145 974								
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	407 096	465		5 397		398 665		1 638	522					409	
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	16 146					536								1 243	14 367
FORTUNO	<i>Seriola coburni</i>	3 644	469		1 808		168	115	1 042		10	32				
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	152			152											
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 068	88		975	2	3									
GUAVINA, CORVINA GUAU	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	7 003			969		5 879								155	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19 041	175		12 738	1 090	250	383		4 342					47	16
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	118			83	3	12		20							
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	97 064					97 002			62						
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	125 606					125 606									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 529 524	10 537		17 666	151	2 498 491		2 029	1					649	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	175													175	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	45 536	300		20 188	8 957	613	114	2 747	1 377		5	39		11 196	
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	153			139											14
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	1 299			1		21								1 226	51
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	43													43	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 786			129	17	151			1 362					83	44
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	23					3			20						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 210 343	355		439 041	1 133	1 622 036		999	145 615					150	1 014
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	913 986	51 873		296 954	2 317	500 268	5 665		56 909						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	45 582	15		1 496		43 923								148	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	305 947	20		22 420	394	271 656			5 333					6 124	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	197 219	379		9 239		183 835	552							3 214	
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	40 790	2 566		21 487	24	8 172	19	2 898	206					5 418	
MERLIN, MERLIN AZUL	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	4 100	80		3 905			115								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 349 323	1 169 061		11 477		7 298	154 101							5 603	1 783
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 270	2 313		400				538	10				9		

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR TIPO DE ARTE/APAREJO DE PESCA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	3 787	1 430		368			1 398	19	4						568
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 574	6 467		522		14	280	661			504				126
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	78	68					10								
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	1 420	1 134		101			155								15
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	865	840		15	8		1		1						
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirhus ophicephalus</i>	63 606	278		53 677	82	3 360	191		6 018						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	97 504	19 794		25 916	47	49 438			2 309						
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	10 472	15		4 516		41	20								5 880
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 520	170		29			25	3 296							
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirhus rostratus</i>	4 739	36		3 331	25	1 212	103		32						
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	562	19		10				458			5	54			16
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 048	2 444		2 864		46	108	1 498							9
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	4 843			432		4 391			20						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	145 269			10 585	8	131 924			364						2 388
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	349			47		80			117						105
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallensis</i>	242 727	238		148 667	296	89 410	10		2 311						1 795
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligopites mundus</i>	1 866	45		1 716			17	88							
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	30 397	150		6 018		23 773	128			10					318
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 176	144		39	971	2			20						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	58 761	9 134		45 824		59	2 563	355							816
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 724	87		1 361	101	128	18	11	18						
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	929	35		96		18		611			13	149			7
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	33 856	157		19 716		13 660		207	50						66
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	10 583			2 573		7 564		115	331						
PEZ AGUJILLA, BALAO, S	<i>Hemirhamphus saltator</i>	3 936	11				21			1 088						2 816
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	1 431 152	565		353		1 415 876			460						13 898
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	6 517			4 198			1 573				746				
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	47			4		43									
PEZ LAGARTO, GUAVINA,	<i>Synodus scuticeps</i>	5	3		2											
PEZ LUJA, PEZ LIMA, UN		2	2													
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	422	18		124	79			158		27	16				
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	84	22				62									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	5 706	89		5 397			220								
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	486						486								
PEZ VOLADOR, LISA VOL	<i>Hirundichthys rondelleti, H. specularis</i>	20 994			9 000			11 993		1						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlastes</i>	57 235	82		2 798	9	50 718		473	1 051						2 104
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	60 586	22 351		14 329	1 084	372	48	18 594	2 016		395	1 397			
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 536	321		749			173								293
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	132	10		72			25			25					
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	97							97							
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	17 994	405		14 876	1	1 069	31								1 612
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	23 479						23 479								
RAYA AGUILA, PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	26 780	97		21 869		184	3 341		1 289						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	69 116	411		51 009	1 827	3 927	9 272		2 473						197
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	42 000	527		4 329	11	30 540	9	189	2 339						3 942
RAYA ESPINOSA	<i>Psammobatis caudispina</i>	945	96		427	408	14									114

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR TIPO DE ARTE/APAREJO DE PESCA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	3 070			2 573		1	21		84					375	16
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	3 307			3 225				82							
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	12 685	2 412		7 998	32	488	620		1 079					56	
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	543			91		60			392						
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 295			2 031		9 251								13	
ROLLIZO	<i>Proctylus jugularis</i>	889	289				50		417			9	119		5	
RONCADOR	<i>Pomadasy leuciscus</i>	70			70											
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanleari</i>	90	90													
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	14 354			322		13 867			165						
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	87			87											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 449 375	227		65 464	2	2 373 684	31	345	8 476					1 146	
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	2 889					2 796			93						
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	22	22													
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	1 092	829				263									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	210 052	4 651		45 145	1	136 770	264	15 339	57					7 825	
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	201	186		3					12						
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	15			10						5					
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	1 606	190		995		421									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	171 344	374		15 800	82	675	153 984								429
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	88 605	50		87 302	27	2	900		219					105	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 180			392			788								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	21 817	263		17 994			3 560								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	28 863	44		28 565		115	108		4					27	
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 217	1		1 778	38				1 400						
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	128 994	1 204		113 878	347	3 550	736	747	8 398					134	
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	3 584	11		2 652	617	9	10		285						
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	146	20		99	27										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	4 743			2 474	38		1 096		1 135						
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 143	5 246		1 843		6		2 985			16	47			
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	349	21		1				327							
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	1 510			645	69				796						
ESPECIE POR IDENTIFI		13 994	242		1 438	45	8 822	1 242	1 473	364	5				218	145
PRODUCTOS VARIOS/PEC		49 870	20		22 658		22 907		1 912						2 373	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>17 051 351</b>	<b>1 357 828</b>	<b>11 864</b>	<b>5 027 597</b>	<b>573</b>	<b>119 616</b>	<b>12 670</b>	<b>7 226 505</b>	<b>11 289</b>	<b>7 679</b>	<b>41</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>64 111</b>	<b>3 211 480</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>36</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>7</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	64 057			88				63 969							
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	4 165			83				4 082							
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	121							121							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	107 150	26 441		1 596		50 601		724	839					26 949	
CALAMAR ENANO	<i>Loliguncula spp.</i>	2 107													2 107	
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6														6
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	104							104							
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	5 130	139			163			4 316	35					477	
CANGREJO NADADOR, JAI	<i>Euphyllax dovi</i>	3 255 187	5 172		26 579		7 509		405	10 142						3 205 380
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	39 664	2	5	5	6			39 646							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	53 721	462	11 848	1 395	68			35 452	129	35				1 932	2 400

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR TIPO DE ARTE/APAREJO DE PESCA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	74							74							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pileare</i>	286							286							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	1 169			332				807		30					
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	25							25							
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	52							52							
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>stramonita chocolata</i>	886 012	1 809						883 265		920				18	
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	61 229	10		10				60 827		336		46			
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	58							58							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 547 923							1 547 923							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 861 253	14				3 238		3 858 001							
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax obesulus</i>	104 155							104 155							
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	102 734			32				102 702							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	74 035							74 035							
JAVA	<i>Cancer porteri</i>	158 507	533		73	105			157 796							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	14 123	1 102	9	8 366	222		10	2 278	96	124				1 916	
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	26 432			2 104					48					23 787	493
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	5														5
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	200													86	114
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	3 250					155								16	3 079
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	31 458	5						31 453							
MEJILLON		40 367							40 367							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	4 213							4 213							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	3 094	107				312		1 351		724				600	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	6 384 852	1 321 724		4 986 872		57 410	12 650							6 196	
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	196 732	308		11		163		192 842		3 315	41	52			
ESPECIE POR IDENTIFI		17 696		2	51	9	228	10	15 176		2 190				27	3
PRODUCTOS VARIOS (IN		5									5					
REPTILES		507	0	0	133	0	282	55	37	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	507			133		282	55	37							
MAMIFEROS		1 905	0	0	1 714	161	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus oscurus</i>	47			47											
DELFIN	<i>Delphinus sp.</i>	192			162			30								
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	1 666			1 505	161										
ALGAS		3 968	0	0	0	0	0	0	3 968	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	3 968							3 968							
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		22 954	0	0	739	0	0	1 887	20 305	0	23	0	0	0	0	0
Nro. especies		4	0	0	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
CAU CAU		2 585			698			1 887								
ESTRELLA DE MAR	<i>Stichaster sp.</i>	1			1											
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>	1 661			40				1 598		23					
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	18 707							18 707							





ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS  
HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO  
DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PUERTO PIZARRO	CANCAS	MANCORA	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY
<b>TOTAL LITORAL kg</b>		<b>42 592 989</b>	<b>1 999 752</b>	<b>5 279 960</b>	<b>917 336</b>	<b>2 648 299</b>	<b>5 836 486</b>	<b>1 448 230</b>	<b>5 577 441</b>	<b>811 990</b>	<b>711 957</b>	<b>1 650 110</b>	<b>982 294</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>210</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>94</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>74</b>	<b>86</b>	<b>49</b>	<b>66</b>
<b>PECES</b>		<b>25 512 304</b>	<b>1 943 337</b>	<b>5 278 648</b>	<b>772 758</b>	<b>1 366 455</b>	<b>434 120</b>	<b>398 681</b>	<b>2 977 389</b>	<b>795 578</b>	<b>698 607</b>	<b>1 649 851</b>	<b>862 610</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>165</b>	<b>58</b>	<b>34</b>	<b>82</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	1 343			1 343								
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	4 755			4 715						13	12	
AGUJA,WAHOQ,AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	608			608								
AGUJILLA,SAIRO,ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	4											
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 024 131						11		180		2 671	609 093
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	137 917	111 092		13 682		3	254	1 437	9 090	21		1 252
ANGUILA COMUN,CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	907			20	646	54				186		
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	312 178	5 766	95	304 236	1 339	32						
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	1 156					517						
AYANQUE,CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	23 168	23 168										
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	748 184	1 617		909		88 179		9 131	176	11 427		80 723
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	95											
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	18 574											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	189 629	36 587	1 694	1 735		1 279	52		3 491	30 434	14 820	447
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	33 148	14 522	465	17 257					319	184	20	1
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	27 663	893		25 368	942							
BARRILETE NEGRO,MELV	<i>Auxis rochei</i>	464	454		10								
BASHA,RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	6 358			3 783				2 572		3		
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	2 258 354	128 356	2 063 345	50 772	10 492	871	526	1 981	4	54		
BERRUGATA,VIUDA,VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	2 984	2 816		131					37			
BIO-BIO,CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	5			5								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	63 954	21 341		2 435				1 240			17	15
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	673									124		
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	11 551								418	6 841	1	1 249
CABALLA,VERLE,MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	480 832	1 435		70	231	101	65	42 106		3 016	10 697	2 100
CABEZA DURA,CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	3 674						3 385		80	185		
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 007 072						260	6 574		3		1 112
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	486	36 638		251	235							
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	76 915	41 275	33 087	2 521		5				27		
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 035 081	28 361	2 509	1 656	66 419	4 821	116 031	451 983	5 846	43 692	980	73
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 581 289	307 675	320 315	16 010	138 359	40 493	10 531	356 490	34 729	86 652	111 262	10 084
CAMISETA,MARIPOSA,CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	54								18		36	
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	889			5								
CAMOTILLO	<i>Normanichthys crockeri</i>	4											
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	9 391									967	2	
CAZON CHILENO,CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	2 637			660					1 035	942		
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	936							26	861	49		
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	1 806			80					664	167		179
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	9 937			85	503		8 626			723		
CHELLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	7 509				31		742	74	326	255		66
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilius medius</i>	208 913			24 649	106 209	60 653	7 919	1 741	333	2 190	3 861	1 358

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PUERTO PIZARRO	CANCAS	MANCORA	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	59								7	51		
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	100 740						7 554	8 812	4 845	16 601	39 783	7 725
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	25 901								1 131	647	24 123	
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirthus paitensis</i>	5 022					30	1 737	196	1 568	1 149	32	
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	130			130								
COCINERO, CHIRI, C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	423 121	81 848	341 268						5			
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	5 663	1 678		3 985								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	980 061	194 104	149 997	10 838	46 485	13 088	4 138	62 794	63 706	145 752	94 118	10 212
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	129 005	258	17 079	553			4 794	62 339		177	497	2 323
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	4 003	104		1 604	2 292	3						
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	12 249			4 613	6	48			264	112		23
CONGRIO ROSADO, C.ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	30 304	4 805	829	21 203	3 392	62		7		1		5
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	355											
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	2 050	2 025		25								
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	47 193	47 081		88					4	17		3
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	19 634											
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirmhinus</i>	7 350			7 320		26						
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 352			51	6	129		201	73	432	380	
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	28 583	215	27 607	30		7				2		
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	324 457	105	1 871	2 509	194	1 355						10 362
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	407 096	306 935	94 917	250	248	330	1 402	2 021	291	150	21	
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	16 146					16 146						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 644	2 889		589				134				
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	152			152								
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 068								975	88	3	
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	7 003	2 729	4 181	93								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19 041			8 931	422	82	100	701	1 584	98	10	158
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	118											
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	97 064						1 980		1 280	11 214	82 498	
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	125 606	856	124 750									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 529 524	146		3 154	77 007	4 534	52 747	542 918	237 040	174 497	786 284	2 309
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	175	175										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	45 536	13 857		639	28	72	338	1 133	6 632	212	46	5 460
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	153					14			139			
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	1 299					1 298						
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	43					43						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 786					127	23		150			17
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	23											
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 210 343			1 216	23 250	57 686	105 587	1 091 877	267 619	81 958	429 610	78 046
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	913 986		7 154		649			4 187	940	22 926	1 039	7 535
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	45 582	5 008	19 998		2 245	39	1 322	6 443	10 404		35	2
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	305 947			6 413			330		2	29		694
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	197 219	1 119	183 239	8 385	262	4 144						70
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	40 790	26 345		3			7 320	2 460	6	2 584	1 547	248
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	4 100			3 985								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PUERTO PIZARRO	CANCAS	MANCORA	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 349 323		425 796	61 670	848 218	2 674			40	28		1
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 270	303			286				34	2 435		
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	3 787	2 161	745		673		15					
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 574	6 144	1 463	26	278		587	74		2		
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	78			10	68							
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	1 420	161			1 104							
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	865		775		64					1		
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	63 606			124								
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	97 504								1 274	20 765	17 338	3 183
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	10 472			10 472								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 520			35				7	860	1 567		
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	4 739				1 192							151
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	562											
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 048	1 959		831	1 755	1	160	51	250	431	13	
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	4 843								1 532	89	3 222	
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	145 269			6 402								
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	349	115		111					117			6
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	242 727	120 891	22 108		13 386	11 294	8 449	13 652	14 703	10 005	10 986	1 335
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	1 866	1 866										
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	30 397	15 389	9 931	1 250		3 621	200					
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 176									144		
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	58 761	46 338	592	2 998	5 944	31	102	418	70	229		
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 724								13		3	113
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	929											
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	33 856											
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	10 583	10 583										
PEZ AGUJILLA,BALAO,S	<i>Hemirhamphus saltator</i>	3 936			2 816								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 431 152		1 336 059	33 693						2 355	9 447	1 554
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	6 517		746	4 074								
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	47											
PEZ LAGARTO,GUAVINA,	<i>Synodus scituliceps</i>	5									3		
PEZ LIJA,PEZ LIMA,UN		2											
PEZ LORO,ORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	422			27					35	37		145
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	84									22	62	
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	5 706	452	89	4 945			220					
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	486											
PEZ VOLADOR,LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specularis</i>	20 994								1			
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idtiastes</i>	57 235	7 769	17 127	28 197								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	60 586						388		18	24		1 965
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 536	1 294			242							
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	132			132								
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	97								30	67		
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	17 994	17 540							60	370		22
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	23 479											
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	26 780								19 011	208		

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARGUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PUERTO PIZARRO	CANCAS	MANCORA	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	69 116				1 400	351		1 486	9 911	233	182	5 073
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	42 000	25 872	10 513	10		1 289	30		3 045	458	674	11
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	945								318	96	2	529
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	3 070			2 138		89			655		1	
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	3 307											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	12 685			80		2 117		31	4 690	2 142	62	95
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	543						60		10			34
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 295	1 661	9 434									
ROLLIZO	<i>Prolactylus jugularis</i>	889											
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	70			70								
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	90									90		
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	14 354					191						
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	87			5								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 449 375			31		78 352	34 151	250 919		854	1 880	2 320
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	2 889											
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	22											
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	1 092									829	263	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	210 052	144 283	45 891	17 350	782	30			4		13	8
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	201								1	200		
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	15			15								
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	1 606			432								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	171 344	12		4 629		29 794		3 690	341	853		5 812
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	88 605	47		6 958	1 979	9		21	32 194	227		3 978
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 180					128		347				693
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	21 817			16 183	1 601	2 856		321	124			80
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	28 863	26 860					407					
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 217							197	2 833	66	48	53
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	128 994	7 518	2 979	5 870	5 591	3 590	9 538	42 212	43 631	6 064	1 109	282
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	3 584							896				1 642
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	146									20		27
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	4 743								3 437			52
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 143						1 471	31		413		7
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	349									327		1
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	1 510											458
ESPECIE POR IDENTIFI		13 994	13		1 182		1 201	5 360	1 458	64	101	141	36
PRODUCTOS VARIOS(PEC		49 870	49 628		237								
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>17 051 351</b>	<b>54 777</b>	<b>1 312</b>	<b>144 276</b>	<b>1 281 844</b>	<b>5 402 366</b>	<b>1 049 267</b>	<b>2 600 052</b>	<b>16 412</b>	<b>13 350</b>	<b>259</b>	<b>119 228</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>36</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	64 057											
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	4 165											
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	121											
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	107 150	28 077		23	44 556	145	327	5 704			2	
CALAMAR ENANO	<i>Lolliguncula spp</i>	2 107			2 107								
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6					6						
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	104											



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PUERTO PIZARRO	CANCAS	MANCORA	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	5 130									601		
CANGREJO NADADOR, JAI	<i>Euphyllax dovii</i>	3 255 187			10		3 206 557	36 550			652		
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	39 664											
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	53 721						2 400		670	2 320	67	12 264
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	74									26		
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pileata</i>	286						286					
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	1 169			362			235	572				
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	25						25					
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	52											
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>stramonita chocolata</i>	886 012					18	16 708	15 420				
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	61 229											
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	58											
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 547 823											
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 861 253						571 334	119 837				
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax obesulus</i>	104 155											
CONCHA PALA	<i>Atrina mauro</i>	102 734						102 734					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	74 035											
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	158 507											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	14 123	1 786		1 838			128	1 567	6 070	1 233		645
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	26 432	24 887		1 004			493					
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	5					5						
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	200					102	98					
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	3 250					37	3 213					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	31 458											
MEJILLON		40 367											
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	4 213											
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	3 094							299	680	59	176	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	6 384 852		1 312	133 407	1 234 307	2 195 338	295 246	2 407 423	4 000	1 000		106 300
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	196 732			3 275		155	15 130	41 220	4 990	7 459	14	4
ESPECIE POR IDENTIFI		17 696	27		2 245	2 981	3	4 360	8 010	2			15
PRODUCTOS VARIOS (IN		5			5								
<b>REPTILES</b>		<b>507</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>
Nro. especies		1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	507			86			282					102
<b>MAMIFEROS</b>		<b>1 905</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>354</b>
Nro. especies		3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	47											
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	192			192								
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	1 666											354
<b>ALGAS</b>		<b>3 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocantus sp.</i>	3 968											
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>22 954</b>	<b>1 638</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		2 585											
ESTRELLA DE MAR	<i>Stichaster sp.</i>	1			1								
PEPINO DE MAR	<i>Halioturia sp.</i>	1 661	1 638		23								
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	18 707											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	CHIMBOTE	HUACHO	CALLAO	PUCUSANA	SAN ANDRES	LAGUNA GRANDE	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
<b>TOTAL LITORAL</b>		<b>42 592 989</b>	<b>1 002 174</b>	<b>818 033</b>	<b>1 723 321</b>	<b>831 686</b>	<b>675 011</b>	<b>5 812 896</b>	<b>1 107 130</b>	<b>1 236 110</b>	<b>1 471 974</b>	<b>50 799</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>210</b>	<b>72</b>	<b>92</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>67</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>31</b>
<b>PECES</b>		<b>25 512 304</b>	<b>846 533</b>	<b>721 447</b>	<b>1 464 222</b>	<b>704 741</b>	<b>515 650</b>	<b>919 259</b>	<b>679 391</b>	<b>1 001 629</b>	<b>1 437 286</b>	<b>44 112</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>165</b>	<b>58</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>26</b>
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	1 343										
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	4 755		15								
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	608										
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	4		4								
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 024 131	26 106	3 861	371 376	7 068	3 421				344	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	137 817	417	233	8		72			140	91	25
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	907			1							
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	312 178			555	155						
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	1 156			548		91					
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	23 168										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	748 184	115 704	4 844	97 929	91 958	103		57 165	127 242	61 077	
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	95		13						45	37	
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	18 574			18 574							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	189 629	23 458	25	75 225		382					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	33 148	67	11	3		299					
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	27 663		31							429	
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	464										
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	6 358										
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	2 258 354	1 953									
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	2 984										
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	5										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	63 954	257	213	1 560	54	4 790	5 656	11 874	2 809	7 759	3 934
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	673	473	76								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	11 551	1 844	327	91	4	757			19		
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	480 832	639	2 700	14 982	23 310	15 798	18 582	71 838	97 908	164 051	11 203
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	3 674		24								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 007 072	5 539	13 263	29 040	56 368	46 790	641 506	6 996	129 689	33 036	258
CABINZA ROJA	<i>Paranthis furcifer</i>	486										
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	76 915										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 035 081	44 434	65 731	5 439	1 904	156 619	223	4 539	17 158	13 254	3 409
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 581 289	25 416	7 225	64 876	5 153	42 533	586	68	107	2 713	12
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	54										
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	889			190		29	665				
CAMOTILLO	<i>Normanichthys crockeri</i>	4										4
CASTAÑETA, C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	9 391	651	5 064	1 668	1 039						
CAZON CHILENO, CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	2 637										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	936										
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	1 806		87	423		206					
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	9 937										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	7 509	988	371	196	151	473	2 122	77	1 156	464	17
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprius medius</i>	208 913										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	CHIMBOTE	HUACHO	CALLAO	PUCUSANA	SAN ANDRES	LAGUNA GRANDE	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	59		1								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	100 740	9 481	1 847	900	529	1 734		74	559	279	17
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	25 901										
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirthus paitensis</i>	5 022		310								
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	130										
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	423 121										
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	5 663										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	980 061	18 235	9 547	26 327	785	29 685		1 442	3 109	95 396	303
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	129 005	6 771	329	9 872	1 360	12 480	6 756	1 114	980	1 323	
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	4 003										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	12 249	33	1 513	265		83		2 089	1 859	746	595
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	30 304										
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	355					113	242				
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	2 050										
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	47 193										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	19 634		2 752	944	5	324	2 586	5 705	3 061	1 306	2 951
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcistrinus</i>	7 350		4								
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 352		21	46	8	5					
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	28 583			62	23	637					
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	324 457	23 979	21	37 873	5 195			21 280	38 285	174 736	6 692
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	407 096	359			172						
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	16 146										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 644			12						20	
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	152										
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 068		2								
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	7 003										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19 041	926	4 565	831	203	415				15	
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	118		20	38				18	42		
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	97 064		62						30		
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	125 606										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 529 524	14 084	888	5 531	590	4 419	14 425	217 945	214 145	176 321	540
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	175										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	45 536	1 636	4 005	2 234	230	622	29	751	999	3 021	3 592
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta quema</i>	153										
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	1 299		1								
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	43										
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 786	1 212		257							
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	23		23								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 210 343	5 338	12 499	12 563	9 150	25 544	5 110	646	2 366	188	90
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	913 986	142 852	128 882	289 874	77 873	60 434		6 673	27 086	135 502	380
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	45 582	49	2				35				
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	305 947	2 959	89 132	64 236	8 277	2 159	2 498	18 452	21 380	89 386	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	197 219										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	40 790	249	7	21							
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	4 100					115					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	CHIMBOTE	HUACHO	CALLAO	PUCUSANA	SAN ANDRES	LAGUNA GRANDE	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 349 323	6 893	3	1 540	2 264			79		117	
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca</i>	3 270		4			52		60	89	7	
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	3 787	166				27					
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 574										
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobius</i>	78										
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	1 420		155								
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	865		24			1					
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	63 606	10 156	10 460	1 162	6 181	35 523					
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	97 504	27 662	1 981	9 781	141	15 379					
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	10 472										
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 520	1 023		28							
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	4 739			79	8	3 309					
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	562							458	69	35	
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 048	69	8	97		568	177	505	148	25	
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	4 843										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	145 269	7 000	60 134	71 023	707	3					
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	349										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	242 727	3	413	274	1 198	10 842	207		99	2 882	
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	1 866										
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	30 397			6							
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 176		1 027			5					
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	58 761	21	324	30	2	1 655			7		
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 724	15	22	433	293			501	30	92	209
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	929							524	326	79	
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	33 856		407		1 425	11 429	550	62	9 286	10 402	295
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	10 583										
PEZ AGUJILLA,BALAO,S	<i>Hemirhamphus saltator</i>	3 936	1 088		32							
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 431 152	38 193	104	9 747							
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	6 517	569		284	124			165	555		
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	47		47								
PEZ LAGARTO,GUAVINA,	<i>Synodus scituliceps</i>	5			2							
PEZ LIJA,PEZ LIMA,UN		2		2								
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	422	20	50	46	6	26			30		
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	84										
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	5 706										
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	486		486								
PEZ VOLADOR,LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii, H.specularis</i>	20 994				207			11 128	3 363	6 165	130
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	57 235	20	1 068	242	1 212	1 600					
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	60 586	14 917	16 380	8 017	2 483	6 607	2 921	1 611	4 168	1 006	81
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 536										
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	132										
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	97										
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	17 994		2								
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	23 479			23 479							
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	26 780							1 112	1 243	2 490	2 716



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	CHIMBOTE	HUACHO	CALLAO	PUCUSANA	SAN ANDRES	LAGUNA GRANDE	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	69 116	967	23 259	27	15 226	5 570	590			2 811	2 030
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	42 000			98							
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	945										
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	3 070					187					
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	3 307					3 307					
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	12 685			3 468							
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	543	320	93							26	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 295										
ROLLIZO	<i>Prolactylus jugularis</i>	889							868	21		
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	70										
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	90										
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	14 354	820	9 427	3 730					186		
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	87	5		77							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 449 375	236 762	233 199	175 200	368 142	3 875	213 652	222 508	234 501	393 029	
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	2 889		93						2 796		
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	22		22								
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	1 092										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	210 052	80	59	441	351	758				2	
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	201										
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	15										
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	1 606			1 174							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	171 344	13 570	181	15 440	5 694	21	10 170	51 892	28 950	295	
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	88 605	6 919	523	97	6 886	36	8	1 103	24 735	2 885	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 180		12								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	21 817				26		150	476			
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	28 863		4				93	356	106	391	646
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 217					20					
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	128 994	10	411	5	36				148		
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	3 584	772	179		95						
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	146					99					
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	4 743		17						136	294	807
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 143	1 332	231	1 995	264	3 695	48		656		
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	349					21					
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	1 510	1 052									
ESPECIE POR IDENTIFI		13 994		80	1 598	91	18		380	21	2 250	
PRODUCTOS VARIOS (PEC		49 870		5								
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>17 051 351</b>	<b>154 329</b>	<b>96 586</b>	<b>259 099</b>	<b>115 216</b>	<b>159 361</b>	<b>4 882 654</b>	<b>425 544</b>	<b>234 252</b>	<b>34 480</b>	<b>6 687</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>36</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	64 057	11 631		186		1 647	41 451	7 133	2 009		
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	4 165	438		298	300	398	2 731				
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	121		12					103	6		
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	107 150	264	590	21 814	5 338	310					
CALAMAR ENANO	<i>Lolliguncula spp</i>	2 107										
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6										
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	104					104					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	CHIMBOTE	HUACHO	CALLAO	PUCUSANA	SAN ANDRES	LAGUNA GRANDE	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	5 130	3 016	1 513								
CANGREJO NADADOR, JAI	<i>Euphylax dovii</i>	3 255 187	11 418									
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	39 664		193	78	18		31 113	849	4 184	1 999	1 230
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbignyi</i>	53 721	129	872	5				1 486	33 446	48	14
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	74			48							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pileare</i>	286										
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	1 169										
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	25										
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	52						52				
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>stramonita chocolata</i>	886 012	115 076	69 114	111 244	53 103	127 878	274 516	63 528	26 749	12 658	
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	61 229		5 820	1 519	390	112	2 951	9 989	26 466	10 126	3 856
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	58								58		
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 547 923			4			1 205 060	247 977	94 876	6	
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 861 253	1 886		104 782	307	3 623	3 058 167	210	1 107		
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax obesulus</i>	104 155						103 358	797			
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	102 734										
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	74 035						7 725	49 981	16 329		
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	158 507		11 639	4 599	32 466	6 757	99 745	3 301			
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	14 123		124	1	729	2					
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	26 432	48									
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	5										
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	200										
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	3 250										
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	31 458		1 162	21	43	194	9 505	7 905	9 104	3 186	338
MEJILLON		40 367				309		39 908		150		
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	4 213	2 373			1 231	155	454				
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	3 094	107	1 693	80							
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	6 384 852	6 457	62								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	196 732	1 486	3 761	14 420	20 982	18 181	5 896	32 285	19 768	6 457	1 249
ESPECIE POR IDENTIFI		17 696		31				22				
PRODUCTOS VARIOS (IN		5										
<b>REPTILES</b>		<b>507</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	507						37				
<b>MAMIFEROS</b>		<b>1 905</b>	<b>1 312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>
Nro. especies		3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus oscurus</i>	47									47	
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	192										
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	1 666	1 312									
<b>ALGAS</b>		<b>3 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
YUJO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	3 968						3 968				
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>22 954</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 729</b>	<b>0</b>	<b>6 978</b>	<b>2 195</b>	<b>229</b>	<b>161</b>	<b>0</b>
Nro. especies		4	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0
CAU CAU		2 585							2 195	229	161	
ESTRELLA DE MAR	<i>Stichaster sp.</i>	1										
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>	1 661										
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	18 707				11 729		6 978				

ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS  
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS  
Y POR ARTES/APAREJOS DE PESCA  
JULIO 1999





PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
<b>Dpto. TUMBES</b>	<b>CALETA 000 PUERTO PIZARRO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>647 985 ±</b>	<b>7 182</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>107 608</b>	<b>0</b>	<b>493 086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46 124</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>47</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>633 642 ±</b>	<b>7 218</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>107 399</b>	<b>0</b>	<b>493 086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31 990</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>45</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	12 740 ±	151			10 608										2 132	
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	5 639 ±	270					5 639									
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	2 200 ±	23			1 947		219								34	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	31 024 ±	1 415			214		30 810									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 302 ±	21			435		867									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	261 ±	13			261											
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	454 ±	25			454											
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	34 992 ±	764			296		34 595									101
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	133 ±	4			99											34
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	19 626 ±	568			994		18 632									
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	5 251 ±	91			5 251											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	10 031 ±	134	211		9 534		62									224
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 097 ±	37			3 052											45
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	21 334 ±	179			6 587		4 566									10 181
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	10 256 ±	117			8 813		1 265									178
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	911 ±	29			31		880									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	18 022 ±	175			6 620		268									11 134
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	126 ±	6			126											
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	844 ±	12			844											
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	202 ±	6			173		29									
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	5 152 ±	55			4 060		410									682
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	99 ±	3			99											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	287 711 ±	5 534			94		287 617									
FORTUNO	<i>Seriola coiburni</i>	21 ±	1			21											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	79 ±	3			79											
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	175 ±	7														175
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	5 077 ±	44			1 047											4 030
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema fibertate</i>	4 860 ±	179			22		4 838									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	6 019 ±	71			4 992											1 027
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	316 ±	6			73											243
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	696 ±	21	625		71											
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	35 ±	1			35											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	280 ±	5			280											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	6 163 ±	128			3 932		2 197									34
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	183 ±	5			183											
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscobrus orqueta</i>	5 852 ±	204			1 157		4 695									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	15 420 ±	162			15 079											341
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	3 057 ±	147					2 726			331						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlastes</i>	4 815 ±	105			43		4 772									
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	237 ±	8			70											167
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	5 520 ±	70			3 618		1 069									833

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	12 276 ±	398					176		12 014							86	
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	79 691 ±	1 163					4 566		74 916							209	
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	9 783 ±	130					9 789									14	
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	345 ±	14					287									58	
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		1 355 ±	14					1 327									28	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>14 343 ±</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 134</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>2</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	12 498 ±	170					92									12 406	
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	1 845 ±	49					117									1 728	
<b>Dpto. TUMBES</b>	<b>CALETA 002 CANCAS</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 187 282 ±</b>	<b>14 043</b>	<b>56 414</b>	<b>0</b>	<b>5 133</b>	<b>0</b>	<b>1 124 357</b>	<b>1 378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>19</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>1 187 282 ±</b>	<b>14 043</b>	<b>56 414</b>	<b>0</b>	<b>5 133</b>	<b>0</b>	<b>1 124 357</b>	<b>1 378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>19</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BEREÇHE	<i>Larimus spp</i>	315 327 ±	7 566					315 327										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	106 663 ±	1 529				1 229	105 434										
COCINERO, CHIRIL, C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	31 735 ±	479				563	31 172										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	5 988 ±	108				34	5 954										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	4 805 ±	85	4 805														
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	746 ±	23						746									
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruianus</i>	2 371 ±	41	2 371														
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	13 594 ±	225					13 594										
GUAVINA, CORVINA, GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	3 932 ±	71				155	3 777										
JUREL, QJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	19 886 ±	639					19 886										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruianus</i>	48 326 ±	825	48 326														
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	712 ±	20	80					632									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	832 ±	19	832														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 675 ±	54				1 470	1 205										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	689 ±	20					689										
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	606 452 ±	7 660					606 452										
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	677 ±	22					677										
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropristis nigrescens</i>	752 ±	25					752										
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	21 120 ±	354					1 005		20 115								
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 100 MANCORA</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>156 031 ± (**)</b>		<b>20 005</b>	<b>0</b>	<b>64 570</b>	<b>0</b>	<b>32 480</b>	<b>15 240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 693</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>59</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>118 458 ± (**)</b>		<b>315</b>	<b>0</b>	<b>46 918</b>	<b>0</b>	<b>32 480</b>	<b>15 050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 685</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>52</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	415 ± (**)					415											
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	350 ± (**)																
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	325 ± (**)					325										350	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	235 ± (**)					235											
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	26 190 ± (**)					26 190											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	160 ± (**)															160	



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	410 ± (**)						410									
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	55 ± (**)						55									
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	70 ± (**)						70									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 420 ± (**)						110								2 310	
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax caliensis</i>	500 ± (**)		35						465							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	40 ± (**)								40							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 935 ± (**)						765	1 350							2 820	
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	80 ± (**)						80									
COCINERO, CHUMBO, JURREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	150 ± (**)														150	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	405 ± (**)						405									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	30 ± (**)						30									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	50 ± (**)								50							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	2 020 ± (**)						20		2 000							
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	2 620 ± (**)		20				45		2 555							
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	35 ± (**)						35									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepinilus medius</i>	23 065 ± (**)						35	11 500							11 530	
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	130 ± (**)							130								
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furciferinus</i>	1 160 ± (**)						65		1 095							
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	30 ± (**)						30									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	180 ± (**)						180									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	25 ± (**)						20				5					
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	90 ± (**)						90									
GUAVINA, CORVINA, GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	62 ± (**)						62									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	40 ± (**)						40									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	3 ± (**)						3									
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 235 ± (**)		80				1 155									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	8 470 ± (**)						190		8 280							
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	5 305 ± (**)						2 525		20						2 760	
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	870 ± (**)						700								170	
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	75 ± (**)						75									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	550 ± (**)						20		530							
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	19 500 ± (**)							19 500								
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	2 330 ± (**)						2 330									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	635 ± (**)						635									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idlaestes</i>	305 ± (**)						55								250	
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	10 ± (**)								5		5					
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	5 ± (**)						5									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	125 ± (**)						125									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	80 ± (**)						80									
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	70 ± (**)						70									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 680 ± (**)		180				3 410		10						3 080	
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	5 ± (**)						5									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 520 ± (**)						1 520									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 470 ± (**)						3 365								105	
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	645 ± (**)						645									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	270 ± (**)						270									
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		10 ± (**)						10									
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		13 ± (**)						13									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARRON.	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
<b>INVERTEBRADOS</b>		37 543 ± (**)		19 690	0	17 652	0	0	160	0	0	33	0	0	0	8	0	
Nro. especies		6		1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	8 ± (**)															8	
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	10 ± (**)										10						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	45 ± (**)				45												
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	22 ± (**)				22												
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	37 435 ± (**)		19 690		17 585			160									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	23 ± (**)										23						
<b>MAMIFEROS</b>		30 (**)		0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	30 (**)							30									
<b>Dpto. PIURA</b>		<b>CALETA 104 TALARA</b>																
TOTAL CALETA kg		710 382 ±	13 802	35 807	0	636 571	0	35 093	2 911	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		22		17	0	4	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>PECES</b>		72 742 ±	1 089	33 570	0	1 168	0	35 093	2 911	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		21		16	0	3	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	84 ±	1	84														
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	528 ±	14			528												
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	97 ±	3			97												
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	231 ±	6	231														
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	119 ±	3	119														
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	25 298 ±	781	7 686				17 595	17									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 729 ±	284	19				6 710										
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	296 ±	3	296														
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	365 ±	4	365														
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	4 ± (*)		4														
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	248 ±	14					248										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 845 ±	50	2 225				620										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 920 ±	543					9 920										
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	23 892 ±	198	20 998					2 894									
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	175 ±	3	175														
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	38 ±	1	38														
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphastes immaculatus</i>	215 ±	3	215														
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macropthalmos</i>	304 ±	4	304														
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	794 ±	7	794														
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	17 ±	1	17														
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	543 ±	13			543												
<b>INVERTEBRADOS</b>		637 640 ±	13 833	2 237	0	635 403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		1		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	637 640 ±	13 833	2 237		635 403												
<b>Dpto. PIURA</b>		<b>CALETA 106 PAITA</b>																
TOTAL CALETA kg		927 274 ±	8 766	2 750	0	2 384	0	8 854	10 124	0	0	0	0	0	0	3 467	899 695	
Nro. especies totales		28		6	0	2	0	10	7	0	0	0	0	0	0	16	1	
<b>PECES</b>		27 203 ±	382	2 743	0	2 031	0	8 838	10 124	0	0	0	0	0	0	3 467	0	
Nro. especies		26		5	0	1	0	9	7	0	0	0	0	0	0	16	0	
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	32 ±	2						32									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 564 ±	98	406					5 158									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	37 ±	2														37
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 710 ±	66	1 392					668								650
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	400 ±	14						287								113
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 791 ±	122						2 252								539
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	3 ± (*)															3
CONGRIO ROSADO,C.RQJO	<i>Brotula clarkae</i>	11 ±	1														11
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	585 ±	28						481								104
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	2 ± (*)															2
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	16 ±	1														16
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	7 ± (*)															7
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	9 ± (*)							9								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	5 ± (*)															5
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 276 ±	234						4 276								
LENGUADO,L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	1 035 ±	16						21								1 014
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	812 ±	44						812								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	700 ±	22	379							321						
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	33 ±	1														33
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	107 ±	3						32								75
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	59 ±	3							59							
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	805 ±	15														805
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 084 ±	114				2 031										53
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 057 ±	55	374						2 683							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	128 ±	7							128							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 935 ±	34	192						1 743							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>900 071 ±</b>	<b>8 763</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>353</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>899 695</b>
Nro. especies		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	899 711 ±	8 766						16								899 695
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	360 ±	19	7		353											
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 109 PARACHIQUE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>117 141 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 458</b>	<b>0</b>	<b>50 768</b>	<b>0</b>	<b>45 945</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 950</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>35</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>PECES</b>		<b>68 199 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 458</b>	<b>0</b>	<b>50 768</b>	<b>0</b>	<b>11 953</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>27</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	380 ± (**)								380							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 161 ± (**)								2 161							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 815 ± (**)							2 815								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 790 ± (**)							1 790								
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gemes cinereus</i>	2 130 ± (**)												2 130			
CHEPLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	380 ± (**)												380			
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	467 ± (**)							467								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Artisotremus scapularis</i>	4 010 ± (**)												4 010			
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	281 ± (**)					158			123							
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 402 ± (**)							1 402								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	18 ± (**)								18							
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	40 ± (**)								40							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA														
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 880 ± (**)				380		2 500									
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	23 ± (**)						23									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	36 400 ± (**)				4 600		31 800									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	610 ± (**)						610									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	280 ± (**)						280									
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 363 ± (**)								1 363							
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	339 ± (**)								339							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	70 ± (**)								70							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 180 ± (**)				120		4 060									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	200 ± (**)				200											
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Cauloplattus affinis</i>	13 ± (**)								13							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	10 ± (**)								10							
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	60 ± (**)						60									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 800 ± (**)						4 800									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 017 ± (**)								1 017							
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		100 ± (**)								100							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>48 942 ± (**)</b>								<b>33 992</b>							<b>14 950</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>8</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	12 550 ± (**)															12 550
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platycanthus orbigny</i>	2 400 ± (**)															2 400
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pileare</i>	286 ± (**)								286							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	193 ± (**)								193							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	10 569 ± (**)								10 569							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	257 ± (**)								257							
CONCHA PALA	<i>Atrina maurea</i>	13 497 ± (**)								13 497							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	116 ± (**)								116							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	9 074 ± (**)								9 074							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		3 285 ± (**)								3 285							
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 115 PUERTO RICO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>751 483 ±</b>	<b>9 745</b>	<b>17 969</b>	<b>0</b>	<b>103 457</b>	<b>0</b>	<b>585 252</b>	<b>0</b>	<b>2 954</b>	<b>41 851</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>21</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>748 504 ±</b>	<b>9 736</b>	<b>17 969</b>	<b>0</b>	<b>103 366</b>	<b>0</b>	<b>585 252</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>41 851</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>19</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 ± (*)				4											
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	2 572 ±	80			2 572											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 436 ±	108					5 436									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	13 496 ±	117	13 496													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cymoscion analis</i>	45 890 ±	657					45 890									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	13 987 ±	257					13 987									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seniella violacea</i>	4 722 ±	70	4 445				277									
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprius medius</i>	886 ±	48					886									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	196 ±	7					196									
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	35 ±	1							35							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	182 649 ±	3 214					182 649									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	448 024 ±	9 453			100 759		305 414			41 851						



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA														
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	3 345 ±	79					3 345									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	1 788 ±	91					1 788									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 993 ±	109					1 993									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	28 ±	2	28													
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	23 391 ±	473					23 391									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	31 ±	1			31											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	31 ±	2							31							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>2 979 ±</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 888</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	176 ±	3			91				85							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 803 ±	38							2 803							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 200 SAN JOSE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>37 084 ±</b>	<b>307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32 924</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>3 606</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		31		0	0	29	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>35 206 ±</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31 048</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>3 606</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		30		0	0	28	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	246 ±	9			246											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	176 ±	7			176											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cymoscion analis</i>	489 ±	10			309		163			17						
CAZON CHILENO,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	54 ±	2			54											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	64 ±	2			64											
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	16 ±	1			16											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	66 ±	2			66											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 ± (*)				2											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	10 ±	1					10									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	328 ±	9			328											
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	65 ±	2			3					62						
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (*)				2											
GATTA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	41 ±	2			41											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	25 ±	1			25											
LISAL,COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	8 145 ±	145			5 376					2 769						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	591 ±	19			591											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 ± (*)				2											
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	72 ±	2			60			12								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	241 ±	10			72			169								
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	396 ±	10			344						52					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruianus</i>	1 695 ±	50			858						837					
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	39 ±	1			39											
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	41 ±	2			41											
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	10 ±	1														
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	1 ± (*)				1											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	155 ±	8			155											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	21 297 ±	302			21 297											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	124 ±	7			124											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	299 ±	9			246						53					
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	514 ±	17			508											

PROYECTO: "DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 878 ±</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 878</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 876 ±	23			1 876														
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		2 ± (*)				2														
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>		<b>CALETA 201 PIMENTEL</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>51 211 ±</b>	<b>472</b>	<b>29 916</b>	<b>0</b>	<b>1 310</b>	<b>0</b>	<b>19 273</b>	<b>0</b>	<b>712</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Nro. especies totales		43		36	0	9	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>PECES</b>		<b>50 326 ±</b>	<b>472</b>	<b>29 384</b>	<b>0</b>	<b>1 310</b>	<b>0</b>	<b>19 273</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Nro. especies		40		33	0	9	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANGUILA COMUN,CULEB.LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	4 ± (*)		4																
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	8 411 ±	75	8 353				58												
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	84 ±	4	84																
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena lascata</i>	87 ±	2	87																
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 ± (*)		2																
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 142 ±	46	4 093				6		43										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	18 128 ±	221	9 152				8 976												
CAZON CHILENO,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	700 ±	14	461		223		16												
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	10 ±	1	10																
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 680 ±	21	1 677		3														
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lala violacea</i>	3 ± (*)		3																
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	2 ± (*)		2																
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	59 ±	2	32						27										
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pephrus medius</i>	232 ±	6	5				227												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	141 ±	4	112				29												
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	153 ±	5	153																
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	6 ± (*)		1						5										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	9 034 ±	343					9 034												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	48 ±	2	40				2		6										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	115 ±	6					115												
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	3 992 ±	57	3 992																
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	4 ± (*)		4																
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	72 ±	2	70		2														
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	532 ±	12	532																
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	182 ±	10							182										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	851 ±	29	43				808												
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	17 ± (*)		17																
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	96 ±	5							96										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	40 ±	1	40																
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	4 ± (*)		4																
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	11 ±	1			11														
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	180 ±	5	107		53														
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	5 ± (*)		5																
RAYA BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	106 ±	3	103			3													
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	1 ± (*)		1																
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	57 ±	2	57																
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	179 ±	8			177			2											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	56 ±	3			56														
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	901 ±	42	119		782														
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	19 ±	1	19																

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
<b>INVERTEBRADOS</b>																	
Nro. especies		885 ±	24	532	0	0	0	0	0	0	353	0	0	0	0	0	0
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	4 ± (*)		4													
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	526 ±	7	526													
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	355 ±	19	2						353							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>																	
<b>CALETA 202 SANTA ROSA</b>																	
TOTAL CALETA kg		109 762 ±	2 320	0	0	1 101	0	108 661	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		19		0	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		109 714 ±	2 321	0	0	1 101	0	108 613	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		18		0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	841 ±	22					841									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	157 ±	8					157									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 940 ±	190					6 940									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	471 ±	23					471									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	128 ±	5					128									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	6 260 ±	333					6 260									
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarrensis</i>	4 ± (*)						4									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	17 263 ±	605					17 263									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	56 236 ±	2 109					56 236									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	18 362 ±	642					18 362									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	19 ±	1					19									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	428 ±	16					428									
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	31 ±	2					31									
PEZ CINTA	<i>Trichilurus lepturus</i>	262 ±	14					262									
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	2 ± (*)						2									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	6 ± (*)						6									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 203 ±	48					1 203									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 101 ±	60			1 101											
<b>INVERTEBRADOS</b>																	
Nro. especies		48 ±	3	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	48 ±	3	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Dpto. LA LIBERTAD</b>																	
<b>CALETA 303 SALAVERRY</b>																	
TOTAL CALETA kg		28 511 ± (**)		0	704	13 119	3 701	3 658	7 329	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		45		0	1	40	29	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		27 427 ± (**)		0	0	12 822	3 618	3 658	7 329	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		0	0	36	26	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	141 ± (**)				7	134										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionaca glauca</i>	6 896 ± (**)				968			5 928								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	36 ± (**)				5	26	5									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (**)				1											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	110 ± (**)				82	28										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	60 ± (**)						60									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 357 ± (**)				1 399	332	626									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	37 ± (**)				37											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	1 169 ± (**)					894	275										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola l. violacea</i>	4 ± (**)					3	1										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (**)					3											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	200 ± (**)					4	6	190									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	887 ± (**)					765	122										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	52 ± (**)					3	49										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 386 ± (**)					1 314	72										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 459 ± (**)					127	1 332										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 893 ± (**)					2 824	69										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	4 120 ± (**)					1 583	37	2 500									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 ± (**)					2											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	310 ± (**)					128	182										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	52 ± (**)					52											
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	142 ± (**)					10	2	130									
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	16 ± (**)					13	3										
PAMPANO,PAMPANTO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	99 ± (**)					31	68										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	60 ± (**)						60										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	20 ± (**)					20											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	325 ± (**)					276	49										
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	20 ± (**)					20											
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 162 ± (**)					452	572	138									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	11 ± (**)						11										
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	133 ± (**)					29	104										
ROBALO,LUBINA,ROBAL	<i>Sciaena starksii</i>	2 ± (**)					2											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 ± (**)					7											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (**)					2											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 402 ± (**)					46			1 356								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 568 ± (**)					1 553			15								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	30 ± (**)								30								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	28 ± (**)					4	24										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	104 ± (**)					66	29	9									
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	22 ± (**)						22										
VIÑA	<i>Menticirthus sp.</i>	97 ± (**)					88	9										
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		2 ± (**)					2											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>834 ± (**)</b>			<b>0</b>	<b>704</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>2</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platypanthus orbigny</i>	760 ± (**)				704	48	8										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	74 ± (**)					24	50										
<b>REPTILES</b>		<b>25 ± (**)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>1</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	25 ± (**)					25											
<b>MAMIFEROS</b>		<b>225 ± (**)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>1</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TONINO,CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	225 ± (**)					200	25										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
<b>Dpto. ANCASH</b>	<b>CALETA 400 CHIMBOTE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>337 318 ±</b>	<b>3 215</b>	<b>27 571</b>	<b>0</b>	<b>22 749</b>	<b>837</b>	<b>197 482</b>	<b>14 512</b>	<b>62 538</b>	<b>11 629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>55</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>274 861 ±</b>	<b>3 264</b>	<b>27 571</b>	<b>0</b>	<b>22 749</b>	<b>837</b>	<b>197 482</b>	<b>14 512</b>	<b>102</b>	<b>11 608</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>49</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 757 ±	68					1 757									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	109 ±	3				78	31									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	11 698 ±	213			1 107			10 591								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 612 ±	29						1 612								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	44 ±	2			3											
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	532 ±	9									41					
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	17 ± (*)		17													
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	164 ±	6	17		44		103									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	942 ±	14			312			516			114					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	10 096 ±	151	9 748		105			207			36					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	10 860 ±	113	6		665			5 198			4 991					
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	243 ±	8									243					
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruvianus</i>	1 987 ±	26			246		31	1 385			325					
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaia violacea</i>	184 ±	6			184											
CONGRIO MANCHADO	<i>Gempylus maculatus</i>	4 ± (*)				4											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	61 ±	2	27		34											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 357 ±	23	635		123			31			568					
GUIARRA	<i>Rhinobatis planiceps</i>	145 ±	3			83		62									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 166 ±	59	3		1 233			930								
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	672 ±	19	1		130		538			3						
Lengueta	<i>Symphurus sechurae</i>	269 ±	4									269					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	629 ±	20			118						511					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	40 738 ±	225	16 747		13 937			8 086			1 968					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	21 ±	1			21											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	723 ±	30			77			646								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	19 ±	1	8		11											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruvianus</i>	16 ±	1			16											
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	71 ±	1	71													
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 371 ±	13	5		1 015			119			232					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	7 456 ±	104			1 023			5 885			548					
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	6 ± (*)		8													
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	27 ±	1	24		3											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	3 ± (*)				3											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	12 ±	1	12													
PEZ AGUJILLA, BALAO, SALTATOR	<i>Hemiramphus saltator</i>	88 ±	3									88					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	243 ±	8	5		16			196			26					
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	155 ±	8							155							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 614 ±	42	90		1 412					99	1 013					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	141 ±	5			141											
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	31 ±	2			31											
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	620 ±	20						517			103					



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	5 ± (*)						5										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	170 552 ±	3 165					155	170 397									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	9 ± (*)						9										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 730 ±	79							3 730								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	347 ±	8					311		36								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	155 ±	4					83	72									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	149 ±	2	149														
VINA	<i>Menticirrhus sp.</i>	11 ±	1					11										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>62 457 ±</b>	<b>662</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62 436</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	393 ±	15								393							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	21 ±	1									21						
CARACOL CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	61 561 ±	660								61 561							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	12 ±	1								12							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	351 ±	9								351							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	119 ±	2								119							
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 501 HUACHO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>110 368 ± (**)</b>		<b>14 814</b>	<b>7</b>	<b>17 529</b>	<b>2 287</b>	<b>43 207</b>	<b>0</b>	<b>27 970</b>	<b>3 618</b>	<b>936</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		62		13	1	34	22	21	0	19	16	2	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>82 431 ± (**)</b>		<b>14 814</b>	<b>0</b>	<b>17 529</b>	<b>2 241</b>	<b>43 192</b>	<b>0</b>	<b>1 107</b>	<b>3 548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		53		13	0	34	21	20	0	11	15	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	5 ± (**)						5										
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	149 ± (**)						149										
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	46 ± (**)					30	16										
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	180 ± (**)						180										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	10 ± (**)									10							
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	40 ± (**)							40									
BORRACHO,SUENO	<i>Scorpaenopsis gigas</i>	4 ± (**)		4														
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaenops ocellatus</i>	29 ± (**)				9	15			5								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	15 ± (**)							15									
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 ± (**)						2										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 186 ± (**)		186		235	105	660										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 311 ± (**)		12 088		32		100		91								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 336 ± (**)		2		796		538										
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	513 ± (**)		513														
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	15 ± (**)									15							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	983 ± (**)				861	92	5			25							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seniella violacea</i>	50 ± (**)				26	6	15			3							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gemypterus maculatus</i>	249 ± (**)				8	65			176								
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	3 ± (**)					3											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	33 ± (**)		22						11								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	214 ± (**)		13		9	141			11			40					
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	143 ± (**)				10					133							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	562 ± (**)				8	69				485							
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	4 ± (**)				2				2								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	71 ± (**)					1	70									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 000 ± (**)					18	844	8	88	42						
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	22 ± (**)							2		20						
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	738 ± (**)					470	28			240						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	17 299 ± (**)		66			11 074	116	3 983		2 060						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 ± (**)					2										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	12 ± (**)							12								
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	2 ± (**)					2										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 118 ± (**)					964	5	89		60						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stelizer minor</i>	672 ± (**)					32		640								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	2 ± (**)									2						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	37 123 ± (**)					169		36 954								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	267 ± (**)					22				245						
PASTELILLO	<i>Psammodon brevicaudatus</i>	363 ± (**)					20	341	2								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	24 ± (**)		24													
PEJE, ERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	282 ± (**)					232				50						
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	8 ± (**)							8								
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	10 ± (**)							10								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	9 ± (**)		2				2			5						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. tibastus</i>	6 ± (**)						6									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	3 015 ± (**)		1 859			279	162		715							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 924 ± (**)					1 665	109	30		120						
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	72 ± (**)					66		6								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	75 ± (**)							75								
SARGO DE PEÑA	<i>Naxilosus latifrons</i>	8 ± (**)		8													
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	150 ± (**)					150										
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	43 ± (**)					13	30									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	2 ± (**)						2									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	30 ± (**)		27			2				1						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>27 937 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>26 663</b>	<b>70</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>9</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	85 ± (**)							15		70						
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	325 ± (**)						46			279						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	14 ± (**)				7					7						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	25 020 ± (**)									24 100		920				
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	119 ± (**)									119						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 650 ± (**)									1 650						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	154 ± (**)									154						
PERCEBES	<i>Pollipes elegans</i>	15 ± (**)									15						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	555 ± (**)									539		16				
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 504 CALLAO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>206 589 ±</b>	<b>1 595</b>	<b>10 061</b>	<b>0</b>	<b>32 144</b>	<b>0</b>	<b>124 801</b>	<b>16 003</b>	<b>23 680</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>65</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>179 681 ±</b>	<b>1 475</b>	<b>6 131</b>	<b>0</b>	<b>32 144</b>	<b>0</b>	<b>124 764</b>	<b>16 003</b>	<b>639</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>57</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	299 ±		9			43		256								
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	5 ± (*)					5										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
ÁTUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	21 ±	1	21													
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	6 085 ±	147						6 085								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	1 710 ±	52						1 710								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	23 031 ±	556					22 785									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	249 ±	8					142	107								
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	4 ± (*)						3			1						
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 521 ±	64	2 964				4	1 553								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 078 ±	150	407				821	10 850								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 020 ±	30	1 255				6	759								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 203 ±	64					316	2 887								
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplletrum conceptione</i>	2 ± (*)		2													
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	637 ±	15	37				343	257								
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	44 ±	2					44									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	3 521 ±	124	2				587	2 932								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	2 026 ±	30	855				41	1 130								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	94 ±	2					81			13						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	21 ±	1					21									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ± (*)		7							4						
CHITA,SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	114 ±	2	86				12	16								
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)						1									
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemirhamphus minor</i>	17 ± (*)						17									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	12 ±	1	12													
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	45 ±	1	23				16	6								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	866 ±	22	36				7	823								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	254 ±	3	1				203	11								
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	11 ± (*)						11									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 095 ±	13					1 073	22								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	51 955 ±	566	152				24 355	27 448								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 154 ±	38					21	1 133								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	538 ±	14					3	535								
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	509 ±	10					397	112								
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 641 ±	77					289	3 352								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 ± (*)		2													
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	22 ±	1					22									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	19 ±	1					16	3								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	25 119 ±	700					632	24 487								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 ± (*)						1	1								
PARDO,GITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	6 ± (*)						6									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	4 ± (*)						4									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	150 ±	3	21				125	4								
PEZ AGUJILLA,BALAO,SALTATOR	<i>Hemirhamphus saltator</i>	4 ± (*)		4													
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 615 ±	90						2 615								
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	107 ±	6								107						
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	6 ± (*)						1								5	
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	45 ±	2					45									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	959 ±	11	76				277	32							574	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp</i>	6 382 ±	198						6 382								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	27 ±	2				27										
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	50 ±	3	48			2										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	215 ±	6	101			111		3								
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudopeneus grandisquamis</i>	13 ±	1				13										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	22 397 ±	448				1 752		20 645								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (*)					2										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 719 ±	39						1 719								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	22 ±	1										3				
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>26 068 ±</b>	<b>204</b>	<b>3 930</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>22 941</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>8</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	3 978 ±	32	3 930					37		11						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	5 ± (*)									5						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	10 930 ±	108								10 930						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	8 971 ±	84								8 971						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	46 ±	3								46						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (*)									1						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	16 ±	1								16						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 961 ±	35								2 961						
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 506 PUCUSANA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>114 067 ±</b>	<b>810</b>	<b>9 092</b>	<b>0</b>	<b>29 556</b>	<b>0</b>	<b>43 364</b>	<b>2 719</b>	<b>29 338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>37</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>82 896 ±</b>	<b>612</b>	<b>6 538</b>	<b>0</b>	<b>29 556</b>	<b>0</b>	<b>43 364</b>	<b>2 719</b>	<b>719</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>28</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ATUN ALETA, AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	95 ±	5						95								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	2 337 ±	72				548		1 789								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	4 ± (*)									4						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	8 290 ±	89	5 327			733		2 230								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	20 803 ±	273	272			3 648		16 883								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	841 ±	14	805			36										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	525 ±	13				346		179								
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	423 ±	20				54		369								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	221 ±	4				221										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Senioteleia violacea</i>	143 ±	4	116			27										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	227 ±	10				227										
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemianthias peruanus</i>	5 ± (*)					5										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 ±	1	6			18										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	10 ± (*)									10						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	584 ±	11				584										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	21 420 ±	176	12			18 773		2 635								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 054 ±	152						4 054								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophiocephalus</i>	767 ±	14				767										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	83 ±	4				12		71								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	95 ±	3				95										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	6 ± (*)									6						

C. ESTRELLA, R. CUEVARRA-CARRASCO, W. AVILA, J. PALACIOS Y A. MEDINA: Informe estadístico de la pesca artesanal durante el 2do. semestre de 1999

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESAPAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaetes</i>	11 ± (*)															
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	705 ±	17							699							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 909 ±	34			2 909											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	17 122 ±	248					16 943									
SIERRA, VERLE	<i>Scorpaenopsis sierra</i>	6 ± (*)				6											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	835 ±	32						835								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	346 ±	11			346											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		5 ± (*)					5										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>31 171 ±</b>	<b>281</b>	<b>2 554</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28 617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>9</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	197 ±	9							197							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	2 757 ±	30	2 554													
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	16 120 ±	188							16 120							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	6 349 ±	91							6 349							
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	455 ±	13							455							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	6 ± (*)								6							
MEJILLON		185 ±	4							185							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	376 ±	6							376							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 726 ±	52							4 726							
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 601 SAN ANDRES</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>141 012 ±</b>	<b>1 178</b>	<b>22 849</b>	<b>0</b>	<b>50 047</b>	<b>0</b>	<b>28 687</b>	<b>98</b>	<b>39 331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>49</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>101 657 ±</b>	<b>779</b>	<b>22 590</b>	<b>0</b>	<b>50 026</b>	<b>0</b>	<b>28 687</b>	<b>98</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>41</b>		<b>19</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 067 ±	113					2 067									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	72 ±	4			72											
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	62 ±	3			62											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	42 ±	1			42											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	4 671 ±	124			816		3 855									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	22 ±	1			22											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scorpaenopsis japonicus</i>	3 757 ±	162	336		270		3 151									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 829 ±	209	884		2 263		9 682									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	25 728 ±	222	17 702		4 420		3 601		5							
ÇACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 794 ±	83			8 404		359	31								
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	10 ±	1	10													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	6 291 ±	46	21		6 172		83	15								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	223 ±	6	223													
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	83 ±	5	83													
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	19 ±	1			19											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	124 ±	5	41						83							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	363 ±	7	158						21							
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruanus</i>	43 ±	1			43											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	48 ±	1			48											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	842 ±	27	377				465									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	194 ±	3	12		107				75							



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE								ARRASTRE				
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.		BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 088 ±	50				5 088		2							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaen deliciosa</i>	5 678 ±	164	15			1 452		4 211							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	209 ±	5				209									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	21 ±	1	21												
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancistae</i>	1 ± (*)					1									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	7 793 ±	67	83			7 643		15	52						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 430 ±	21				1 350		60							
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	166 ±	4				166									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	95 ±	2	55			30									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallens</i>	2 187 ±	41				2 187									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	451 ±	8	413			38									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	5 193 ±	56				5 193									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idlaestes</i>	1 116 ±	58				31		1 085							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 380 ±	34	1 345			937		31							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 157 ±	40				2 157									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	79 ±	2				79									
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	216 ±	7				216									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	189 ±	3				189									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	915 ±	11	790			110									
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	21 ±	1	21												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		8 ± (*)					8									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>39 355 ±</b>	<b>489</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39 075</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		8		2	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	21 ±	1							21						
BABOSA, CARACOL, BABOSA	<i>Simun cymba</i>	217 ±	9				21			196						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	31 713 ±	425	207						31 506						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	2 377 ±	69							2 377						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	155 ±	8							155						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	31 ±	1							31						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	155 ±	6							155						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 686 ±	57	52						4 634						
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 604 LAGUNA GRANDE</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>547 143 ±</b>	<b>5 727</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 510</b>	<b>0</b>	<b>509 633</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		27		0	0	0	0	5	0	22	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>38 341 ±</b>	<b>760</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 510</b>	<b>0</b>	<b>831</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		12		0	0	0	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	893 ±	49					893								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 340 ±	205					4 340								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	26 883 ±	566					26 883								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 ±	1							12						
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Dipllectrum conceptione</i>	56 ±	2							56						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaia violacea</i>	2 232 ±	122					2 232								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	279 ±	6							279						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 162 ±	137					3 162								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)								6						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	25 ±	1							25						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	428 ±	10							428						
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	25 ±	1							25						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
<b>INVERTEBRADOS</b>		505 987 ±	5 199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	3 453 ±	62								3 453						
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	124 ±	7								124						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 007 ±	56								3 007						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	73 892 ±	1 195								73 892						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	251 112 ±	2 663								251 112						
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	17 112 ±	242								17 112						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	124 ±	4								124						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	132 246 ±	1 626								132 246						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	15 928 ±	212								15 928						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	973 ±	27								973						
MEJILLON		6 783 ±	103								6 783						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	74 ±	4								74						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 159 ±	15								1 159						
<b>REPTILES</b>		37 ±	2		0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	37 ±	2								37						
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		2 778 ±	60	0	0	0	0	0	0	0	2 778	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	2 778 ±	60								2 778						
<b>Dpto. AREQUIPA</b>	<b>CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO</b>																
TOTAL CALETA kg		118 143 ±	711	1 600	0	1 965	0	27 704	9 020	77 787	0	0	0	67	0	0	0
Nro. especies totales		35		6	0	13	0	15	3	19	0	0	0	5	0	0	0
<b>PECES</b>		41 048 ±	711	1 600	0	1 965	0	27 704	9 020	692	0	0	0	67	0	0	0
Nro. especies		26		8	0	13	0	15	3	10	0	0	0	5	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 895 ±	143				13			5 882							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 301 ±	40				752		549								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 898 ±	83	1 001			64		2 764				69				
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 165 ±	45				17		1 148								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	956 ±	24	317			75		249				298		17		
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	46 ±	2				46										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	93 ±	3				93										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	238 ±	8				238										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	342 ±	7				335		7								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	14 ±	1		5								9				
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 881 ±	92						1 881								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	127 ±	2				111		13				3				
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	556 ±	14	164			47		345								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 940 ±	89						1 940								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	79 ±	4				79										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	21 ±	1										12		9		
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	42 ±	1										42				
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemiliternus macrophthalmos</i>	107 ±	3						10				83		14		
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	76 ±	3				70		6								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	79 ±	2	6				9		54				10			
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	165 ±	7						165								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	107 ±	3	24					20		63						
ROLLIZO	<i>Prolectylus jugularis</i>	115 ±	3	32					19		47			17			
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	18 703 ±	557					18 703									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 973 ±	67						2 973								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	42 ±	1			42											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		87 ±	4	34					41		12						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>77 095 ±</b>	<b>708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77 095</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 096 ±	25							1 096							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	11 873 ±	126							11 873							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	103 ±	6							103							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	831 ±	10							831							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	42 181 ±	415							42 181							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	10 523 ±	256							10 523							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	644 ±	11							644							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 153 ±	17							1 153							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	8 691 ±	102							8 691							
<b>Dpto. MOQUEGUA</b>	<b>CALETA 800 ILO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>158 070 ±</b>	<b>1 605</b>	<b>5 692</b>	<b>0</b>	<b>1 726</b>	<b>0</b>	<b>86 201</b>	<b>29 777</b>	<b>34 483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		41		4	0	17	0	12	4	20	0	0	0	2	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>124 318 ±</b>	<b>1 384</b>	<b>5 692</b>	<b>0</b>	<b>1 638</b>	<b>0</b>	<b>86 201</b>	<b>29 777</b>	<b>799</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		30		4	0	16	0	12	4	9	0	0	0	2	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	55 ±	2			55											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	20 996 ±	339						20 996								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 671 ±	95	3 977		44		1 650									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 884 ±	164	72		69		12 743									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 189 ±	33	1 599		260		238		80			12				
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	2 989 ±	107					2 989									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	29 ±	1			29											
CONGRIO MANCHADO	<i>Gnyphterus maculatus</i>	116 ±	3			29				87							
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus giberti</i>	183 ±	6			110				73							
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	32 ±	1							32							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	75 ±	3			75											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 030 ±	41					1 030									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	211 ±	5			155		22		34							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 395 ±	51					1 395									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	14 208 ±	386	44		103		14 061									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	11 846 ±	276					11 846									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	24 ±	1			24											
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	11 ±	1							11							
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	4 198 ±	74			410		3 788									
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	133 ±	7						133								
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	6 ± (*)								6							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chaetodactylus variegatus</i>	700 ±	14															
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	163 ±	8															
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	34 778 ±	546						34 778									
SARDINA REDONDA,S.MONA	<i>Etrumeus teras</i>	1 661 ±	91						1 661									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 360 ±	149							8 360								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	288 ±	16							288								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	39 ±	2															
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	20 ±	1															
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	28 ±	1															
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>33 752 ±</b>	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33 664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		11		0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	157 ±	5															
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	595 ±	29															
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	3 671 ±	40															
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chokolata</i>	2 963 ±	46															
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	133 ±	7															
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 242 ±	65															
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	11 050 ±	109															
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	5 635 ±	182															
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 910 ±	22															
MEJILLON		81 ±	3															
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 315 ±	50															
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 900 MORRO SAMÁ (GRAU)</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>95 975 ±</b>	<b>181</b>	<b>16 256</b>	<b>0</b>	<b>6 972</b>	<b>0</b>	<b>54 320</b>	<b>10 311</b>	<b>8 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>37</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>87 921 ±</b>	<b>1 377</b>	<b>16 256</b>	<b>0</b>	<b>6 925</b>	<b>0</b>	<b>54 320</b>	<b>10 311</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>31</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	46 ±	2															
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 696 ±	177															
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydiiodon laevisfrons</i>	22 ±	1	22														
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	13 372 ±	303	12 361														
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 276 ±	206	135														
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 650 ±	58	3 392														
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 348 ±	74															
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	5 184 ±	153															
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seniolla violacea</i>	30 ±	1															
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	416 ±	10															
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	264 ±	10															
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	47 ±	1															
GUJITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	7 ± (*)																
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	129 ±	5	40														
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 299 ±	24	7														
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 188 ±	125	117														
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	17 872 ±	769															
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruianus</i>	54 ±	3															

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE		
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	7 ± (*)																7	
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	4 ± (*)																	4
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 ± (*)																	7
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	195 ±	8							195									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	8 ± (*)																	8
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	31 ±	1																24
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	2 512 ±	54	7							591								1 914
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chaiodactylus variegatus</i>	208 ±	7	175								26							7
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	701 ±	27																701
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	275 ±	12																275
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	17 205 ±	579							17 205									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 815 ±	59																
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	253 ±	13								2 615								253
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>8 007 ±</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 007</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	113 ±	6																113
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	5 604 ±	161								5 604								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 262 ±	33								1 262								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	315 ±	12								315								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	713 ±	16								713								
<b>MAMIFEROS</b>		<b>47 ±</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus oscurus</i>	47 ±	2																47
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 901 VILA VILA</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>14 262 ±</b>	<b>239</b>	<b>11 832</b>	<b>0</b>	<b>1 260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		15		4	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>13 092 ±</b>	<b>225</b>	<b>11 832</b>	<b>0</b>	<b>1 260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		13		4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	25 ±	1																25
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	9 734 ±	204	9 734															
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	41 ±	2	41															
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 005 ±	32	2 005															
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruvianus</i>	101 ±	4																101
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	269 ±	15																269
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus giberti</i>	52 ±	3																52
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	149 ±	7																149
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	52 ±	3	52															
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	6 ± (*)																	6
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	145 ±	8																145
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	172 ±	9																172
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	341 ±	19																341
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 170</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	775 ±	38								775								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	395 ±	16								395								

(\*) La muestra es de un solo día y/o la captura promedio diaria es menor que un kilo  
(\*\*) Los días muestreados son iguales a los días del mes





ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS  
RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS  
Y POR ARTES/APAREJOS DE PESCA  
AGOSTO 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
<b>Dpto. TUMBES</b>	<b>CALETA 000 PUERTO PIZARRO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>546 554 ±</b>	<b>8 640</b>	<b>4 494</b>	<b>0</b>	<b>170 402</b>	<b>0</b>	<b>301 126</b>	<b>0</b>	<b>30 616</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39 916</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>53</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>531 902 ±</b>	<b>8 674</b>	<b>4 494</b>	<b>0</b>	<b>168 887</b>	<b>0</b>	<b>301 126</b>	<b>0</b>	<b>29 018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28 377</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>48</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>43</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	16 497 ±	307			15 581				47							869	
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	458 ±	16	27		431												
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 617 ±	33			930											687	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 631 ±	110			209		3 255		148							19	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 233 ±	65			67		1 166										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	222 ±	7			155		67										
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	87 764 ±	2 324			14 065		70 963		2 271							465	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	2 345 ±	104			2 251		67		27								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	135 ±	5			135												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 435 ±	47					1 435										
CABINZA ROJA	<i>Paranthias turcifer</i>	2 480 ±	49			2 480												
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	11 322 ±	147	155		10 560		465		34							108	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 427 ±	182	7		11 194		957		54							215	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	124 969 ±	3 968			18 369		100 676		3 397							2 527	
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	5 587 ±	89			3 282		856		566							883	
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	168 ±	6			168												
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	73 641 ±	1 892			14 101		46 392		1 274							11 874	
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	40 ±	2														40	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 799 ±	26			1 617											182	
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	425 ±	9			88		34		290							13	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	7 379 ±	87			5 108		836		485							950	
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	19 018 ±	499			5 054		12 286		1 638							40	
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 507 ±	28	74		377		14		1 042								
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	2 729 ±	57			721		1 853									155	
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	856 ±	33					856										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	67 ±	4			67												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	3 464 ±	55			681											2 783	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	148 ±	8														148	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 119 ±	35			553		566										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	3 093 ±	36			1 685		94									1 314	
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	303 ±	17			303												
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	290 ±	11			13											277	
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	330 ±	9	94		128		14									94	
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	755 ±	12			755												
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	115 ±	5			41											74	
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	5 445 ±	120			4 785		357									303	
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	108 ±	5			20				88								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	7 474 ±	210			1 503		5 870									101	
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	17 771 ±	242			17 333				40							398	
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	6 112 ±	199			1 159		4 838		115								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyaena ensis, S. idiaetes</i>	1 914 ±	77			202		1 645		67								
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	168 ±	5	20		54											94	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																	
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 914 ±	30							1 847									67	
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrogon sp.</i>	10 796 ±	253							8 619		189							1 092	
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	13 ±	1																13	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	39 202 ±	886	4 104				5 344		13 910		15 339							505	
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	47 ±	2					47												
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	7 164 ±	114					6 975		169									20	
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		13 ±	1	13																
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		44 393 ±	709					17 553		22 866		1 907							2 067	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>13 014 ±</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 539</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	8 761 ±	126					539											8 222	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	63 ±	3					1											62	
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	4 163 ±	75					935											3 228	
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		27 ±	1																27	
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>1 638 ±</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	1 638 ±	36			40						1 598								
<b>Dpto. TUMBES</b>		<b>CALETA 002 CANCAS</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 277 837 ±</b>	<b>17 531</b>	<b>121 399</b>	<b>0</b>	<b>509</b>	<b>0</b>	<b>1 155 259</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>554</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Nro. especies totales</b>		<b>22</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>PECES</b>		<b>1 277 837 ±</b>	<b>17 531</b>	<b>121 399</b>	<b>0</b>	<b>509</b>	<b>0</b>	<b>1 155 259</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>554</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Nro. especies</b>		<b>22</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	140 087 ±	5 445							140 087										
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	864 ±	42	864																
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	144 ±	8	144																
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	92 358 ±	2 223							92 358										
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	134 606 ±	4 043							134 606										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	23 704 ±	972							23 704										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	4 888 ±	74	4 888																
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	83 ±	4								83									
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruianus</i>	5 353 ±	71	5 287				66												
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	166 ±	9							166										
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	14 515 ±	286							14 515										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	10 429 ±	434							10 429										
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruianus</i>	110 105 ±	1 485	109 662				443												
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	33 ±	2								33									
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	465 ±	14	465																
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 775 ±	165							3 775										
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	3 543 ±	157							3 543										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	729 607 ±	12 353							729 607										
PEZ ESPADA,ESPADIA	<i>Xiphias gladius</i>	554 ±	23												554					
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	89 ±	5	89																
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	2 203 ±	40							2 203										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	266 ±	11							266										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.														
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>167 018 ± (**)</b>			<b>5 330</b>	<b>0</b>	<b>102 798</b>	<b>0</b>	<b>35 730</b>	<b>9 530</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 555</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>68</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>82 600 ± (**)</b>			<b>1 670</b>	<b>0</b>	<b>24 225</b>	<b>0</b>	<b>35 730</b>	<b>9 475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 485</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>59</b>			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	80 ± (**)					80											
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	10 ± (**)																
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	3 465 ± (**)					3 460			5							10	
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	20 ± (**)								20								
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	5 365 ± (**)					5 365											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	655 ± (**)					655											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	830 ± (**)					50										780	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	5 170 ± (**)							400								4 770	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	60 ± (**)					60											
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	10 ± (**)					10											
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	32 945 ± (**)					45		32 650	20							230	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	25 ± (**)					25											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chilensis</i>	15 ± (**)					15											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 ± (**)					10											
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	85 ± (**)			50		35											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	480 ± (**)			60		160			260								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 060 ± (**)			750		265			45								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 005 ± (**)					680		1 650								675	
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	110 ± (**)					110											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	80 ± (**)					80											
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	160 ± (**)															160	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	370 ± (**)					370											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seioteleia violacea</i>	130 ± (**)					130											
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	45 ± (**)					30			15								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	920 ± (**)					40			880								
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 325 ± (**)					190			1 135								
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	20 ± (**)					20											
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	20 ± (**)					20											
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilius medius</i>	420 ± (**)					20										420	
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	930 ± (**)			30		15			885								
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruanus</i>	25 ± (**)					25											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	15 ± (**)					15											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	250 ± (**)															250	
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	125 ± (**)					120						5					
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	10 ± (**)					10											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	115 ± (**)					115											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	740 ± (**)					130		480								130	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	60 ± (**)															60	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	370 ± (**)					370											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	9 400 ± (**)			395		3 585			5 420								
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	3 560 ± (**)			15		1 315										2 230	
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	310 ± (**)					310											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE										BUZ.		ARRASTRE			
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.		OTROS		
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	570 ± (**)															270		
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	240 ± (**)																	
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	1 090 ± (**)		335															
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	510 ± (**)						300									210		
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	405 ± (**)																	
PEZ VELA, VELA	<i>Istophorus platypterus</i>	40 ± (**)																	
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyaena ensis, S. idiaestes</i>	340 ± (**)							250								90		
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	60 ± (**)								5				10					
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	5 ± (**)																	
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	450 ± (**)																	
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	5 ± (**)																	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomus sierra</i>	2 180 ± (**)									80						1 200		
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	5 ± (**)																	
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	115 ± (**)																	
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	635 ± (**)																	
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	800 ± (**)		30															
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 730 ± (**)		5							350								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		595 ± (**)																	
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		25 ± (**)																	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>84 329 ± (**)</b>		<b>3 660</b>	<b>0</b>	<b>78 542</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 070</b>	<b>0</b>
Nro. especies		5		1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
CALAMAR ENANO	<i>Lolliguncula spp</i>	2 070 ± (**)																	2 070
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	35 ± (**)																	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	317 ± (**)																	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	81 810 ± (**)		3 660		78 150													
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	52 ± (**)												52					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		45 ± (**)				40								5					
<b>REPTILES</b>		<b>55 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	55 ± (**)								55									
<b>MAMIFEROS</b>		<b>30 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	30 ± (**)				30													
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>4 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ESTRELLA DE MAR	<i>Stichaster sp.</i>	1 ± (**)				1													
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>	3 ± (**)												3					
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 104 TALARA</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>328 180 ±</b>	<b>3 566</b>	<b>33 026</b>	<b>0</b>	<b>211 685</b>	<b>0</b>	<b>72 879</b>	<b>8 538</b>	<b>0</b>	<b>2 052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>22</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>115 527 ±</b>	<b>1 546</b>	<b>30 168</b>	<b>0</b>	<b>1 890</b>	<b>0</b>	<b>72 879</b>	<b>8 538</b>	<b>0</b>	<b>2 052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>21</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	198 ±	5	22					176										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	380 ±	11			380													
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	116 ±	2	116															
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 127 ±	35	6 084		29			14										



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPIÑAL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 215 ±	175	11					3 204								
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	638 ±	8	414						195							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	566 ±	4	499				29		55							
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 343 ±	73						1 343								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	70 818 ±	1 375	2 480			6		68 332								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 922 ±	105								1 922						
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	26 642 ±	377	18 570						8 072							
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	262 ±	3	262													
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	116 ±	2	96						20							
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphastes immaculatus</i>	261 ±	3	261													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	240 ±	2	240													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	25 ±	1				25										
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	1 005 ±	6	1 005													
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	32 ±	1	32													
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	796 ±	17	35				761									
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	672 ±	17	41				631									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	153 ±	7					17			6		130				
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>212 653 ±</b>	<b>2 921</b>	<b>2 858</b>	<b>0</b>	<b>209 795</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	212 653 ±	2 921	2 858				209 795									
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 106 PAITA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>841 577 ±</b>	<b>8 623</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40 773</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 271</b>	<b>796 279</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>29</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>5</b>
<b>PECES</b>		<b>43 913 ±</b>	<b>1 061</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40 737</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 449</b>	<b>473</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>24</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4</b>
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	48 ±	3														48
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	241 ±	13						241								
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	378 ±	20						358								20
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	891 ±	31	247													191
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	531 ±	16						344								187
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	854 ±	15						136								714
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	48 ±	2	6													42
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	51 ±	3														51
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	10 184 ±	406						9 849								335
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	113 ±	6														113
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	30 ±	2														30
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	72 ±	3														72
LENGUADO,L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	212 ±	7														212
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	62 ±	3														56
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 ± (*)															2
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	1 ± (*)		1													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	32 ±	1						12								20
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	10 ± (*)															10
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	12 ±	1														12
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	279 ±	5						18								261
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	47 ±	2														47

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE							BUZ.					OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.			
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	191 ±	10						191									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	29 023 ±	1 005						28 987								36	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	5 ± (*)							5									
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		596 ±	33						596									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>797 664 ±</b>	<b>8 886</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 822</b>	<b>795 806</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>5</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	24 ±	1						24									
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	795 818 ±	8 888						12									795 806
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	18 ±	1															18
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	16 ±	1															16
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 788 ±	98															1 788
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 109 PARACHIQUE</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>110 909 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 260</b>	<b>0</b>	<b>26 416</b>	<b>0</b>	<b>54 135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 098</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>32</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>PECES</b>		<b>49 581 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 260</b>	<b>0</b>	<b>26 416</b>	<b>0</b>	<b>16 905</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>24</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 732 ± (**)																2 732
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	260 ± (**)																260
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 681 ± (**)				450												6 231
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 430 ± (**)							1 430									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	460 ± (**)				80			380									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 400 ± (**)							2 400									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	4 446 ± (**)																4 446
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	350 ± (**)																350
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	760 ± (**)							760									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	374 ± (**)				30												344
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	1 276 ± (**)				1 210			66									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 380 ± (**)							4 380									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 810 ± (**)				4 460			2 350									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	300 ± (**)							300									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	50 ± (**)							50									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 535 ± (**)																1 535
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	15 ± (**)																15
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	203 ± (**)																203
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	90 ± (**)																90
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	30 ± (**)				30												
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	378 ± (**)																378
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	30 ± (**)							30									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	13 420 ± (**)							13 420									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	321 ± (**)																321
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		850 ± (**)							850									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>61 328 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 098</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>8</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	24 000 ± (**)																24 000
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	28 ± (**)																28
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	3 930 ± (**)																3 930

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	666 ± (**)								666							
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	26 176 ± (**)								26 176							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2 ± (**)								2							
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	98 ± (**)															98
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	5 353 ± (**)								5 353							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		1 075 ± (**)								1 075							
<b>Dpto. PIURA</b>		<b>CALETA 115 PUERTO RICO</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>536 058 ±</b>	<b>11 022</b>	<b>19 009</b>	<b>0</b>	<b>37 390</b>	<b>0</b>	<b>465 508</b>	<b>3 501</b>	<b>3 291</b>	<b>7 359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>27</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>532 828 ±</b>	<b>15 400</b>	<b>18 965</b>	<b>0</b>	<b>37 390</b>	<b>0</b>	<b>465 508</b>	<b>3 501</b>	<b>105</b>	<b>7 359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>23</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	246 ±	14			246											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	855 ±	47						855								
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	53 ±	3			53											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	26 024 ±	793					26 024									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 574 ±	257					6 574									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	22 659 ±	286	18 188				4 372		99							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	44 814 ±	434			21		44 793									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	8 147 ±	141					8 147									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	7 179 ±	157	28				7 151									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilus medius</i>	86 ±	5					86									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	75 ±	2			75											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	6 ± (*)								6							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	117 768 ±	1 571					117 768									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	16 ±	1					16									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	85 602 ±	918			36 467		41 797		7 338							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sclaena deliciosa</i>	749 ±	7	749													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	406 ±	20			32		374									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	208 395 ±	10 577					208 395									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 138 ±	117							2 138							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	347 ±	13			160				187							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	321 ±	18							321							
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	21 ±	1										21				
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	347 ±	18			336		11									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>3 230 ±</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	476 ±	15							476							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	65 ±	2							65							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	299 ±	16							299							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 390 ±	38	44						2 346							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>		<b>CALETA 200 SAN JOSE</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>59 241 ±</b>	<b>642</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 226</b>	<b>0</b>	<b>18 713</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>35</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>57 837 ±</b>	<b>639</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34 823</b>	<b>0</b>	<b>18 713</b>	<b>0</b>	<b>4 301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>34</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 165 ±	91			4 153				12							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	237 ±	11			22				215							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	10 ±	1				10											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 ± (*)					2											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	206 ±	4				79		83				44					
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	971 ±	22				971											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	547 ±	18				547											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	44 ±	1				28						16					
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (*)					3											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	361 ±	13				361											
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	909 ±	50						909									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	164 ±	4				2						162					
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	289 ±	14										289					
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	324 ±	7				324											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	319 ±	11				319											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	56 ±	1				56											
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	31 ±	2				31											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	20 500 ±	308				9 856		7 863				2 781					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	9 765 ±	534						9 765									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	24 ±	1				24											
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	50 ±	2				50											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	236 ±	6				122			93								
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelii, H. specu</i>	1 ± (*)																
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	5 472 ±	97				5 286											186
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	2 305 ±	99				2 241											64
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	236 ±	7				56											180
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	41 ±	2				41											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	10 ±	1				10											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	740 ±	14				589						151					
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxynchus</i>	186 ±	10				186											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 867 ±	100				3 867											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	658 ±	19				579											79
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 937 ±	110				3 884											53
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	1 109 ±	24				1 062											47
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		62 ±	3				62											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 404 ±</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 403</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 404	38				1 403						1					
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 201 PIMENTEL</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>94 603 ±</b>	<b>645</b>	<b>46 889</b>	<b>0</b>	<b>1 256</b>	<b>0</b>	<b>41 012</b>	<b>3 731</b>	<b>1 706</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>57</b>		<b>44</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>93 209 ±</b>	<b>647</b>	<b>46 235</b>	<b>0</b>	<b>1 256</b>	<b>0</b>	<b>41 012</b>	<b>3 731</b>	<b>975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>53</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	3 ± (*)					3											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	2 901 ±	114							2 901								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	7 965 ±	71				7 965											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	76 ±	1				76											
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	3 ± (*)					3											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	2 207 ±	28	2 190					17								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 828 ±	33	1 656			39				133						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 883 ±	68	2 323			3		3 557								
CAZON CHILENO,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	242 ±	7	144			98										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	39 ±	2	39													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	10 717 ±	101	9 940					777								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	4 ± (*)		4													
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	2 ± (*)					2										
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	12 ± (*)		12													
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	62 ±	3	7							55						
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	11 ±	1	11													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	6 599 ±	76	5 575					1 024								
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirhus paitensis</i>	638 ±	11	638													
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	13 ± (*)		13													
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	2 ± (*)		2													
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	6 ±	3						60								
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	4 395 ±	134						4 395								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 254 ±	573						24 254								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	14 ± (*)		3			11										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 461 ±	166						6 461								
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	12 900 ±	177	12 900													
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	792 ±	16	792													
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	28 ±	2				28										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	1 015 ±	12	926							89						
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	488 ±	8	488													
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	465 ±	18								465						
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	135 ±	5	2							133						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	120 ±	4						120								
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	10 ± (*)		10													
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	4 ± (*)		4													
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	18 ±	1	18													
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)		4													
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 ± (*)		2													
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	252 ±	8	252													
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	14 ±	1	4			10										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	24 ±	1				4				20						
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	18 ± (*)		18													
RAYA ESPINOSA	<i>Psammobatis caudispina</i>	1 ± (*)		1													
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	54 ±	1	54													
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	4 ± (*)		4													
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	327 ±	16						327								
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	28 ±	2	28													
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	22 ±	1	22													
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	830 ±	41							830							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	37 ±	1	15			22										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	4 ± (*)		1			3										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 036 ±	37				1 036										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA														
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	86 ±	3	86													
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		100 ±	5							100							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 394 ±</b>	<b>36</b>	<b>634</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>731</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	91 ±	3	79												12	
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	104 ±	2	87												17	
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	464 ±	5	464													
PULPO	<i>Octopus mirus</i>	735 ±	35	4						731							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>		<b>CALETA 202 SANTA ROSA</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>302 536 ±</b>	<b>3 826</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302 536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>16</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>302 536 ±</b>	<b>3 826</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302 536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>16</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 466 ±	41					1 466									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	70 ±	4					70									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 557 ±	190					6 557									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	209 ±	11					209									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	353 ±	14					353									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	419 ±	23					419									
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	111 ±	6					111									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	12 485 ±	232					12 485									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	128 375 ±	2 239					128 375									
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	151 427 ±	3 271					151 427									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	174 ±	10					174									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	146 ±	8					146									
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	98 ±	4					98									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	226 ±	10					226									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 ± (*)						1									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	419 ±	16					419									
<b>Dpto. LA LIBERTAD</b>		<b>CALETA 303 SALAVERY</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>56 922 ± (**)</b>		<b>53</b>	<b>1 027</b>	<b>27 145</b>	<b>3 787</b>	<b>12 593</b>	<b>12 283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>48</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>55 710 ± (**)</b>		<b>53</b>	<b>0</b>	<b>27 057</b>	<b>3 690</b>	<b>12 593</b>	<b>12 283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>44</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ÁNGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	538 ± (**)					538										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	13 760 ± (**)				3 299	15		10 446								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	144 ± (**)				58	6	80									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	133 ± (**)				107	26										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 100 ± (**)						2 100									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	85 ± (**)						85									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	53 ± (**)		53													
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 093 ± (**)				1 124	261	1 708									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	7 ± (**)				7											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 646 ± (**)				1 434	166	46									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	34 ± (**)				34											



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	4 ± (**)				4											
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	5 ± (**)			2	3											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 ± (**)			2												
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilus medius</i>	1 092 ± (**)			2			1 090									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 219 ± (**)			1 098	121											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	21 ± (**)				21											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	832 ± (**)			2			830									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 247 ± (**)			79	1 168											
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	5 ± (**)				5											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	19 051 ± (**)			15 898	99		3 054									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	624 ± (**)			482	37		105									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	198 ± (**)			131	67											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	50 ± (**)				50											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 812 ± (**)			35			1 777									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	36 ± (**)			34	2											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	333 ± (**)			155	178											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus californicus</i>	2 ± (**)				2											
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 520 ± (**)			20			1 500									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	392 ± (**)			369	23											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 273 ± (**)			563	592		68	50								
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	132 ± (**)			18	114											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	25 ± (**)				25											
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	24 ± (**)			24												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	205 ± (**)			53	2		150									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 ± (**)				1											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 087 ± (**)			268	82		1 737									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 570 ± (**)			1 543	27											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	50 ± (**)						50									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	15 ± (**)					15										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	15 ± (**)			9	6											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	183 ± (**)			100	83											
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	1 ± (**)			1												
VIÑA	<i>Menticirthus sp.</i>	57 ± (**)			56	1											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		34 ± (**)				34											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 112 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>1 027</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		2		0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	1 028 ± (**)			1 027	1											
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	84 ± (**)				37	47										
<b>REPTILES</b>		<b>25 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	25 ± (**)				25											
<b>MAMIFEROS</b>		<b>75 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	75 ± (**)				25	50										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>196 507 ±</b>	<b>1 804</b>	<b>15 452</b>	<b>0</b>	<b>30 248</b>	<b>365</b>	<b>79 440</b>	<b>24 181</b>	<b>34 334</b>	<b>12 048</b>	<b>0</b>	<b>439</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>58</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>161 358 ±</b>	<b>1 651</b>	<b>15 452</b>	<b>0</b>	<b>30 248</b>	<b>365</b>	<b>79 440</b>	<b>24 181</b>	<b>756</b>	<b>10 518</b>	<b>0</b>	<b>398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>48</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 033 ±	57					1 033									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	72 ±	4				72										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	21 421 ±	406			651			20 770								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	8 548 ±	129	13		103		8 432									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	5 ± (*)									5						
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	656 ±	12								656						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	19 ±	1			19											
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	73 ±	1	73													
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena lasciana</i>	107 ±	2	23		56				18			10				
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	79 ±	3	27		52											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 174 ±	20	30		782		259			103						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	10 966 ±	101	10 724		242											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 901 ±	57	5		947		2 113			2 836						
CASTAÑETA, C, MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	3 ± (*)		3													
COCO, SUCCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruuanus</i>	5 489 ±	67			544		4 640			305						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	223 ±	6	168		55											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	8 ± (*)								8							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	123 ±	2	41		55				8			19				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	990 ±	8	781		92		16		3	98						
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	52 ±	3				52										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 835 ±	199	65		153		3 617									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	173 ±	6			4	161			3							
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	83 ±	2								83						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 344 ±	15			1 153					191						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	23 519 ±	155	1 128		13 442		6 092			2 857						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	52 ±	3			52											
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	5 ± (*)				5											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	230 ±	12			24					206						
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruuanus</i>	10 ±	1			10											
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	24 ±	1	24													
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 810 ±	15	41		1 247		119			403						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	11 132 ±	88	1 936		3 083		4 919			1 194						
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	283 ±	10	14						269							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	17 ±	1	8						5			4				
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	4 ± (*)		4													
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	207 ±	8						207								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	20 ±	1								4					16	
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 972 ±	17	122		1 058					438	21				333	
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	39 ±	2			21	18										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	47 704 ±	1 183			367		46 221			1 116						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	16 ± (*)				16											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	245 ±	3	222		7											16

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 214 ±	68					10			3 204						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 994 ±	108					5 994									
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	4 ± (*)						4									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	62 ±	2						62								
PEZ AGUJILLA, BALAO, SALTATOR	<i>Hemiramphus saltator</i>	5 ± (*)															5
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 413 ±	40							1 979							434
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>35 149 ±</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33 578</b>	<b>1 530</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>10</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	2 806 ±	32									2 806					
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	36 ±	2									36					
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	52 ±	3										52				
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	171 ±	8									171					
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	1 349 ±	31										1 349				
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	129 ±	7										129				
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	28 815 ±	361									28 815					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	788 ±	21									788					
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	718 ±	11									718					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	285 ±	7									244			41		
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 501 HUACHO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>160 344 ±</b>	<b>3 189</b>	<b>18 738</b>	<b>0</b>	<b>12 102</b>	<b>1 593</b>	<b>84 877</b>	<b>5 360</b>	<b>25 991</b>	<b>11 559</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>60</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>135 502 ±</b>	<b>3 140</b>	<b>18 738</b>	<b>0</b>	<b>12 102</b>	<b>1 564</b>	<b>84 877</b>	<b>5 360</b>	<b>1 462</b>	<b>11 399</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>49</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AGUJILLA, SAIRO, ESPADITA	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	4 ± (*)						4									
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	8 ± (*)						8									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	36 ±	1						10			26					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (*)						1									
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	55 ±	2	55													
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	81 ±	2	47				2	15			17					
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	186 ±	10														186
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 736 ±	46	191			219	3	1 323								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	14 224 ±	99	13 617			80		393			134					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 896 ±	125				473	5	83				2 335				
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudedefduf sp; Chromis sp.</i>	1 158 ±	12	1 143								15					
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	702 ±	12	33			267	75	311				16				
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	130 ±	6	1			8	13					108				
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	399 ±	7				5	133				261					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	152 ±	3				90	26					36				
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	64 ±	1	6								58					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	544 ±	7	204			233	105					2				
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	87 ±	2				51						36				
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)		3													
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	165 ±	5					31	72				62				
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	4 ± (*)										4					
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	20 ±	1				20										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	667 ±	9				10	482				92	83				

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LÍMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 277 ±	23				544	19			3	711					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	18 293 ±	211	144			7 071	171	4 020			6 887					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 917 ±	60				21		1 710			186					
MAROTILLA, SARGO DEL MERO	<i>Calamus brachysomus</i>	5 ± (*)		3			2										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	4 ± (*)									4						
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 098 ±	20				1 411	2	44			641					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	425 ±	10				268		157								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	2 059 ±	45				13		2 046								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	10 ± (*)					5					5					
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	188 ±	3					188									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	86 ±	2	86													
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	13 ± (*)					13										
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	7 ± (*)							7								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	7 ± (*)										7					
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	12 ±	1				12										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 359 ±	37	3 138			129	225				867					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	6 448 ±	86				1 059	41		5 348							
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	163 ±	3				64		66			31					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	74 698 ±	3 059				14		74 643			41					
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	9 ± (*)		9													
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	12 ±	1							12							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	4 ± (*)										4					
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	8 ± (*)						5				3					
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	10 ±	1					10									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	8 ± (*)					4	4									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	59 ±	1	58			1										
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		1 ± (*)						1									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>24 842 ±</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 529</b>	<b>160</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>11</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	160 ±	6									160					
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	329 ±	4					29			300						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	4 ± (*)									4						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	103 ±	2								103						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	22 088 ±	286								22 088						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	516 ±	15								516						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	399 ±	12								399						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	124 ±	5									124					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	355 ±	6								355						
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	124 ±	7								124						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	640 ±	8								640						
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 504 CALLAO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>331 457 ±</b>	<b>2 981</b>	<b>10 568</b>	<b>0</b>	<b>19 415</b>	<b>0</b>	<b>250 624</b>	<b>20 016</b>	<b>30 834</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>61</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>297 973 ±</b>	<b>2 847</b>	<b>6 874</b>	<b>0</b>	<b>19 415</b>	<b>0</b>	<b>250 401</b>	<b>20 016</b>	<b>1 267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>55</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	139 119 ±	2 411						139 119								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	3 ± (*)						3									
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	388 ±	20				26		362								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	11 677 ±	236						2 067	9 610							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	4 392 ±	116							4 392							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	23 508 ±	461				238		23 270								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 157 ±	38						1 157								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	22 ±	1	15								7					
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 269 ±	114	2 426			160		3 683								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 645 ±	59	512			409		3 724								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 439 ±	16	1 344			2		93								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 445 ±	81				518		2 927								
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Dipllectrum conceptione</i>	3 ± (*)		3													
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	310 ±	5	3			142		165								
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	42 ±	2				42										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 706 ±	43	14			628		2 064								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	5 244 ±	163	752			25		4 487								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	36 ±	1				28						8				
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	32 ±	1	23			4						5				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	28 ±	1	12			5						11				
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	10 ±	1	1			3		6								
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruanus</i>	42 ±	1				42										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	40 ±	1	2			29		9								
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 ± (*)					1										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	630 ±	15	301			70		258				1				
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	265 ±	4	8			240		1				16				
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	133 ±	2				6		127								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 912 ±	33	5			838		1 069								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	20 722 ±	137	1 065			14 246		5 411								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	13 802 ±	309				80		13 722								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 ± (*)		1													
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	200 ±	8				4		196								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	202 ±	3				179		23								
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 253 ±	44	10			259		1 984								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	1 ± (*)					1										
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	9 ± (*)					9										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	3 ± (*)		1			2										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 855 ±	28				207		1 648								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	37 ±	2				6		31								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	2 ± (*)		2													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	149 ±	2	21			117		11								
PEZ AGUJILLA, BALAO, SALTATOR	<i>Hemirhamphus saltator</i>	25 ±	1	4					21								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	109 ±	4				16		93								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	23 ±	1										23				
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idtiastes</i>	17 ± (*)					17										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 577 ±	15	224			211		3				1 139				
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	3 100 ±	99							3 100							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 ± (*)		1													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 205 ±	35	67		454		64	620								
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	6 ± (*)				6											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	42 301 ±	892			94		42 207									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 ± (*)				6											
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	26 ±	2			26											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 449 ±	62					155	2 294								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	120 ±	2	57				6			57						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		274 ±	14			16		258									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>33 484 ±</b>	<b>262</b>	<b>3 694</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>29 567</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	11 ± (*)								11							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	3 917 ±	32	3 694				223									
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	13 628 ±	125							13 628							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	12 588 ±	143							12 588							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	244 ±	5							244							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 096 ±	37							3 096							
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 506 PUCUSANA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>98 375 ±</b>	<b>831</b>	<b>5 355</b>	<b>0</b>	<b>27 117</b>	<b>0</b>	<b>40 274</b>	<b>5 084</b>	<b>20 545</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>43</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>77 682 ±</b>	<b>719</b>	<b>4 555</b>	<b>0</b>	<b>27 117</b>	<b>0</b>	<b>40 274</b>	<b>5 084</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>35</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	7 068 ±	191					7 068									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	14 111 ±	313			9 151			4 960								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 117 ±	83	2 523		251		2 343									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	5 853 ±	57	1 192		2 491		2 170									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	505 ±	7	505													
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	334 ±	6			334											
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudedefduf sp; Chromis sp.</i>	255 ±	9	47		134		74									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paraionchurus peruanus</i>	201 ±	3			201											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	192 ±	3	180				12									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	15 ±	1			15											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	6 ± (*)				6											
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	12 ± (*)		2		10											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	62 ±	2			62											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	77 ±	2	77													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	53 ±	1			6				47							
LISAL, COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	688 ±	17			688											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	5 770 ±	63			5 584		186									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	298 ±	13			298											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 195 ±	72					2 195									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	945 ±	19			945											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	186 ±	6					186									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	82 ±	4			82											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	107 ±	3			82		25									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	1 240 ±	68					1 240									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	124 ±	7			124											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE							BUZ.					
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	169 ±	7	29		140										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	568 ±	12			15				553						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 765 ±	32			2 765										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	25 432 ±	419			657		24 775								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	51 ±	2			51										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 420 ±	33			1 296			124							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 637 ±	30			1 637										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	15 ±	1			15										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	77 ±	2			77										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	52 ±	3							52						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>20 693 ±</b>	<b>202</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 893</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>8</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	800 ±	7	800												
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	9 050 ±	89							9 050						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	7 299 ±	84							7 299						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	64 ±	2							64						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	5 ± (*)								5						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 936 ±	33							2 936						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	415 ±	7							415						
MEJILLON		124 ±	4							124						
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 601 SAN ANDRES</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>120 696 ±</b>	<b>937</b>	<b>20 237</b>	<b>0</b>	<b>46 200</b>	<b>0</b>	<b>24 785</b>	<b>0</b>	<b>29 474</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>52</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>91 747 ±</b>	<b>758</b>	<b>20 237</b>	<b>0</b>	<b>46 138</b>	<b>0</b>	<b>24 785</b>	<b>0</b>	<b>587</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>43</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 261 ±	62			124		1 137								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	217 ±	8			5		212								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	70 ±	2			70										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	103 ±	6					103								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	22 ±	1			22										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	7 425 ±	169	862		280		6 283								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	14 116 ±	326	664		1 931		11 521								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	20 324 ±	163	16 942		2 369		1 013								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 689 ±	58			4 785		904								
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Dipllectrum conceptione</i>	16 ±	1			16										
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	103 ±	6			103										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	4 743 ±	42			4 624		119								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	31 ±	2	31												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	307 ±	6	209		10				88						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	307 ±	6			170		62		75						
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	13 ± (*)				13										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	119 ±	5			119										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	114 ±	4	52				62								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	111 ±	2	5		90				16						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 231 ±	28			3 231										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	12 680 ±	145			10 820		1 860								



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	245 ±	4				245											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	21 ±	1				5				16							
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	27 ±	1	6			21											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	11 667 ±	90				11 667											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 070 ±	24				1 832		238									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	199 ±	4				199											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilujanus macrophthalmos</i>	187 ±	4	141			12				34							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	80 ±	2				80											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	311 ±	5	203			103				5							
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	1 876 ±	27				1 876											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	10 ± (*)									10							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	72 ±	2	5			67											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 812 ±	20	853			626				333							
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	21 ±	1				21											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	455 ±	10				455											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	4 ± (*)					4											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 316 ±	68				45		1 271									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	13 ± (*)					13											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	335 ±	7	264			61				10							
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	4 ± (*)					4											
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	5 ± (*)					5											
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	10 ± (*)					10											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		5 ± (*)					5											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>28 949 ±</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28 887</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>9</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 002 ±	30								1 002							
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	129 ±	4				62				67							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	310 ±	17								310							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	24 030 ±	226								24 030							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	103 ±	6								103							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	6 ± (*)									6							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	207 ±	11								207							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	5 ± (*)									5							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 157 ±	40								3 157							
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 604 LAGUNA GRANDE</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>657 141 ±</b>	<b>5 177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>167 433</b>	<b>0</b>	<b>489 642</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>31</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>170 328 ±</b>	<b>2 350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>167 433</b>	<b>0</b>	<b>2 829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>17</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 211 ±	150					3 211										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 518 ±	338					10 518										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	130 089 ±	1 738					130 089										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	33 ±	2								33							
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	332 ±	6								332							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	1 240 ±	55					1 240										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	1 378 ±	16								1 378							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 661 ±	228						7 661									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)									6							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 377 ±	97						3 377									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 325 ±	127						2 325									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	50 ±	1								50							
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	66 ±	4														66	
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 019 ±	12								1 019							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	199 ±	11						199									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	8 813 ±	326						8 813									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ±	1								11							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>486 038 ±</b>	<b>4 415</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>486 038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>13</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	6 150 ±	94								6 150							
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	797 ±	21								797							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	5 635 ±	94								5 635							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	100 248 ±	863								100 248							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	120 811 ±	1 265								120 811							
CONCHA BLANCA,PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	26 605 ±	315								26 605							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	836 ±	27								836							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	185 956 ±	2 597								185 956							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	6 665 ±	149								6 665							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	23 539 ±	383								23 539							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	3 288 ±	44								3 288							
MEJILLON		4 207 ±	100								4 207							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 279 ±	19								1 279							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		22 ±	1								22							
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>775 ±</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	775	21								775							
<b>Dpto. AREQUIPA</b>	<b>CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>125 652 ±</b>	<b>1 249</b>	<b>1 515</b>	<b>0</b>	<b>2 433</b>	<b>0</b>	<b>41 159</b>	<b>5 910</b>	<b>74 635</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>35</b>		<b>11</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>51 688 ±</b>	<b>886</b>	<b>1 515</b>	<b>0</b>	<b>2 433</b>	<b>0</b>	<b>41 159</b>	<b>5 910</b>	<b>671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>26</b>		<b>11</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	4 662 ±	85						4 662									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	80 ±	3	14			66											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 255 ±	69	236			822	2 397										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 979 ±	60	44			16	1 509	372	38								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 650 ±	25	807			170	446		227								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	298 ±	12					119										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	187 ±	10					6										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	752 ±	17					752										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	248 ±	7					248										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	8 ± (*)								8								
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	12 ±	1							12								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	25 108 ±	701						25 108									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE								BUZ.					
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	129 ±	3	38				31		32		28					
LISA L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	401 ±	12						93	308							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	143 ±	5	143													
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 841 ±	191							4 841							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	85 ±	2	34						20		31					
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	16 ±	1				16										
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	63 ±	1	24						9		30					
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	62 ±	3	62													
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	490 ±	10	45				10		247		188					
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	286 ±	12					61			225						
ROLLIZO	<i>Prolactylus jugularis</i>	173 ±	5	33						31		109					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	5 950 ±	187							5 950							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	651 ±	14								651						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	58 ±	2					36			22						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		101 ±	3	35				12		34		20					
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>73 964 ±</b>	<b>704</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73 964</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>9</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 903 ±	48									1 903					
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	13 306 ±	113									13 306					
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	979 ±	18									979					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	39 885 ±	499									39 885					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	107 ±	6									107					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	9 347 ±	120									9 347					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	844 ±	15									844					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 673 ±	19									1 673					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	5 920 ±	54									5 920					
<b>Dpto. MOQUEGUA</b>	<b>CALETA 600 ILO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>180 925 ±</b>	<b>1 563</b>	<b>5 497</b>	<b>0</b>	<b>2 437</b>	<b>0</b>	<b>100 462</b>	<b>33 292</b>	<b>38 754</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>44</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>143 490 ±</b>	<b>1 366</b>	<b>5 497</b>	<b>0</b>	<b>2 437</b>	<b>0</b>	<b>100 462</b>	<b>33 292</b>	<b>1 319</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>31</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	21 017 ±	316								21 017						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 585 ±	55						1 585								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	13 ±	1				13										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	8 778 ±	202	3 160		404		5 214									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	25 393 ±	368	647		96		24 650									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 483 ±	37	1 506		343		577			46			11			
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	107 ±	6					107									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	117 ±	4	64		10		43									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	418 ±	7			78					297			43			
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	229 ±	7			229											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	138 ±	3			22					116						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	130 ±	4			130											
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	42 ±	2			42											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	342 ±	13			86		256									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	105 ±	2			47						68					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	579 ±	29					579									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 682 ±	178			267		4 415									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 499 ±	222					6 499									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	44 ±	1			17					27						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	71 ±	3	32		9					24			6			
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	99 ±	4					99									
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	84 ±	3			20					49			15			
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	1 164 ±	21	88		219		857									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	242 ±	9						242								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Opiegnathus insignis</i>	24 ±	1								24						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 028 ±	17			40					580			408			
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	341 ±	11			325		16									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	55 565 ±	905					55 565									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	12 033 ±	197						12 033								
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	40 ±	2			40											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	98 ±	3														98
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>37 435 ±</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 435</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>13</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corugata</i>	203 ±	4								203						
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	6 ± (*)									6						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	234 ±	6								234						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	4 994 ±	60								4 994						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	3 146 ±	33								3 146						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	248 ±	5								248						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	5 755 ±	149								5 755						
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	58 ±	3								58						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	15 546 ±	154								15 546						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	337 ±	8								337						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 895 ±	43								1 895						
MEJILLON		4 ± (*)									4						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	5 009 ±	64								5 009						
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>149 578 ±</b>	<b>1 734</b>	<b>8 254</b>	<b>0</b>	<b>3 021</b>	<b>0</b>	<b>131 709</b>	<b>1 793</b>	<b>4 801</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>35</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>144 818 ±</b>	<b>1 723</b>	<b>8 254</b>	<b>0</b>	<b>3 021</b>	<b>0</b>	<b>131 709</b>	<b>1 793</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>30</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	344 ±	19					344									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	24 ±	1			24											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	735 ±	38							735							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	7 183 ±	205	4 030		40		3 008		105							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	11 470 ±	289	172				11 298									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 186 ±	44	3 161		25											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruvarius</i>	23 869 ±	772			332		23 537									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	8 ± (*)				8											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	216 ±	4			216											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	113 ±	4			113											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE							BUZ.					
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	146 ±	4	139							7					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	63 ±	3				63									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	293 ±	11					241								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	714 ±	15	1		711					2					
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	22 266 ±	503	245		34		21 987								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 981 ±	182			36		7 945								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	63 ±	4					63								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	367 ±	12					367								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	15 ±	1			15										
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	5 ± (*)		5												
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	922 ±	21			922										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	264 ±	7	232							32					
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	890 ±	26				109	781								
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	522 ±	17	264		258										
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	26 ±	1			26										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	62 919 ±	1 106					62 919								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxrinchus</i>	172 ±	9					172								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	32 ±	1			32										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	5 ± (*)				5										
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	5 ± (*)		5												
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>4 760 ±</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 760</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>5</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	925 ±	27							925						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	641 ±	17							641						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 007 ±	37							1 007						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	620 ±	13							620						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 567 ±	28							1 567						
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 901 VILA VILA</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>4 620 ±</b>	<b>68</b>	<b>1 337</b>	<b>0</b>	<b>2 178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>495</b>	<b>610</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>17</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>4 141 ±</b>	<b>64</b>	<b>1 337</b>	<b>0</b>	<b>2 178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>495</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>14</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	878 ±	28	649		155				74						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	72 ±	3	12						60						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	763 ±	18	560		139				64						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	134 ±	3			74				8		52				
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilius gilberti</i>	494 ±	17			494										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	17 ±	1									17				
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	827 ±	16			815				12						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	97 ±	5	97												
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	21 ± (*)				15				6						
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	211 ±	9			211										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	81 ±	3	19								62				
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	271 ±	8			155				116						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	120 ±	4			120										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	155 ±	8							155						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
INVERTEBRADOS		479 ±	20	0	0	0	0	0	0	0	479	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	314 ±	13								314						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	39 ±	2								39						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	126 ±	6								126						

(\*) La muestra es de un solo día y/o la captura promedio diaria es menor que un kilo

(\*\*) Los días muestreados son iguales a los días del mes





ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS  
RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS  
Y POR ARTES/APAREJOS DE PESCA  
SETIEMBRE 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ		ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE		
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.	ARRON																	
<b>Dpto. TUMBES</b>	<b>CALETA 000 PUERTO PIZARRO</b>																					
TOTAL CALETA kg		192 580 ±	1 216	2 525	0	155 263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 782	0
Nro. especies totales		43	14	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
<b>PECES</b>		<b>187 926 ±</b>	<b>1 207</b>	<b>2 525</b>	<b>0</b>	<b>154 896</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30 505</b>	<b>0</b>
Nro. especies		40	14	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squalina californica</i>	19 251 ±	251			16 936																2 315
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	49 ±	3			49																
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	5 294 ±	74			5 217																77
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	510 ±	10			510																
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	622 ±	17			622																
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	410 ±	16			410																
BERECHE	<i>Larimus spp.</i>	4 029 ±	85			1 466																2 563
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	30 ±	1			30																
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	55 ±	2			55																
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	7 323 ±	163	8		7 309																6
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	6 710 ±	77	626		5 979																105
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 581 ±	97	428		6 153																
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	17 600 ±	163			13 116																4 484
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	13 227 ±	171			12 220																1 007
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx cabillus</i>	206 ±	7			206																
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	33 997 ±	261			19 269																14 708
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	14 ±	1			14																
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 044 ±	22			1 044																
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	553 ±	10	16		523																14
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	13 103 ±	105			12 439																664
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 ± (*)				6																
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	206 ±	7			87																119
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	478 ±	8	192		286																
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	3 037 ±	32			379																2 658
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	4 708 ±	57			4 230																478
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	544 ±	13	340		204																
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	812 ±	12	660		120																32
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	19 ±	1			19																
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	467 ±	14			467																
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus palliensis</i>	8 052 ±	93			7 422																630
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	499 ±	13	24		475																
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	972 ±	20			972																
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	8 783 ±	115	66		8 687																30
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	54 ±	3			54																
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	518 ±	21			518																
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Crabrus agassizi</i>	539 ±	14	59		448																32
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbina xanti</i>	3 379 ±	43	35		3 314																30
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	519 ±	10	19		118																382
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	13 230 ±	182	33		13 197																
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	8 109 ±	98	19		8 090																
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		2 387 ±	20			2 216																171

**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"**  
**ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999**

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.				ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.	ARPON									TRINCHE	ATARR.	OTROS		
<b>INVERTEBRADOS</b>		4 654 ±	69	0	0	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 287	0
<b>Nro. especies</b>		3		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	3 850 ±	62			242											3 608	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	60 ±	3														60	
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	744 ±	14			125											619	
<b>Dpto. TUMBES CALETA 002 CANCAS</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		1 603 148 ±	18 830	101 024	0	1 152	0	1 500 780	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0
<b>Nro. especies totales</b>		19		7	0	3	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		1 603 148 ±	18 830	101 024	0	1 152	0	1 500 780	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0
<b>Nro. especies</b>		19		7	0	3	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	1 078 344 ±	16 772			744		1 077 600										
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	11 244 ±	231	11 244														
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	720 ±	41	720														
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	83 946 ±	1 095			324		83 622										
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zeolotes</i>	154 464 ±	4 282					154 464										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	13 680 ±	215					13 680										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 016 ±	31	2 016														
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphys peruana</i>	5 150 ±	75	5 150														
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	6 780 ±	184	360				6 420										
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	58 752 ±	1 629					58 752										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 838 ±	80					2 838										
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	78 000 ±	2 638					78 000										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruana</i>	81 390 ±	1 291	81 390														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	11 772 ±	456					11 772										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 500 ±	45	144				1 356										
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	192 ±	11										192					
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	5 040 ±	271			84		4 956										
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	3 120 ±	68					3 120										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 200 ±	238					4 200										
<b>Dpto. PIURA CALETA 100 MANCORA</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		145 315 ± (**)	2 655	0	102 220	0	14 120	10 445	0	1 030	1 360	0	0	0	0	13 485	0	
<b>Nro. especies totales</b>		67		9	0	51	0	6	14	0	1	4	0	0	0	17	0	
<b>PECES</b>		137 503 ± (**)	2 500	0	95 978	0	14 120	10 385	0	1 030	20	0	0	0	0	13 470	0	
<b>Nro. especies</b>		60		8	0	46	0	6	13	0	1	2	0	0	0	16	0	
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	285 ± (**)				285												
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	190 ± (**)														190		
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	45 ± (**)				45												
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 885 ± (**)				4 805		80										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	75 695 ± (**)		2 020		73 375		300										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	130 ± (**)				100		30										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 015 ± (**)														2 015		
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 590 ± (**)				1 590												
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	3 700 ± (**)														3 700		
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	7 855 ± (**)				305		6 860								690		

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	10 ± (**)															
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scorbar japonicus</i>	60 ± (**)															60
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	130 ± (**)		40		90											
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	275 ± (**)				70			205								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	235 ± (**)		50		70			115								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 088 ± (**)					1 038			630							1 420
CAZON CHILENO,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	470 ± (**)					470										
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	1 510 ± (**)															1 510
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	80 ± (**)				80											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	310 ± (**)					310										
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	310 ± (**)				20			290								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	385 ± (**)				30			355								
CONGRIO ROSADO,C.RQJO	<i>Brotula clarkae</i>	2 750 ± (**)					115		2 635								
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	5 ± (**)					5										
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	30 ± (**)				30											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	300 ± (**)															300
DIABLICO,DIABLO,RQJO	<i>Pontinus furcicrinus</i>	1 520 ± (**)					180		1 340								
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruana</i>	5 ± (**)					5										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	215 ± (**)					215										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	305 ± (**)					305										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 410 ± (**)					2 410										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 290 ± (**)					10		2 050								230
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	60 ± (**)					60										
LISAL.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 030 ± (**)									1 030						
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	150 ± (**)															150
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	2 425 ± (**)					2 425										
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	325 ± (**)					325										
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruana</i>	6 515 ± (**)		280			1 605		4 630								
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	1 230 ± (**)					340										890
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	35 ± (**)					10		25								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	190 ± (**)					190										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	565 ± (**)					315		250								
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	80 ± (**)							80								
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscrombrus orqueta</i>	160 ± (**)					160										
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	650 ± (**)		60			395		195								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	720 ± (**)															720
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	145 ± (**)					145										
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	15 ± (**)										15					
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	410 ± (**)					410										
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idlastes</i>	4 680 ± (**)							4 250								430
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	10 ± (**)		10													
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	410 ± (**)					305										105
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 215 ± (**)					165										050
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	5 ± (**)											5				
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	55 ± (**)					55										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	855 ± (**)					855										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	920 ± (**)															
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitleyi</i>	1 115 ± (**)		20						185							
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		365 ± (**)															
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		85 ± (**)		20													10
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>7 747 ± (**)</b>		<b>155</b>	<b>0</b>	<b>6 192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>5</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	15 ± (**)															15
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	50 ± (**)															
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	280 ± (**)															
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	6 065 ± (**)		155						60							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	812 ± (**)												805			
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		520 ± (**)												515			
PRODUCTOS VARIOS (INVERTEBR.)		5 ± (**)												5			
<b>MAMIFEROS</b>		<b>50 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DELFIN	<i>Delphinus sp.</i>	50 ± (**)				50											
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>15 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	15 ± (**)										15					
<b>Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>210 433 ±</b>	<b>1 915</b>	<b>84 376</b>	<b>0</b>	<b>70 633</b>	<b>0</b>	<b>9 457</b>	<b>44 467</b>	<b>0</b>	<b>1 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>25</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>142 557 ±</b>	<b>941</b>	<b>83 862</b>	<b>0</b>	<b>3 271</b>	<b>0</b>	<b>9 457</b>	<b>44 467</b>	<b>0</b>	<b>1 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>24</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	71 ±	3	43						28							
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	758 ±	21				758										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	465 ±	17				465										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 606 ±	36	6 531			13			62							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 610 ±	156						5 610								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	750 ±	30						750								
CONGRIO GATO	<i>Lepopodium negropinna</i>	586 ±	7	394						192							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	733 ±	7	637						96							
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	437 ±	17				437										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	31 ±	1	31													
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepnilus medius</i>	418 ±	17						418								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	71 ±	4				71										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 784 ±	151	105					2 679								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 708 ±	85				208					1 500					
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	117 957 ±	828	73 868						44 089							
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	125 ±	3	125													
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	124 ±	3	124													
MERO PINTADO,CHEPNE	<i>Alphesites immaculatus</i>	299 ±	3	299													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	300 ±	2	300													
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	1 166 ±	7	1 166													
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	166 ±	2	166													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	317 ±	13	73			244										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	580 ±	15				580										
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	495 ±	16				495										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASLM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>67 876 ±</b>	<b>1 466</b>	<b>514</b>	<b>0</b>	<b>67 362</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	67 876 ±	1 466	514		67 362											
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 106 PAITA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>713 515 ±</b>	<b>6 309</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>31 324</b>	<b>0</b>	<b>7 607</b>	<b>34 081</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 193</b>	<b>634 224</b>
Nro. especies totales		34		1	0	7	0	6	5	0	0	0	0	0	0	18	17
<b>PECES</b>		<b>78 110 ±</b>	<b>1 117</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>11 102</b>	<b>0</b>	<b>7 607</b>	<b>33 631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 979</b>	<b>19 705</b>
Nro. especies		28		1	0	6	0	6	4	0	0	0	0	0	0	17	12
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	11 ±	1													11	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	3 ± (*)														3	
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	6 ± (*)														6	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	25 730 ±	545						25 087								643
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	947 ±	38			197		750									
BERECHE	<i>Laninus spp</i>	429 ±	24					322								107	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	86 ±	5	86													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	5 732 ±	190					3 214								402	2 116
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	2 244 ±	91					1 929								75	240
ESPEJO, PAMPANTO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	321 ±	13					321									
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	16 146 ±	427					536								1 243	14 367
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	28 ±	1													12	16
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsitta querna</i>	14 ±	1														14
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	51 ±	2														51
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	65 ±	3														38
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	43 ±	3														43
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	10 675 ±	183			10 672											3
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	3 375 ±	182						161								3 214
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 239 ±	70														616
PAMPANO, PAMPANTO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	141 ±	8			141											1 623
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	4 ± (*)															4
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	205 ±	6														91
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	16 ±	1														16
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	33 ±	2			30											3
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	140 ±	6			53											87
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 598 ±	158						8 169								429
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	9 ± (*)				9											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	214 ±	12						214								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		605 ±	21					535									32
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>635 405 ±</b>	<b>6 155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20 222</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>614 519</b>
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6 ± (*)															6
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	614 468 ±	6 108														614 468
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	5 ± (*)															5
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	16 ±	1														16
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	21 ±	1														21
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	20 886 ±	372			20 222			450								214
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		3 ± (*)															3



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.						
<b>Dpto. PIURA CALETA 109 PARACHIQUE</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>273 222 ±</b>	<b>3 318</b>	<b>2 186</b>	<b>0</b>	<b>5 453</b>	<b>0</b>	<b>46 541</b>	<b>0</b>	<b>218 876</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>166</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>24</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>PECES</b>		<b>56 906 ±</b>	<b>604</b>	<b>2 186</b>	<b>0</b>	<b>4 617</b>	<b>0</b>	<b>46 541</b>	<b>0</b>	<b>3 455</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>18</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	86 ±	5					86										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	273 ±	12			198				75								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 193 ±	90	2 186		321		547		139								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	541 ±	23					541										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	482 ±	27					482										
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	725 ±	25			273				452								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	32 ±	1							32								
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Papilius medius</i>	648 ±	29					648										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	750 ±	42							750								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	23 304 ±	393					21 375		1 929								
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	20 713 ±	323			2 721		17 992										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	171 ±	10			171												
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	504 ±	23			397		107										
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	27 ±	1							27								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	59 ±	3					59										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 988 ±	67					1 988										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp</i>	407 ±	19			407												
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	51 ±	1							51								
<b>ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)</b>		<b>2 952 ±</b>	<b>80</b>			<b>129</b>		<b>2 716</b>										<b>107</b>
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>216 316 ±</b>	<b>3 218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>215 421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	955 ±	20							955								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	204 287 ±	3 278							204 287								
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	9 908 ±	195			32				9 876								
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	59 ±	3															59
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	804 ±	46			804												
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	303 ±	6							303								
<b>Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>394 438 ±</b>	<b>3 275</b>	<b>21 943</b>	<b>0</b>	<b>41 803</b>	<b>0</b>	<b>246 140</b>	<b>9 828</b>	<b>49 709</b>	<b>25 015</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>30</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>344 471 ±</b>	<b>3 165</b>	<b>21 943</b>	<b>0</b>	<b>41 745</b>	<b>0</b>	<b>245 912</b>	<b>9 828</b>	<b>28</b>	<b>25 015</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>26</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	92 ±	4			92												
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	8 276 ±	468						8 276									
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	931 ±	42					931										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 388 ±	351					6 388										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	22 561 ±	166	21 320				1 241										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	87 748 ±	1 416			26		87 722										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	21 647 ±	499					21 647										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	18 455 ±	689	2				18 453										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	569 ±	25					569									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	46 ±	1	10		14					22						
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	42 ±	2	36							6						
ESPEJO PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	910 ±	33					910									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	281 ±	16			281											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	49 438 ±	1 250	188				49 250									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	111 127 ±	1 064			39 983		46 129			25 015						
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	93 ±	2	93													
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	4 655 ±	263					4 655									
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	207 ±	12					207									
OJO DE LIVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	41 ±	1	41													
FEJE BLANCO,CABEZON	<i>Cavotatilus affinis</i>	253 ±	5	253													
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	818 ±	23			508		310									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	31 ±	2			31											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 500 ±	284					7 500									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 552 ±	88						1 552								
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	41 ±	2			41											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	769 ±	31			769											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>49 967 ±</b>	<b>776</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>49 681</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		4		0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	1 049 ±	26							1 049							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	46 172 ±	786							46 172							
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	318 ±	7			58				260							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 200 ±	86							2 200							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		228 ±	10					228									
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 200 SAN JOSE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>85 658 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32 117</b>	<b>0</b>	<b>40 691</b>	<b>0</b>	<b>970</b>	<b>11 280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>47</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>82 982 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30 826</b>	<b>0</b>	<b>40 691</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>11 235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>43</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 414 ± (**)				1 204					210						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 346 ± (**)				26		20			1 300						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	92 ± (**)				10					82						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	260 ± (**)						260									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	11 347 ± (**)				142		11 111			94						
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	186 ± (**)				186											
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	298 ± (**)				298											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	202 ± (**)				84		20			88						
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	80 ± (**)				80											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	30 ± (**)								30							
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	144 ± (**)				44		100									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	117 ± (**)				83					34						
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	15 ± (**)						15									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	329 ± (**)									329						
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (**)				1											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 ± (**)						2									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	474 ± (**)				474											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 ± (**)							3								
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	80 ± (**)							80								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	920 ± (**)							920								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	205 ± (**)				35					170						
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	30 ± (**)				30											
LISA L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	34 900 ± (**)				4 363		24 128			6 409						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	10 ± (**)						10									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	26 ± (**)				20		6									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	40 ± (**)				40											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	120 ± (**)									120						
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	146 ± (**)				116		30									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	45 ± (**)									45						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 102 ± (**)				182		3 920									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	60 ± (**)								60							
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	20 ± (**)								20							
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	60 ± (**)				60											
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	3 640 ± (**)				3 016					624						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 953 ± (**)				3 507		30			416						
RAYA C. ESPINAS.TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	585 ± (**)				55					530						
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	44 ± (**)				44											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	20 ± (**)				10					10						
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	422 ± (**)				226		38			158						
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 798 ± (**)				5 688					110						
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	589 ± (**)				113					476						
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	10 609 ± (**)				10 609											
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	218 ± (**)				78					140						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>2 676 ± (**)</b>				<b>1 291</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>740</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	44 ± (**)				44											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 292 ± (**)				1 247					45						
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	600 ± (**)															600
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	740 ± (**)								740							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 201 PIMENTEL</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>137 055 ±</b>	<b>1 896</b>	<b>53 672</b>	<b>0</b>	<b>2 252</b>	<b>0</b>	<b>77 183</b>	<b>3 261</b>	<b>522</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>47</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>PECES</b>		<b>135 600 ±</b>	<b>1 887</b>	<b>53 556</b>	<b>0</b>	<b>1 861</b>	<b>0</b>	<b>76 922</b>	<b>3 261</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>42</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 ± (*)				4											
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	18 ± (*)				18											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 261 ±	184						3 261								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	4 107 ±	60	3032				1 075									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	20 ±	1	20													
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena lascata</i>	1 612 ±	24	1 612													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.						
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	50 ±	2	50														
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	9 ± (*)		9														
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	969 ±	22	956		13												
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 754 ±	236	4 718				9 036										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	35 863 ±	291	35 824				39										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seniella violacea</i>	22 ±	1	22														
CONGRIO MANCHADO	<i>Gemypterus maculatus</i>	16 ±	1	3		13												
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	42 ±	2	42														
CHITA DORADA	<i>Arisotremus interruptus</i>	26 ±	1	26														
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Arisotremus scapularis</i>	2 634 ±	48	2 631				3										
CHOCOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	78 ±	5					78										
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirthus patiensis</i>	215 ±	7	215														
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	26 ±	1	26														
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	4 ± (*)		4														
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	2 258 ±	79					2 258										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	55 779 ±	1 520	50				55 729										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	35 ±	1	9		26												
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 234 ±	208					7 234										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 415 ±	29	1 311		104												
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	751 ±	19	751														
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	479 ±	13	479														
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	977 ±	23	977														
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	807 ±	40					807										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	277 ±	10	103				174										
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	9 ± (*)		9														
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	20 ±	1	20														
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	46 ±	1	46														
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	183 ±	6	93		90												
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 ± (*)		1														
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	13 ±	1	13														
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	57 ±	2	57														
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	33 ±	2	33														
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	489 ±	28					489										
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	124 ±	7	124														
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 645 ±	52	30		1 615												
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	37 ±	1	37														
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		1 ± (*)		1														
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 455 ±</b>	<b>43</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>0</b>	<b>522</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0</b>
Nro. especies		5		4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cokeri</i>	1 ± (*)		1														
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	652 ±	26			391		261										
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	200 ±	8	35													165	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	76 ±	2	76														
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	526 ±	29	4						522								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 202 SANTA ROSA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>366 541 ±</b>	<b>6 407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366 541</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>19</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>366 534 ±</b>	<b>6 407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366 534</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>18</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 393 ±	135					2 393									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 498 ±	109					3 498									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	439 ±	23					439									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	161 ±	9					161									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	40 137 ±	1 343					40 137									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	506 ±	27					506									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	349 ±	13					349									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	7 066 ±	400					7 066									
CHOCOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	460 ±	23					460									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	11 782 ±	350					11 782									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	240 607 ±	6 315					240 607									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	56 884 ±	1 262					56 884									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 ± (*)						4									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	305 ±	9					305									
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	296 ±	17					296									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pailensis</i>	1 178 ±	58					1 178									
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	211 ±	7					211									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	258 ±	14					258									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>7 ± (*)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	7 ± (*)						7									
<b>Dpto. LA LIBERTAD</b>	<b>CALETA 303 SALAVERRY</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>33 770 ± (**)</b>		<b>3</b>	<b>430</b>	<b>16 208</b>	<b>2 868</b>	<b>638</b>	<b>13 623</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>43</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>33 168 ± (**)</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16 078</b>	<b>2 826</b>	<b>638</b>	<b>13 623</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>40</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	294 ± (**)				32	262										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	14 296 ± (**)				1 416			12 880								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	10 ± (**)				7	3										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	93 ± (**)				64	29										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 ± (**)						12									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 290 ± (**)				712	138	440									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 012 ± (**)				792	219	1									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	30 ± (**)				3	27										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	4 ± (**)				4											
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	33 ± (**)				8		25									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	2 681 ± (**)				2 571	110										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	46 ± (**)				10	36										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 ± (**)				6											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 729 ± (**)				298	1 427	4									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	ARRON.	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Lengueta	<i>Symphurus sechurae</i>	9 ± (**)						9								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 408 ± (**)		3		7 311		69	25							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	632 ± (**)				530	98	4								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 ± (**)				3										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	61 ± (**)				61										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	177 ± (**)				27	35	115								
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	9 ± (**)				8	1									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	79 ± (**)				74	5									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	9 ± (**)				4	5									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	4 ± (**)				4										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (**)				2										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	213 ± (**)				208	5									
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 ± (**)					1									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	675 ± (**)				557	118									
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	122 ± (**)				30	80	12								
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	47 ± (**)				40	7									
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksi</i>	2 ± (**)				2										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (**)				2										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	833 ± (**)				90		743								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	161 ± (**)				161										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	15 ± (**)				15										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	34 ± (**)				2	32									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	895 ± (**)				859	36									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	27 ± (**)					27									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	5 ± (**)				5										
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	207 ± (**)				160	47									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>577 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>430</b>	<b>105</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>2</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	443 ± (**)				425	1	17								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	134 ± (**)				5	104	25								
<b>MAMIFEROS</b>		<b>25 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	25 ± (**)				25										
<b>Dpto. ANCASH</b>	<b>CALETA 400 CHIMBOTE</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>121 185 ±</b>	<b>1 004</b>	<b>13 535</b>	<b>0</b>	<b>18 692</b>	<b>786</b>	<b>44 625</b>	<b>24 490</b>	<b>11 266</b>	<b>7 721</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>51</b>		<b>19</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>107 208 ±</b>	<b>949</b>	<b>13 535</b>	<b>0</b>	<b>18 692</b>	<b>786</b>	<b>44 004</b>	<b>24 490</b>	<b>1 055</b>	<b>4 576</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>43</b>		<b>19</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	16 966 ±	614					16 966								
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	142 ±	7					142								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	23 343 ±	439			491			22 852							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	7 190 ±	117					7 190								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	18 ±	1			7				11						
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	150 ±	5							150						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	47 ±	2	47												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	70 ±	1	70													
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	28 ±	1	16				12									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	51 ±	1	51													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	455 ±	9	273				182									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 320 ±	94	9 306			8					6					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 575 ±	52	2				411		1 371		791					
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	10 ± (*)		10													
COCO,SUCO,RONGADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	1 197 ±	16					367	67	716		47					
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	1 319 ±	15	1 254				65									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	122 ±	2	98							5	11		8			
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	996 ±	15	490				46	2	3		455					
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	83 ±	4									83					
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	57 ±	3														
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	310 ±	5	300				10									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	308 ±	8														
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 662 ±	19					1 225				437					
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	22 840 ±	245	662				12 459		8 276		1 443					
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	78 ±	4							78							
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 191 ±	35	9				147		1 035							
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	52 ±	1	44								4		4			
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirchus ophicephalus</i>	1 584 ±	18					860		217		507					
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	6 707 ±	67	474				1 515		4 392		326					
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	114 ±	6									114					
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	6 ± (*)		6													
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	243 ±	9							243							
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	207 ±	8							207							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 982 ±	24	245				445				930		300		62	
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	151 ±	7					20	131								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 868 ±	108					351		3 517							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (*)						2									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus paucus</i>	1 431 ±	43							1 431							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	76 ±	3					76									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	10 ±	1							10							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	68 ±	3							68							
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	178 ±	3	178													
VIÑA	<i>Menticirchus sp.</i>	1 ± (*)						1									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>13 977 ±</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>621</b>	<b>0</b>	<b>10 211</b>	<b>3 145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>8</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 463 ±	22									1 463					
BABOSA,CARACOL,BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	166 ±	6									166					
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	2 214 ±	34									2 214					
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovi</i>	3 776 ±	66						621			10		3 145			
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	5 147 ±	65									5 147					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 074 ±	46									1 074					
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	52 ±	3									52					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	85 ±	3									85					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO																
TOTAL CALETA kg		180 324 ±	2 455	13 735	103	11 625	649	127 706	1 066	10 780	13 732	921	0	0	0	7	0
Nro. especies totales		66		16	1	31	18	18	1	19	26	2	0	0	0	1	0
PECES		169 587 ±	2 446	13 735	0	11 625	601	127 706	1 066	1 265	13 589	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		56		16	0	31	17	18	1	11	25	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	10 ±	1								10						
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 164 ±	117			31		2 133									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	36 ±	2								36						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	25 ±	1					25									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	124 ±	7					124									
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	2 ± (*)		2													
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	31 ±	1				3			28							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 955 ±	105			31					1 924						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 161 ±	17	717		92	31	290			31						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 340 ±	92	9 010		36		290		4							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 501 ±	35					937			124						
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	1 662 ±	17	1 662													
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	72 ±	3	72													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	565 ±	8	21			374	24	146								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seioteleia violacea</i>	8 ± (*)									8						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	248 ±	3				5	37			206						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 454 ±	53	3			1 431	4									16
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	78 ±	1	6				2			70						
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	1 ± (*)						1									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	374 ±	6	188			100	38			17	31					
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 ± (*)										3					
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	4 ± (*)									4						
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 111 ±	55					46				1 065					
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	4 ± (*)					2				2						
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	62 ±	3									62					
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	43 ±	2				40	3									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	431 ±	5				10	222	2		100	97					
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	1 ± (*)							1								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 643 ±	64				377					1 266					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	16 129 ±	155	192			4 110	29	5 089			6 709					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 833 ±	68					1	2 451			181					
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 ± (*)						1									
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	6 ± (*)		1				5									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 203 ±	26				409		489			305					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	346 ±	11	14			32		300								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	7 406 ±	139					182	7 224								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	27 ±	2				27										
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	90 ±	3					90									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	71 ±	2	71													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callohornichus callorhynchus</i>	8 ± (*)						2				6					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	68 ±	3						68								



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	26 ±	1					26									
PEZ LJA, PEZ LIMA, UNICORNIO		2 ± (*)		2													
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	13 ± (*)					3			10							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. diastles</i>	1 047 ±	59			9	3				1 035						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 714 ±	29	1 767		91	51			805							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	4 077 ±	111			3 000	3		1 066		8						
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	21 ±	1								21						
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	8 910 ±	386			24		8 855			31						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	100 388 ±	2 345			66		99 753			569						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	31 ±	2								31						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	21 ±	1			21											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	171 ±	8			161					10						
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	22 ±	1			12					10						
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	7 ± (*)				7											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	26 ±	1	7							19						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		10 ±	1				10										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>10 737 ±</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 515</b>	<b>143</b>	<b>921</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>10</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	143 ±	4								143						
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	523 ±	9				48			468						7	
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	21 ±	1							21							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	222 ±	5		103					119							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	5 224 ±	61							5 224							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 308 ±	51							1 111		197					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 839 ±	36							1 839							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	221 ±	5							221							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	724 ±	20									724					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	512 ±	8							512							
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 504 CALLAO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>398 374 ± (**)</b>		<b>8 977</b>	<b>0</b>	<b>32 466</b>	<b>0</b>	<b>282 058</b>	<b>41 040</b>	<b>33 833</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>67</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>360 854 ± (**)</b>		<b>4 186</b>	<b>0</b>	<b>32 441</b>	<b>0</b>	<b>282 046</b>	<b>41 040</b>	<b>1 141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>56</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	192 095 ± (**)						192 095									
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	140 ± (**)				140											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	31 280 ± (**)							31 280								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	2 298 ± (**)							2 298								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	13 065 ± (**)				15		13 050									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 ± (**)				3											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	114 ± (**)				114											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	21 ± (**)				1				20							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 878 ± (**)		285		33		2 560									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 837 ± (**)		765		472		3 400									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	650 ± (**)		603		38				9							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	20 915 ± (**)		13		3 168		17 734									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	25 ± (**)		25													
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	287 ± (**)		5		32		250									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	83 ± (**)				83											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	848 ± (**)				563		285									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	1 720 ± (**)		1 044		11		665									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	17 ± (**)				12					5						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	5 ± (**)				5											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	29 ± (**)		13		2					14						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	85 ± (**)		60		24			1								
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (**)		1		1											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	109 ± (**)		2		107											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 634 ± (**)		63		171		2 400									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	428 ± (**)		3		370					55						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	41 ± (**)				40			1								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 420 ± (**)		37		1 292		1 091									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	41 442 ± (**)		851		15 379		25 212									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 122 ± (**)				2 097		3 025									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	5 ± (**)		1		4											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	50 ± (**)				25		25									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirchus ophicephalus</i>	108 ± (**)				71		37									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 015 ± (**)		7		293		715									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	4 ± (**)		3		1											
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirchus rostratus</i>	2 ± (**)				2											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	25 ± (**)		7		2					16						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	4 883 ± (**)				1 113		3 770									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallens</i>	20 ± (**)				20											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	95 ± (**)		44		51											
PEZ AGUJILLA, BALAO, SALTADOR	<i>Hemiramphus saltator</i>	3 ± (**)		3													
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	4 ± (**)				4											
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	177 ± (**)							177								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	8 ± (**)									8						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. diastis</i>	123 ± (**)				123											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 653 ± (**)		74		574		10			995						
QUIMERA	<i>Hydrolygus sp.</i>	4 380 ± (**)						4 380									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	37 ± (**)				37											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 056 ± (**)		143		858		55									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	3 730 ± (**)						3 730									
SAN PEDRO RQJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	25 ± (**)				25											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	16 763 ± (**)		2		4 826		11 935									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	16 ± (**)				16											
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	254 ± (**)		55		199											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 855 ± (**)							2 855								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	50 ± (**)							50								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	105 ± (**)		77		9					19						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		15 ± (**)				15											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>37 520 ± (**)</b>		<b>4 791</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>32 692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		11		3	0	1	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	15 ± (**)								15							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	4 458 ± (**)		4 421		25		12									
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	46 ± (**)								46							
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	46 ± (**)								46							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	18 641 ± (**)								18 641							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	10 241 ± (**)								10 241							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	188 ± (**)								188							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	4 ± (**)								4							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	2 266 ± (**)		360						1 906							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	2 ± (**)								2							
PULPO	<i>Octopus mirus</i>	1 613 ± (**)		10						1 603							
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 506 PUCUSANA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>181 786 ±</b>	<b>1 666</b>	<b>6 251</b>	<b>0</b>	<b>28 688</b>	<b>0</b>	<b>110 316</b>	<b>11 988</b>	<b>24 543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		40		11	0	25	0	6	2	13	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>157 049 ±</b>	<b>1 539</b>	<b>5 628</b>	<b>0</b>	<b>28 688</b>	<b>0</b>	<b>110 316</b>	<b>11 988</b>	<b>429</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		29		10	0	25	0	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	16 308 ±	311			5 664			10 644								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 284 ±	34	3 230		54											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	7 314 ±	68	1 811		1 843		3 660									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	175 ±	3	169		6											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	818 ±	27			194		624									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	169 ±	5	43		126											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	78 ±	3			78											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	258 ±	5	258													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	78 ±	2	24		54											
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	6 ± (*)		6													
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	120 ±	4			120											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	407 ±	19	71				336									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	37 ±	1			2				35							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	443 ±	12			443											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	16 135 ±	176	6		12 865		3 264									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	48 ±	3			48											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 634 ±	24			1 634											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	54 ±	2			54											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	288 ±	11			288											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	24 ±	1			24											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	340 ±	11	10		294		36									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	390 ±	6			49				341							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 256 ±	52			2 256											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	102 924 ±	1 393			528		102 396									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	36 ±	2			36											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 464 ±	37			120			1 344								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 890 ±	40			1 890											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	18 ±	1			18											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	53 ±	1							53							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	
<b>INVERTEBRADOS</b>		17 159 ±	170	623	0	0	0	0	0	16 536	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	42 ±	2							42							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	623 ±	5	623													
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	7 722 ±	77							7 722							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	72 ±	4							72							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	49 ±	2							49							
JAINA	<i>Cancer porteri</i>	5 484 ±	88							5 484							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	65 ±	1							65							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	26 ±	1							26							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	246 ±	5							246							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 830 ±	39							2 830							
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		7 578 ±	140	0	0	0	0	0	0	7 578	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	7 578 ±	140							7 578							
<b>Dpto. ICA</b>		<b>CALETA 601 SAN ANDRES</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		105 020 ±	649	27 469	0	48 112	0	2 068	0	27 371	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		45		25	0	37	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		77 100 ±	455	26 549	0	48 112	0	2 068	0	371	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		39		23	0	37	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	93 ±	5			93											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	30 ±	1			30											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 429 ±	23	963		466											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 464 ±	59	493		2 523		1 448									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	27 719 ±	214	23 500		4 172				47							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 709 ±	56	172		7 522				15							
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplacrum conceptione</i>	3 ± (*)				3											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	5 597 ±	50	78		5 519											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Senotella violacea</i>	356 ±	12	66		290											
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	3 ± (*)				3											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	10 ±	1	10													
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	32 ±	1	7		15				10							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	72 ±	1	2		65				5							
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystles</i>	5 ± (*)		5													
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	21 ± (*)		2		19											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	60 ±	2			60											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	36 ±	1	5		31											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	37 ±	1	19		14				4							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 578 ±	38	24		2 554											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	10 033 ±	91	109		9 924											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	336 ±	5			336											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	10 ±	1			10											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	5 612 ±	38	52		5 560											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 826 ±	30	53		3 463		310									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	207 ±	6			207											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	49 ±	1	30							11						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	274 ±	7														
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	5 ± (*)															
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	428 ±	7	355													
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	3 409 ±	50					310									
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	31 ±	1	7													
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	857 ±	14	414							269						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	403 ±	14														
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	5 ± (*)															
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	992 ±	21								10						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	127 ±	4	15													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	23 ±	1														
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	31 ±	1														
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	188 ±	4	168													
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>27 920 ±</b>	<b>244</b>	<b>920</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>6</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	21 719 ±	201	879							20 840						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	109 ±	3								109						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 517 ±	84								3 517						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2 ± (*)									2						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	72 ±	3								72						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 501 ±	31	41							2 460						
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 604 LAGUNA GRANDE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 030 610 ±</b>	<b>8 440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 950</b>	<b>0</b>	<b>94 304</b>	<b>0</b>	<b>931 356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>32</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>100 836 ±</b>	<b>1 893</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 950</b>	<b>0</b>	<b>94 304</b>	<b>0</b>	<b>1 582</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>17</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	588 ±	23					588									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	796 ±	29					796									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	95 458 ±	1 857			4 500		90 958									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 ± (*)									6						
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	196 ±	5								196						
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	104 ±	4					104									
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	242 ±	10					242									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	433 ±	11								433						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 304 ±	43					1 304									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	173 ±	10					173									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	35 ±	2					35									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	173 ±	10			173											
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	81 ±	2								81						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	104 ±	6							104							
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	277 ±	12				277										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	854 ±	24								854						
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	12 ±	1								12						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
<b>INVERTEBRADOS</b>		928 389 ±	6 133	0	0	0	0	0	0	0	928 389	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semala corrugata</i>	5 135 ±	82								5 135						
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	496 ±	26								496						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	5 210 ±	82								5 210						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	29 445 ±	483								29 445						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	556 362 ±	6 670								556 362						
CONCHA BLANCA,PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	31 269 ±	364								31 269						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	346 ±	9								346						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	272 688 ±	3 492								272 688						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	23 ±	1								23						
JANA	<i>Cancer porteri</i>	18 652 ±	251								18 652						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 142 ±	18								1 142						
MEJILLON		6 415 ±	112								6 415						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	300 ±	12								300						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	906 ±	21								906						
<b>ALGAS</b>		1 385 ±	54	0	0	0	0	0	0	0	1 385	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp.,Chondrocantus sp</i>	1 385 ±	54								1 385						
<b>Dpto. AREQUIPA</b>		<b>CALETA 705 MATARAN/MOLLENDO</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		109 386 ±	1 162	1 290	0	1 204	0	30 762	5 674	70 212	0	0	0	244	0	0	0
Nro. especies totales		36		9	0	15	0	7	5	19	0	0	0	5	0	0	0
<b>PECES</b>		39 906 ±	682	1 290	0	1 204	0	30 762	5 674	732	0	0	0	244	0	0	0
Nro. especies		27		9	0	15	0	7	5	10	0	0	0	5	0	0	0
AZUL, CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	4 160 ±	63						4 160								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	70 ±	2			70											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	263 ±	8	43		116		104									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 853 ±	98	7		23		1 823									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	995 ±	17	660		18				237				80			
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	22 ±	1	9		13											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	592 ±	33			15		577									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelela violacea</i>	111 ±	3			111											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	152 ±	3			152											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	282 ±	6			282											
CHEPILLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	35 ±	1	12						14				9			
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	57 ±	1	40		17											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 831 ±	252					6 831									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	134 ±	3			74				51				9			
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	63 ±	4			63											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 269 ±	50					1 269									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	18 ±	1							18							
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	48 ±	2							48							
CUJO DE UVA,CJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	66 ±	2	9						57							
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	157 ±	3				111		23	12							
PEJE PERRO,VICJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	83 ±	2							83							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	532 ±	11	299				15				143				75			
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	404 ±	23								404								
ROLLIZO	<i>Protractylus jugularis</i>	230 ±	6	107									52			71			
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	20 135 ±	538							20 135									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 086 ±	19								1 086								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	129 ±	2					117											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		129 ±	3	104				7						18					
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>69 480 ±</b>	<b>691</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69 480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>9</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	903 ±	23											903					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	12 815 ±	134											12 815					
CONCHA BLANCA,PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	797 ±	45											797					
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 523 ±	62											2 523					
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	40 313 ±	466											40 313					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	4 045 ±	71											4 045					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 090 ±	19											1 090					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 055 ±	15											1 055					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	5 939 ±	75											5 939					
<b>Dpto. MOQUEGUA</b>	<b>CALETA 800 ILO</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>143 982 ± (**)</b>		<b>1 247</b>	<b>0</b>	<b>1 786</b>	<b>0</b>	<b>66 387</b>	<b>29 213</b>	<b>45 022</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>327</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>42</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>99 586 ± (**)</b>		<b>1 247</b>	<b>0</b>	<b>1 786</b>	<b>0</b>	<b>66 387</b>	<b>29 213</b>	<b>631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>31</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	21 935 ± (**)						780	21 155										
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Dayidaxodon laevisfrons</i>	4 ± (**)				4													
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 ± (**)				6													
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena tasciata</i>	6 ± (**)				6													
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 374 ± (**)		112		30			4 232										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	20 093 ± (**)		145		31			19 917										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 175 ± (**)		775		400													
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaia violacea</i>	128 ± (**)				33			95										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gemypterus maculatus</i>	341 ± (**)		2		64						225			50				
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilius gilberti</i>	439 ± (**)				411						28							
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	34 ± (**)										34							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	70 ± (**)				70													
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 ± (**)										6							
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	30 ± (**)							30										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	13 260 ± (**)							13 260										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	232 ± (**)				200							20			12			
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	60 ± (**)							60										
LORNA,CHOLO,RONGACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	3 314 ± (**)		140		24			3 150										
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	17 ± (**)				10							7						
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	7 ± (**)				7													
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (**)				4													
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	77 ± (**)				4							73						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	APPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	1 568 ± (**)				195		1 373									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	180 ± (**)							180								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	611 ± (**)		73		55									260		
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	214 ± (**)				214											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	22 670 ± (**)						22 670									
SARDINA REDONDA, S.MONA	<i>Etrumeus teres</i>	300 ± (**)						300									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 392 ± (**)						520	7 872								
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	18 ± (**)				18											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	21 ± (**)									21						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>44 396 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44 391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>11</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 421 ± (**)									1 421						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	189 ± (**)									189						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	6 296 ± (**)									6 296						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	4 115 ± (**)									4 115						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	464 ± (**)									464						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	8 147 ± (**)									8 147						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	20 589 ± (**)									20 589						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	95 ± (**)									95						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	510 ± (**)									510						
MEJILLON		30 ± (**)									30						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 540 ± (**)									2 535				5		
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>300 726 ±</b>	<b>3 114</b>	<b>755</b>	<b>0</b>	<b>2 155</b>	<b>0</b>	<b>274 973</b>	<b>17 443</b>	<b>5 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>31</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>295 423 ±</b>	<b>3 099</b>	<b>755</b>	<b>0</b>	<b>2 155</b>	<b>0</b>	<b>274 973</b>	<b>17 443</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>26</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	10 ±	1			10											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 643 ±	344							15 643							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	54 680 ±	1 319	59				54 621									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 940 ±	68	57		33		2 850									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 850 ±	66	519		153		1 178									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	80 ±	4					80									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	63 057 ±	1 323			3		63 054									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	13 ±	1			13											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	21 ±	1			21											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	599 ±	20			256		343									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	36 ±	1	30		2					4						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	37 993 ±	855					37 993									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	554 ±	13			497				57							
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	73 ±	4			73											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	21 171 ±	532	13		183		20 975									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	43 307 ±	1 764					43 307									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 286 ±	47					1 286									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus californicus</i>	29 ±	1			29											



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																	
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	13 ±	1					13												
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	319 ±	16					319												
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	113 ±	3	77								36								
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	236 ±	13					236												
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	309 ±	9					309												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	47 036 ±	973						47 036											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 800 ±	38								1 800									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp</i>	5 ± (*)						5												
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		2 250 ±	91						2 250											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>5 303 ±</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>5</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	196 ±	7									196								
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	1 080 ±	27									1 080								
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 840 ±	73									2 840								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	329 ±	8									329								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	858 ±	18									858								
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 901 VILA VILA</b>																			
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>6 912 ±</b>	<b>130</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>3 819</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 544</b>	<b>799</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>17</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>6 113 ±</b>	<b>108</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>3 819</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 544</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>13</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	591 ±	26	462		129														
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	81 ±	5	81																
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	505 ±	17	207		270					28									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	72 ±	4			72														
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	127 ±	4			127														
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 244 ±	53			1 244														
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 405 ±	35			1 308					97									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	21 ±	1			21														
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus californicus</i>	99 ±	2			99														
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	669 ±	28			254					415									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 027 ±	45			219					808									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	76 ±	2			76														
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	196 ±	11								196									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>799 ±</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>799</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	402 ±	23								402									
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	14 ±	1								14									
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	32 ±	2								32									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	351 ±	20								351									

(\*) La muestra es de un solo día y/o la captura promedio diaria es menor que un kilo

(\*\*) Los días muestreados son iguales a los días del mes

ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS  
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS  
Y POR ARTES/APAREJOS DE PESCA  
OCTUBRE 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

Dpto. TUMBES	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					ARRASTRE	
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARRON.	TRINCHE	ATARR.	OTROS		
	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																		
	<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>180 124 ± (**)</b>		<b>3 517</b>	<b>0</b>	<b>143 349</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 837</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27 421</b>	<b>0</b>	
	<b>Nro. especies totales</b>		<b>41</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	
	<b>PECES</b>		<b>173 931 ± (**)</b>		<b>3 517</b>	<b>0</b>	<b>142 266</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 837</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22 291</b>	<b>0</b>	
	<b>Nro. especies</b>		<b>38</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	16 826 ± (**)				16 399											427	
	ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	49 ± (**)				49												
	AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus ramifer</i>	6 330 ± (**)				6 272											58	
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	623 ± (**)				576											47	
	BARBUJO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 384 ± (**)				2 356											28	
	BERECHE	<i>Larimus spp</i>	509 ± (**)															509	
	BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	31 ± (**)				31												
	BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	327 ± (**)				327												
	CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	3 530 ± (**)		49		3 481												
	CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	7 262 ± (**)		456		2 878			3 928									
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 182 ± (**)		30		1 903			1 259									
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	19 172 ± (**)				15 011											4 161	
	COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	28 930 ± (**)		130		28 169			5								626	
	COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	29 ± (**)				29												
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	32 199 ± (**)				18 604											13 395	
	CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	718 ± (**)				716			2									
	CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	151 ± (**)				151												
	CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	10 757 ± (**)				9 877											880	
	DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	78 ± (**)				78												
	FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	487 ± (**)		136		284			67									
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 237 ± (**)				524											713	
	MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	5 408 ± (**)		15		4 893			11								489	
	MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	412 ± (**)		173		32			159								48	
	MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	2 429 ± (**)		2 212		199			18									
	MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	34 ± (**)		20		14												
	OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	131 ± (**)		4		127												
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	12 803 ± (**)				12 662											141	
	PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligopites mundus</i>	257 ± (**)				257												
	PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscobrus orqueta</i>	549 ± (**)		6		448			95									
	PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Graus nigra</i>	2 536 ± (**)				2 348			166								22	
	PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	342 ± (**)				342												
	PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	155 ± (**)				83			72									
	POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	4 268 ± (**)				3 972											294	
	RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	420 ± (**)				85											335	
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 939 ± (**)		261		3 597											81	
	TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	12 ± (**)				12												
	TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	4 487 ± (**)		25		4 398			55								9	
	TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	9 ± (**)				9												
	<b>PRODUCTOS VARIOS (PECES)</b>		<b>921 ± (**)</b>				893											28	
	<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>6 193 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 063</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 130</b>	<b>0</b>
	<b>Nro. especies</b>		<b>3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
	GALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	1 226 ± (**)				326											900	
	LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	591 ± (**)															591	
	LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	4 376 ± (**)				737											3 639	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>Dpto. TUMBES</b>	<b>CALETA 002 CANCAS</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>472 779 ±</b>	<b>4 750</b>	<b>116 923</b>	<b>0</b>	<b>1 407</b>	<b>0</b>	<b>354 449</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>24</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>471 467 ±</b>	<b>4 711</b>	<b>116 923</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>354 449</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>23</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	95 ±	5			95											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	322 ±	12					322									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	465 ±	22					465									
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	199 568 ±	3 427					199 568									
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	4 578 ±	109	4 578													
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	250 ±	14	250													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	20 514 ±	332					20 514									
COCINERO,CHIRI,C,NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	9 807 ±	279					9 807									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	7 029 ±	102	54				6 975									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 736 ±	38	2 736													
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruanus</i>	8 376 ±	118	8 376													
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selena peruviana</i>	12 746 ±	383	72				12 674									
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	83 ±	5					83									
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	8 662 ±	187					8 662									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 154 ±	287					7 154									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisithonema libertate</i>	131 ±	6					131									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	77 572 ±	1 850					77 572									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	100 225 ±	1 271	100 082				143									
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	775 ±	42	775													
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	739 ±	24					739									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 359 ±	35					1 359									
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 443 ±	27					1 443									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 838 ±	120					6 838									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 312 ±</b>	<b>72</b>					<b>1 312</b>									
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>															
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 312 ±	72					1 312									
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 100 MANCORA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>173 890 ±</b>	<b>1 629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118 075</b>	<b>0</b>	<b>5 239</b>	<b>14 698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 452</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34 426</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>61</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>164 213 ±</b>	<b>1 650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109 871</b>	<b>0</b>	<b>5 239</b>	<b>14 688</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34 405</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>53</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
ACEITOSO	<i>Rivettus pretiosus</i>	563 ±	29			563											
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	3 875 ±	62													3 875	
AGUJA,WAHOQ,AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	31 ±	2			31											
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 904 ±	52			2 904											
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	75 811 ±	1 002			75 346			465								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	93 ±	3			93											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	36 ±	1			36											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	8 608 ±	209													8 608	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	17 970 ±	525			17 970											
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	7 771 ±	220			258		5 064	72							2 377	
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	16 ±	1			16											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	36 ±	2						36								
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	501 ±	7			119			382								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	62 ±	2						62								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 780 ±	29			1 586			16							1 178	
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	5 ± (*)				5											
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	279 ±	11													279	
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	336 ±	9			300			36								
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	496 ±	9			26			470								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	610 ±	9						610								
CONGRIO ROSADO,C.RQ,O	<i>Brotula clarkae</i>	4 402 ±	31			202			4 200								
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	52 ±	3													52	
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcifer</i>	1 364 ±	13			72			1 292								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	760 ±	24			760											
GALLINAZO,GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	62 ±	3			62											
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	5 ± (*)				5											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	186 ±	8			186											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	31 ±	2													31	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	31 ±	1			31											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	785 ±	27													785	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 225 ±	25			1 225											
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	517 ±	28			517											
MEPLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	7 233 ±	60			532			6 701								
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	21 ±	1						21								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 984 ±	32			227										1 757	
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennerlyi</i>	31 ±	1													31	
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	165 ±	9													165	
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	320 ±	4			41			279								
PEZ AGUJILLA,BALAO,SALTATOR	<i>Hemirhamphus saltator</i>	1 095 ±	32													1 095	
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	12 963 ±	478													12 963	
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	517 ±	16			517											
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	10 ±	1								10						
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	470 ±	11			470											
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idlaestas</i>	165 ±	8			10		155									
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	21 ±	1			11			10								
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	31 ±	2			31											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 442 ±	36			233										1 209	
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	10 ± (*)				10											
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	31 ±	1			31											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 829 ±	35			1 829											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 095 ±	20			1 095											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	909 ±	18			909											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 622 ±	41			1 586			36								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		5 ± (*)				5											
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		41 ±	1			21		20									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>9 631 ±</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 437</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
Nro. especies		6		0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
CALAMAR ENANO	<i>Loliginula spp</i>	21 ±	1														
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovi</i>	10 ± (*)				10										21	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	41 ±	1					41									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	371 ±	5					361		10							
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	7 751 ±	220					7 751									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 008 ±	10														
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		429 ±	9														1 008 429
MAMIFEROS		41 ±	2	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	41	2			41											
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		5 ± (*)		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>	5 ± (*)										5					
Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA																
TOTAL CALETA kg		327 214 ±	2 479	149 649	0	56 580	0	71 441	48 264	0	1 270	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		15	0	11	0	4	7	0	1	0	0	0	0	0	0
PECES		271 663 ±	2 374	149 504	0	1 184	0	71 441	48 264	0	1 270	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		14	0	10	0	4	7	0	1	0	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	293 ±	8	250						43							
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	53 ±	2	28		25											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 714 ±	49	7 651						63							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	32 595 ±	564					32 595									
COCCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	2 642 ±	66					2 642									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	465 ±	6	375						90							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	6 ± (*)		6													
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	487 ±	4	447						40							
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	66 ±	4			66											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	34 280 ±	783					34 280									
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (*)		2													
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	123 ±	4	53				70									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	21 ±	1					21									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	28 ±	2					28									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 762 ±	53					492									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 245 ±	106					321			1 270						
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruianus</i>	187 109 ±	1 406	139 095						48 014							
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	95 ±	2	95													
MERO PINTADO,CERNE	<i>Alphesites immaculatus</i>	151 ±	2	151													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	283 ±	3	280						3							
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	1 055 ±	7	1 044						11							
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	27 ±	1	27													
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruianus</i>	15 ±	1					15									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	60 ±	2	60				60									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	86 ±	5	86				86									
INVERTEBRADOS		55 551 ±	1 175	145	0	55 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	55 551 ±	1 175	145		55 406											
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA																
TOTAL CALETA kg		1 022 980 ±	8 574	0	0	534 560	0	50 125	24 340	0	0	0	0	0	0	1 798	412 157
Nro. especies totales		16		0	0	5	0	9	5	0	0	0	0	0	0	7	1
PECES		74 943 ±	1 355	0	0	7 428	0	43 776	21 975	0	0	0	0	0	0	1 764	0
Nro. especies		12		0	0	3	0	8	4	0	0	0	0	0	0	5	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	13 416 ±	216						13 416								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 446 ±	93					4 212								234	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.			OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE			ATARR.
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	53 ±	3						53								
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	7 770 ±	231					7 384							386		
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	8 773 ±	209			5 759		3 014									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	69 ±	4					69									
PAMPANO,PAMPANTO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 809 ±	41					1 475							334		
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	161 ±	9						161								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	29 887 ±	966			1 648		27 463							776		
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 230 ±	185						8 230								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	168 ±	7						168								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	161 ±	6			21		106							34		
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>948 037 ±</b>	<b>7 618</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>527 132</b>	<b>0</b>	<b>6 349</b>	<b>2 365</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>412 157</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	2 ± (*)													2		
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	444 684 ±	5 033			26 178		6 349								412 157	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Liopenaeus vannamei</i>	32 ±	1												32		
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	503 319 ±	4 466			500 954			2 365								
<b>Dpto. PIURA CALETA 109 PARACHIQUE</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>329 808 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218 356</b>	<b>0</b>	<b>29 410</b>	<b>0</b>	<b>82 016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>19</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>PECES</b>		<b>38 345 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 440</b>	<b>0</b>	<b>29 410</b>	<b>0</b>	<b>1 495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>12</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	100 ± (**)				100											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 030 ± (**)				1 300		2 730									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	410 ± (**)				410											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	3 300 ± (**)				2 800		500									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 420 ± (**)								1 420							
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	180 ± (**)				180											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	9 750 ± (**)						9 750									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	10 350 ± (**)				860		9 490									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertata</i>	100 ± (**)						100									
PAMPANO,PAMPANTO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	710 ± (**)						710									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 750 ± (**)						4 750									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 790 ± (**)				1 790											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		1 455 ± (**)						1 380			75						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>291 483 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210 916</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80 521</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>7</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	25 ± (**)								25							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	865 ± (**)								865							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	38 000 ± (**)								38 000							
CONCHA PALA	<i>Atrina mauro</i>	41 601 ± (**)								41 601							
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	26 ± (**)															
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	210 916 ± (**)				210 916											26
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	30 ± (**)								30							
<b>Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 100 357 ±</b>	<b>9 012</b>	<b>27 464</b>	<b>0</b>	<b>838 287</b>	<b>0</b>	<b>212 068</b>	<b>0</b>	<b>9 826</b>	<b>12 712</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>28</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>290 097 ±</b>	<b>2 372</b>	<b>27 464</b>	<b>0</b>	<b>37 782</b>	<b>0</b>	<b>212 068</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>12 712</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>25</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	279 ±	11			279											
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	997 ±	38					997									



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 240 ±	62						1 240								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 152 ±	90	1 033					3 119								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	26 319 ±	330	26 319													
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	26 846 ±	433						26 846								
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	26 ±	2			26											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	19 013 ±	504						17 980		1 033						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	21 465 ±	634						21 465								
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	45 ±	1								45						
FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	134 ±	5						134								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	420 ±	17			420											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	121 190 ±	1 187						121 190								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	52 679 ±	592			36 364			5 000		11 315						
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 253 ±	68						2 253								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	19 ±	1								19						
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	7 ± (*)									7						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	10 ±	1	10													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallens</i>	1 550 ±	53						1 550								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	102 ±	3	102													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	262 ±	14			262											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	9 972 ±	509						9 972								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	21 ±	1						21								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	135 ±	7						135								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	597 ±	15						275								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		364 ±	20									364					
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>810 260 ±</b>	<b>8 448</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800 505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 755</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	922 ±	8								922						
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	800 505 ±	8 274			800 505											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	8 633 ±	166								8 633						
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 200 SAN JOSE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>128 000 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35 760</b>	<b>0</b>	<b>80 409</b>	<b>43</b>	<b>3 170</b>	<b>8 618</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>45</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>124 781 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34 800</b>	<b>0</b>	<b>80 409</b>	<b>43</b>	<b>920</b>	<b>8 609</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>42</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	938 ± (**)				877						61					
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 188 ± (**)				75			82		1 031						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	17 ± (**)				1					16						
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	4 ± (**)				4											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	76 ± (**)				76											
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	10 ± (**)				10											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	64 ± (**)				4					60						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 546 ± (**)				531			792		223						
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	10 ± (**)				10											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	44 ± (**)				44											
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	5 ± (**)				5											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	2 695 ± (**)				1 122			1 240		333						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	8 ± (**)				8											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	142 ± (**)				102					40						
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	83 ± (**)				2		81									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	330 ± (**)				290					20	20					
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	168 ± (**)									168						
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	49 ± (**)				46			3								
GATTA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	136 ± (**)				136											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	346 ± (**)				346											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	11 500 ± (**)						11 500									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	647 ± (**)				566		13	5		63						
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	10 ± (**)				10											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	80 112 ± (**)				12 369		64 410			3 333						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	12 ± (**)				12											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	540 ± (**)								540							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	250 ± (**)								250							
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	520 ± (**)				156		364									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	52 ± (**)									52						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 013 ± (**)				14		1 927			72						
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	6 ± (**)				6											
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	10 ± (**)									10						
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	523 ± (**)				276					247						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 332 ± (**)				918					414						
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	725 ± (**)				77					648						
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	32 ± (**)				32											
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	36 ± (**)				20					16						
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	557 ± (**)				452					105						
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 090 ± (**)				981					109						
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	538 ± (**)				190					348						
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	15 964 ± (**)				14 727			35		1 202						
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	451 ± (**)				303					148						
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		2 ± (**)				2											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>3 219 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 250</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	229 ± (**)				229											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	740 ± (**)				731					9						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 250 ± (**)								2 250							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 201 PIMENTEL</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>93 097 ±</b>	<b>806</b>	<b>47 462</b>	<b>0</b>	<b>1 920</b>	<b>0</b>	<b>37 241</b>	<b>4 066</b>	<b>2 379</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>61</b>		<b>44</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>91 169 ±</b>	<b>821</b>	<b>47 446</b>	<b>0</b>	<b>1 913</b>	<b>0</b>	<b>37 241</b>	<b>4 066</b>	<b>503</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>57</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	17 ±	1			17											
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	22 ± (*)		22													
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	4 043 ±	154						4 043								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	4 629 ±	59	4 552				77									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 ± (*)		1				1									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	617 ±	9	597		20											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	390 ±	17	103					287								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	75 ±	3	75													
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	14 ± (*)		14													
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 028 ±	101	3 924		24			69		11						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 217 ±	213	2 612		93			4 512								
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp: Chromis sp.</i>	115 ±	6								115						
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	29 218 ±	260	28 332		71			815								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 ± (*)		1					1								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	7 ± (*)		7													
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	25 ±	1	14							11						
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	790 ±	27						790								
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	14 ±	1	14													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 669 ±	25	1 629		9			31								
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizaroensis</i>	132 ±	5	40					92								
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	33 ±	1	31					2								
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	42 ±	1	12							30						
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	21 ±	1	21													
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	25 ±	1	25													
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	1 396 ±	64						1 396								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 121 ±	196	34					4 995		92						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	22 ± (*)		16		6											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	22 924 ±	628						22 924								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 574 ±	60	2 574													
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	29 ±	2						29								
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	394 ±	11	207					187								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	192 ±	4	125							67						
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	1 ± (*)							1								
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 247 ±	44	1 400					227								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	41 ±	2								41						
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	69 ±	3						69								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	615 ±	18						558								
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	41 ±	2	41													
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	46 ±	3								46						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	200 ±	7	83					117								
PEZ LAGARTO,GUAVINA,IGUANA MAR	<i>Synodus scituliceps</i>	2 ± (*)		2													
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	24 ±	1	1							23						
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	67 ±	4								67						
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	13 ± (*)		13													
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	40 ±	2	40													
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	133 ±	4	133													
RAYA ESPINOSA	<i>Psammobatis caudispina</i>	52 ±	2	52													
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	423 ±	7	385					38								
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanleari</i>	21 ±	1	21													
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	26 ±	1	3					23								
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	95 ±	2	95													
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	2 ± (*)					2										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	23 ±	1								23						
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	11 ±	1								11						
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 152 ±	29	169							983						
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	20 ± (*)		20													
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	6 ± (*)		6													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE															
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE		
<b>INVERTEBRADOS</b>		1 928 ±	85	16	0	7	0	0	0	0	1 876	0	0	0	0	0	29	0	
Nro. especies		4		3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	3 ± (*)		3															
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	47 ±	2	11		7													
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2 ± (*)		2													29		
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 876 ±	85								1 876								
		±																	
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>		<b>CALETA 202 SANTA ROSA</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		257 894 ±	3 448	0	0	0	0	256 646	0	0	1 248	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		25		0	0	0	0	22	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
<b>PECES</b>		257 894 ±	3 448	0	0	0	0	256 646	0	0	1 248	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		25		0	0	0	0	22	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	234 ±	13					234											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 686 ±	45					2 612			74								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 922 ±	137					4 922											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 345 ±	338					13 057			288								
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	11 ± (*)						11											
COCO, SUCCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	8 219 ±	288					7 756			463								
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	2 370 ±	94					2 370											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 452 ±	52					1 452											
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizaroensis</i>	1 937 ±	67					1 937											
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	14 925 ±	342					14 925											
JUREL FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	114 040 ±	2 345					114 040											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	9 ± (*)									9								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	81 993 ±	1 871					81 993											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	408 ±	20					408											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 902 ±	116					3 902											
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	1 116 ±	41					1 116											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	3 042 ±	108					3 042											
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	2 631 ±	55					2 631											
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	20 ±	1					20											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	151 ±	8					1			150								
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	196 ±	11					4			192								
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	32 ±	2								32								
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	201 ±	11					201											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	12 ±	1					12											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	40 ±	2								40								
<b>Dpto. LA LIBERTAD</b>		<b>CALETA 303 SALAVERRY</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		41 621 ±	380	0	1 950	20 753	2 337	1 231	15 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		48		0	1	43	27	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>PECES</b>		39 184 ±	375	0	0	20 359	2 244	1 231	15 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		44		0	0	40	25	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	232 ±	5			5	227												
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 836 ±	283				876				14 960								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	94 ±	3				60			34									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 ± (*)					3												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	253 ±	11				236		17										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 320 ±	24					676	145	499									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	135 ±	6					135											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	776 ±	11					515	261										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seniella violacea</i>	10 ± (*)						10											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	16 ± (*)						13	3										
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Microgogonias altipinnis</i>	3 ± (*)						3											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (*)						2	1										
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	3 ± (*)						3											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 078 ±	21					971	107										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	33 ±	1					8	25										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 ± (*)						5											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	675 ±	9					84	591										
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	3 ± (*)							3										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	15 161 ±	190					14 768	244	149									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	217 ±	5					127	90										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	156 ±	3					156											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	54 ±	1					31	23										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	613 ±	25					64		549									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	34 ±	1					17	17										
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	6 ± (*)						6											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallensis</i>	187 ±	6					176	11										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	16 ± (*)							16										
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	1 ± (*)						1											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	132 ±	4					70	62										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	250 ±	6					226	24										
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbina xanti</i>	1 ± (*)						1											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	411 ±	8					338	73										
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	107 ±	2					24	83										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	23 ±	1					23											
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	6 ± (*)						6											
SIERRA, VERLE	<i>Scorpaenomoropus sierra</i>	2 ± (*)						2											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	273 ±	10					6			267								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	475 ±	12					452			23								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	100 ±	4								100								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	23 ±	1							23									
TOLLO COMUN, TPRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	140 ±	6					30	110										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	228 ±	5					162	66										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	30 ±	1					20	10										
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	60 ±	2					48	12										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>2 356 ±</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1 950</b>	<b>313</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	2 088 ±	25		1 950	128	10												
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	268 ±	5			185	83												
<b>REPTILES</b>		<b>52 ±</b>	<b>3</b>			<b>52</b>													
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>																	
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	52 ±	3			52													
<b>MAMIFEROS</b>		<b>29 ±</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	29 ±	2			29													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.						
ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																		
	TOTAL CALETA kg		109 661 ± (**)		13 478	0	22 666	785	27 664	28 905	7 389	8 774	0	0	0	0	0	0	
	Nro. especies totales		50		23	0	25	10	12	2	15	15	0	0	0	0	0	0	
	PECES		98 915 ± (**)		13 478	0	22 221	785	27 414	28 905	423	5 689	0	0	0	0	0	0	
	Nro. especies		41		23	0	24	10	11	2	7	13	0	0	0	0	0	0	
	ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	5 520 ± (**)					20	5 500										
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	94 ± (**)					94											
	AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	27 568 ± (**)				408			27 150									
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	5 790 ± (**)						5 790										
	BERECHE	<i>Larimus spp</i>	300 ± (**)									300							
	BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	96 ± (**)		96														
	BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	160 ± (**)		54		14	25			37	30							
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	30 ± (**)		27		3												
	CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	821 ± (**)		278			508					35						
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 635 ± (**)		6 592		8						35						
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	871 ± (**)		17			424		145			285						
	CASTANETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	247 ± (**)		7								240						
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 755 ± (**)					160		1 595									
	COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	2 922 ± (**)		2 833			29			60								
	CONGRIO MANCHADO	<i>Gerytherus maculatus</i>	17 ± (**)		2				15										
	CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	146 ± (**)		131						15								
	CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Aristostromus scapularis</i>	2 563 ± (**)		357			32			20	2 144							
	ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	161 ± (**)		11							150							
	GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	126 ± (**)					126											
	JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	895 ± (**)		801			44		50									
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	303 ± (**)					2	295		6								
	LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	955 ± (**)		10			910					35						
	LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	19 201 ± (**)		1 706			10 035		5 645			1 815						
	MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	23 ± (**)		15			8											
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	35 ± (**)		20			15											
	MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 791 ± (**)		87			2 704											
	MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	5 ± (**)		5														
	MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 876 ± (**)					1 602		19			255						
	MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 692 ± (**)		5			1 027		570			90						
	MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	71 ± (**)		13						58								
	PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	15 ± (**)					15											
	PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	551 ± (**)					1		550									
	PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	911 ± (**)		192			137	80		227	275							
	RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	118 ± (**)					58	60										
	SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	200 ± (**)							200									
	SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	11 300 ± (**)					3 950		7 350									
	TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 755 ± (**)								1 755								
	TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	138 ± (**)					138											
	TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	55 ± (**)						55										
	TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	219 ± (**)		219														
	VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	4 ± (**)					4											
	INVERTEBRADOS			10 301 ± (**)		0	0	0	0	250	0	6 966	3 085	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies			8		0	0	0	0	1	0	8	2	0	0	0	0	0	0
	ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 379 ± (**)								1 379								
	BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	20 ± (**)								20								

C. ESTRELLA, R. GUEVARA-CARRASCO, W. AVILA, J. PALACIOS Y A. MEDINA: Informe estadístico de la pesca artesanal durante el 2do. semestre de 1999

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cockeri</i>	265 ± (**)										230	35				
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	3 530 ± (**)						250				230	3 050				
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	4 935 ± (**)										4 935					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	12 ± (**)										12					
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	90 ± (**)										90					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	70 ± (**)										70					
<b>MAMIFEROS</b>		<b>445 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TONINO,CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	445 ± (**)				445											
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 501 HUACHO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>80 044 ± (**)</b>		<b>16 240</b>	<b>6</b>	<b>13 764</b>	<b>1 625</b>	<b>32 977</b>	<b>129</b>	<b>7 428</b>	<b>7 828</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>57</b>		<b>13</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>73 175 ± (**)</b>		<b>16 240</b>	<b>0</b>	<b>13 764</b>	<b>1 564</b>	<b>32 977</b>	<b>129</b>	<b>725</b>	<b>7 776</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>47</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	203 ± (**)				123		80									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	27 ± (**)					27										
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	7 ± (**)				1	6										
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	15 ± (**)						15									
BORRACHO,SUENO	<i>Scarichthys gigas</i>	3 ± (**)		3													
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	22 ± (**)				7	15										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 536 ± (**)		5 688		220	38	560				30					
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	8 672 ± (**)		8 561		70	4				22	15					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	469 ± (**)				39		90				340					
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp. Chromis sp.</i>	813 ± (**)		811		2											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	534 ± (**)				448	56					30					
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	15 ± (**)				3						12					
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	241 ± (**)				42	118		15		66						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	472 ± (**)				56	241					175					
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	38 ± (**)		6		2					30						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	214 ± (**)		53		66	90				5						
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	20 ± (**)										20					
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	18 ± (**)		18													
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	343 ± (**)				80	129		104			30					
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	38 ± (**)				37						1					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	508 ± (**)				17	419				43	29					
LENGUADO,L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	1 ± (**)				1											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 883 ± (**)				2 286	38	35				524					
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	18 738 ± (**)		90		9 094	142	3 630				5 780					
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 139 ± (**)				9		6 690				440					
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancistae</i>	8 ± (**)					8										
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 468 ± (**)				529		720				217					
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	139 ± (**)				139											
CUJO DE UVA,CUJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	6 ± (**)								6							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	7 550 ± (**)				238		7 202				110					
PAMPANO,PAMPANTO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	12 ± (**)				12											
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	181 ± (**)				8	158					15					
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	135 ± (**)		131							4						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.				
												ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (**)									2					
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	3 ± (**)					3									
PEZ CINTA	<i>Trichilurus lepturus</i>	2 ± (**)					2									
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	3 ± (**)					3									
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	5 ± (**)		2							3					
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idlastes</i>	1 ± (**)					1									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 480 ± (**)		838			72	42			528					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	61 ± (**)					26		35							
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	178 ± (**)					108		70							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	13 850 ± (**)						13 850								
SARGO DE PEÑA	<i>Nesilosus latifrons</i>	5 ± (**)		5												
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	17 ± (**)					8	9								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	40 ± (**)						24	10			6				
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ± (**)		3									8			
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		48 ± (**)		31			12						5			
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		5 ± (**)											5			
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>6 869 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>6</b>		<b>61</b>			<b>6 703</b>	<b>52</b>	<b>47</b>				
Nro. especies		<b>10</b>		<b>0</b>	<b>1</b>											
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	12 ± (**)									12					
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	52 ± (**)										52				
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	257 ± (**)						7		250						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	151 ± (**)			6			10		100			35			
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	4 265 ± (**)								4 265						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	535 ± (**)								535						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	329 ± (**)						44		285						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	82 ± (**)								82						
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	540 ± (**)								540						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	646 ± (**)								634			12			
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 504 CALLAO</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>263 042 ± (**)</b>		<b>6 774</b>	<b>0</b>	<b>40 553</b>	<b>0</b>	<b>130 837</b>	<b>35 021</b>	<b>49 857</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>61</b>		<b>31</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>209 571 ± (**)</b>		<b>2 954</b>	<b>0</b>	<b>40 550</b>	<b>0</b>	<b>130 837</b>	<b>35 021</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>52</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	21 925 ± (**)						21 925								
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	1 ± (**)		1												
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	20 ± (**)						20								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 066 ± (**)							15 066							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	8 410 ± (**)							8 410							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	150 ± (**)						150								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	15 ± (**)					15									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	13 ± (**)		3			10									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	694 ± (**)		379			15		300							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 306 ± (**)		464			952		1 890							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	165 ± (**)		127			8		30							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 413 ± (**)		45			783		8 565							
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	94 ± (**)		94						20						
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	337 ± (**)		8			269		60							



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus</i> sp.	57 ± (**)															
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	2 867 ± (**)		7				2 025									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	286 ± (**)		31				250									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	21 ± (**)									8						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	8 ± (**)															
CHEPLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	35 ± (**)		19								12					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	149 ± (**)		45				37									
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	16 ± (**)		16													
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruianus</i>	2 ± (**)		2													
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	144 ± (**)		6			126			12							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	857 ± (**)		178			4			675							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	637 ± (**)		5			583			2		47					
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	70 ± (**)					70										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 216 ± (**)					1 905			1 311							
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	64 827 ± (**)		421			10 326			54 080							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 426 ± (**)					1 401			25							
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	15 ± (**)					15										
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruianus</i>	258 ± (**)					98			160							
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	105 ± (**)					75			30							
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 261 ± (**)		142			156			963							
MORENA	<i>Muraena</i> sp., <i>Gymnothorax</i> sp.	14 ± (**)					14										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	9 742 ± (**)					1 052			8 690							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus pallens</i>	70 ± (**)					64			6							
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	7 ± (**)		5			2										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	33 ± (**)		1			22			10							
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	3 371 ± (**)					11			3 360							
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	1 ± (**)					1										
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyrnaena ansis</i> , <i>S. idiasles</i>	52 ± (**)					52										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	505 ± (**)		229			143			11		122					
QUIMERA	<i>Hydrolagus</i> sp.	8 270 ± (**)								8 270							
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon</i> sp.	9 ± (**)		1			8										
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	348 ± (**)					348										
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudopeneus grandisquamis</i>	22 ± (**)					22										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	47 577 ± (**)		195			21 132			26 250							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	35 ± (**)					35										
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	63 ± (**)		34			29										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 275 ± (**)								3 275							
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	491 ± (**)		489			2										
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		20 ± (**)		7			13										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>53 471 ± (**)</b>		<b>3 620</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49 648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>9</b>		<b>5</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	9 ± (**)										9					
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	24 ± (**)										24					
CALAMAR	<i>Loligo gahii</i>	3 826 ± (**)		3 626								200					
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	9 ± (**)		2			3					4					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	24 897 ± (**)										24 897					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	21 604 ± (**)		14								21 590					
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	122 ± (**)		5								117					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 515 ± (**)		173								1 342					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 465 ± (**)										1 465					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.	ARPON									TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE		
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA																			
	<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>140 216 ±</b>	<b>1 062</b>	<b>5 233</b>	<b>0</b>	<b>25 467</b>	<b>0</b>	<b>74 546</b>	<b>10 460</b>	<b>24 510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Nro. especies totales</b>		<b>47</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>PECES</b>		<b>115 443 ±</b>	<b>916</b>	<b>4 389</b>	<b>0</b>	<b>25 467</b>	<b>0</b>	<b>74 546</b>	<b>10 460</b>	<b>581</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Nro. especies</b>		<b>36</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	AZUL, CHIFI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	18 026 ±	342			8 037			9 989										
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 803 ±	27	2 763		17			23										
	CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 628 ±	155	1 090		1 515		10 023											
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	39 ±	2	32		7													
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	196 ±	7			196													
	CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	187 ±	8	3					184										
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	52 ±	2			52													
	COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	373 ±	9	155					218										
	CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	5 ± (*)				5													
	CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	22 ±	1									22							
	CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	6 ± (*)				6													
	DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (*)											2						
	ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	172 ±	9						172										
	JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	76 ±	4	7					69										
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	29 ±	1									29							
	LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 935 ±	39			1 935													
	LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	19 158 ±	251	310		7 745			11 103										
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 165 ±	63			17			1 148										
	MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	115 ±	6							115									
	MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	69 ±	4						69										
	MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophiocephalus</i>	1 188 ±	23	29		1 159													
	MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	69 ±	4						69										
	PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	379 ±	14			34			345										
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallens</i>	80 ±	2			80													
	PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	55 ±	3			9			46										
	PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	166 ±	4			159			7										
	PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelotii, H. specu</i>	207 ±	11			207													
	PICUDA BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	60 ±	3			2			58										
	PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	181 ±	3			9						172							
	RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 269 ±	23			1 269													
	SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	54 026 ±	576			2 669		51 012				345							
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	29 ±	1			29													
	TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus paucus</i>	528 ±	18						172		356								
	TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	126 ±	4			126													
	TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	11 ±	1			11													
	TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ±	1										11						
	<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>20 622 ±</b>	<b>186</b>	<b>844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 778</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Nro. especies</b>		<b>10</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	BABOSA, CARACOL, BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	34 ±	2									34							
	CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	844 ±	6	844															
	CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	8 628 ±	85									8 628							
	CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	235 ±	12									235							
	CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	23 ±	1									23							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	6 338 ±	75							6 338							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	8 ± (*)								8							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	6 ± (*)								6							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	17 ±	1							17							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 489 ±	45							4 489							
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>4 151 ±</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	4 151 ±	113							4 151							
<b>Dpto. ICA CALETA 601 SAN ANDRES</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>120 175 ±</b>	<b>811</b>	<b>32 535</b>	<b>0</b>	<b>49 879</b>	<b>0</b>	<b>12 615</b>	<b>56</b>	<b>25 090</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		46		23	0	35	0	12	4	10	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>94 869 ±</b>	<b>674</b>	<b>32 091</b>	<b>0</b>	<b>49 879</b>	<b>0</b>	<b>12 615</b>	<b>56</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		40		21	0	35	0	12	4	4	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	10 ±	1					10									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	57 ±	1			57											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	16 ±	1	16													
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	50 ±	2			50											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 250 ±	18	555		592		103									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 918 ±	194	1 188		1 550		6 180									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	33 742 ±	235	28 845		4 814				83							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 670 ±	55	88		5 683		894	5								
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	103 ±	6			103											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	4 155 ±	48	26		4 124			5								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaeta violacea</i>	224 ±	11	18				206									
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalcoides</i>	21 ±	1			21											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	8 ± (*)		8													
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	10 ±	1	10													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	246 ±	6	21		225											
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruanus</i>	128 ±	2			128											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	72 ±	2			72											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 993 ±	158	72		12		2 909									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	28 ±	1	7		16				5							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 966 ±	40	41		4 925											
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	10 900 ±	110	279		10 621											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	838 ±	28			321		517									
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	2 286 ±	20	26		2 245			15								
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 403 ±	31			3 325		78									
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	528 ±	10	36		472		20									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	113 ±	3	98		9				6							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	6 953 ±	201	124		6 500		329									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Cauliolatilus affinis</i>	277 ±	5	213		64											
PEJERFREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	951 ±	29			951											
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaotes</i>	50 ±	2			50											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	571 ±	11	277		160				134							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 326 ±	27			1 016		310									
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	28 ±	1			28											
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	847 ±	21			847											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	BUZ.					ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA								CHINCH.	ARON	TRINCHE	ATARR.	OTROS		
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 500 ±	57						1 059	31							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	395 ±	13														
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 ± (*)															
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	16 ±	1														
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	31 ±	1														
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	184 ±	3	143													
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>25 306 ±</b>	<b>197</b>	<b>444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 862</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>6</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	517 ±	23								517						
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	83 ±	5								83						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	21 065 ±	178	413							20 652						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	62 ±	2								62						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 302 ±	31								1 302						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 277 ±	24	31							2 246						
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 604 LAGUNA GRANDE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>969 517 ±</b>	<b>7 086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74 692</b>	<b>0</b>	<b>894 825</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>27</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>74 813 ±</b>	<b>1 159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74 382</b>	<b>0</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>12</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	964 ±	37					964									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	66 983 ±	1 057					66 983									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	586 ±	28					586									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ±	1							11							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	212 ±	8					212									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)								6							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 343 ±	38					1 343									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	103 ±	6					103									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	207 ±	8							207							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	207 ±	4							207							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	161 ±	6					161									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 030 ±	156					4 030									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>892 040 ±</b>	<b>6 693</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>891 730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>13</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	9 151 ±	155							9 151							
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	293 ±	14							293							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	6 573 ±	94							6 573							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	30 527 ±	487							30 527							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	535 416 ±	4 896					161		535 255							
CONCHA BLANCA,PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	15 213 ±	229							15 213							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	224 ±	7							224							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	263 753 ±	2 984							263 753							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	195 ±	9							195							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	20 873 ±	308							20 873							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 780 ±	21							1 780							
MEJILLON		6 923 ±	153							6 923							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 119 ±	25					149		970							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		1 929 ±	45	0	0	0	0	0	0	0	1 929	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 929 ±	45								1 929							
ALGAS		735 ±	40	0	0	0	0	0	0	0	735	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocantus sp</i>	735 ±	40								735							
<b>Dpto. AREQUIPA</b>		<b>CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		112 091 ±	1 216	211	0	2 124	0	33 768	19 697	56 237	0	0	54	0	0	0	0	
Nro. especies totales		36		3	0	13	0	9	4	19	0	0	5	0	0	0	0	
<b>PECES</b>		56 526 ±	838	211	0	2 124	0	33 768	19 648	721	0	0	54	0	0	0	0	
Nro. especies		27		3	0	13	0	9	3	11	0	0	5	0	0	0	0	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	16 956 ±	162						16 956									
BONITO, CHAU, CHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 052 ±	46			1 052												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	822 ±	43			30		781		11								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 757 ±	94					1 757										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	311 ±	7	120		75				116								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	552 ±	24					552										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	204 ±	7			204												
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	99 ±	3			99												
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 444 ±	56			452				992								
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	5 ± (*)									5							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 821 ±	100			34		2 780		7								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	108 ±	2			24				79			5					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	245 ±	10					245										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	342 ±	16					342										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	245 ±	10					245										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	17 ±	1							17								
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	183 ±	8							178			5					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemiliatjanus macrophthalmos</i>	85 ±	3			6				57			22					
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	57 ±	2			57												
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	104 ±	2			19				72			13					
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H.specu</i>	587 ±	15						587									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	152 ±	5	43						109								
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	52 ±	2			52												
ROLLIZO	<i>Prolactylus jugularis</i>	75 ±	3	31						35			9					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	26 074 ±	823					26 074										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 105 ±	23							2 105								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	20 ±	1			20												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		52 ±	2	17									35					
<b>INVERTEBRADOS</b>		55 516 ±	728	0	0	0	0	0	0	55 516	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
ALMEJA	<i>Gari solida/Semela corrugata</i>	896 ±	24							896								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	11 793 ±	135							11 793								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	317 ±	7							317								
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	32 125 ±	482							32 125								
ERIZO	<i>Lowechinus albus</i>	4 980 ±	109							4 980								
JAINA	<i>Cancer porteri</i>	385 ±	6							385								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	801 ±	22							801								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 219 ±	65							4 219								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASMI.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>																	
		49 ±	2	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		49 ±	2						49								
<b>Dpto. MOQUEGUA CALETA 800 ILO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>156 834 ±</b>	<b>150</b>	<b>1 787</b>	<b>0</b>	<b>2 779</b>	<b>0</b>	<b>82 508</b>	<b>34 552</b>	<b>34 733</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		43		5	0	20	0	13	3	17	0	0	0	10	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>122 431 ±</b>	<b>1 119</b>	<b>1 746</b>	<b>0</b>	<b>2 779</b>	<b>0</b>	<b>82 508</b>	<b>34 552</b>	<b>464</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		33		4	0	20	0	13	3	7	0	0	0	8	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	68 ±	3			68											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	24 558 ±	371						24 558								
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Dayidodon laeivitrans</i>	10 ±	1			10											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	52 ±	3					52									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	15 510 ±	352					15 510									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	28 609 ±	351			31		28 578									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 776 ±	26	1 509		213				31				23			
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruvarius</i>	95 ±	5			12		83									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	538 ±	21			63		475									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	246 ±	6			9				189				48			
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilius gilberti</i>	801 ±	18			801											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	122 ±	2	44						39				39			
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Aristostomus scapularis</i>	38 ±	1			38											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 863 ±	245			36		10 827									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	104 ±	2			80				18				6			
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	652 ±	15			241		411									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 583 ±	141					2 583									
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	19 ±	1											19			
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	12 ± (*)				12											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (*)				2											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	50 ±	2							4				46			
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	875 ±	15			834		41									
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondalei, H. specu</i>	417 ±	13						417								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	571 ±	9	185		26				163				197			
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	171 ±	5			119		52									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	186 ±	10					186									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	23 555 ±	517					23 555									
SARDINA REDONDA, S. MONA	<i>Etrumeus teres</i>	155 ±	6					155									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	9 577 ±	138						9 577								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	47 ±	2			47											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	41 ±	2			41											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	96 ±	3			96											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	32 ±	1	8							20			4			
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>34 403 ±</b>	<b>255</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34 269</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		10		1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	52 ±	3							52							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	580 ±	16							580							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	5 083 ±	57							5 083							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	3 404 ±	35							3 404							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	171 ±	4								171						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 903 ±	40								1 857				46		
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	15 896 ±	123								15 896						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	4 127 ±	127								4 127						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	992 ±	12								992						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 195 ±	27	41							2 107				47		
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>209 150 ±</b>	<b>4 750</b>	<b>1 880</b>	<b>0</b>	<b>9 140</b>	<b>0</b>	<b>168 327</b>	<b>25 019</b>	<b>4 784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>40</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>204 432 ±</b>	<b>1 916</b>	<b>1 880</b>	<b>0</b>	<b>9 140</b>	<b>0</b>	<b>168 327</b>	<b>25 019</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>33</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	12 240 ±	291						12 240								
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevis</i>	6 ± (*)					6										
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	33 ±	2				33										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 412 ±	200					10 412									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	5 815 ±	125					5 815									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 839 ±	51	1 699		527		485	128								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	160 ±	9					160									
CAMOTILLO	<i>Normanichthys crockeri</i>	4 ± (*)					4										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	27 ±	1				27										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	1 270 ±	49				270		1 000								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	81 ±	2				81										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	296 ±	9				296										
CHERLQ,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	160 ±	4	107			53										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	103 ±	2				103										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	11 522 ±	235				106		11 416								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	344 ±	9				330			14							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	58 ±	3				58										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	36 228 ±	551				1 172	29 391	5 665								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	15 396 ±	448				1 254	14 142									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	18 ±	1				18										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiens</i>	321 ±	18					321									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	34 ±	1				34										
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	20 ±	1				6			14							
PEJERREY	<i>Odonesthes regia regia</i>	2 377 ±	32				2 255		122								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	231 ±	6	74			71			48	38						
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	663 ±	19				503			160							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	1 705 ±	66				176			1 529							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	95 063 ±	1 381						95 063								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (*)					2										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 971 ±	119				32			4 939							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 668 ±	58				1 647			21							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	76 ±	2				76										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	289 ±	16							289							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>4 718 ±</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 718</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>7</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	289 ±	7							289							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	38 ±	2							38							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	2 501 ±	50							2 501							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	261 ±	4							261							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	6 ± (*)								6							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	677 ±	12							677							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	946 ±	18							946							
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 901 VILA VILA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>8 253 ±</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 115</b>	<b>1 139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>18</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>7 114 ±</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>14</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	67 ±	4			67											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	64 ±	3			64											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	58 ±	3			58											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruvarius</i>	4 ± (*)				4											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 ±	1			15											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	850 ±	25			850											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	9 ± (*)				9											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	775 ±	18			775											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	29 ±	1			29											
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	1 581 ±	56			341			1 240								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	766 ±	24			347			419								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 425 ±	133			2 425											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	15 ±	1			15											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	456 ±	25						456								
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 139 ±</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	514 ±	19							514							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	317 ±	17							317							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	177 ±	5							177							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	131 ±	3							131							

(\*) La muestra es de un solo día y/o la captura promedio diaria es menor que un kilo

(\*\*) Los días muestreados son iguales a los días del mes





ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS  
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS  
Y POR ARTES/APAREJOS DE PESCA  
NOVIEMBRE 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PUL.M.					
<b>Dpto. TUMBES</b>		<b>CALETA 000 PUERTO PIZARRO</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>222 303 ±</b>	<b>1 639</b>	<b>1 080</b>	<b>0</b>	<b>150 186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64 881</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>43</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>215 430 ±</b>	<b>1 586</b>	<b>1 080</b>	<b>0</b>	<b>149 980</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58 214</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>40</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	36 836 ±	578			36 666										170	
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	29 ±	1			29											
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	6 397 ±	75			6 115										282	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	244 ±	5			244											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 429 ±	30			2 207										222	
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	817 ±	25			584										233	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	110 ±	6			110											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	712 ±	14			712											
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	10 102 ±	208	27		10 075											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax californicus</i>	4 632 ±	53	223		515			3 834								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 842 ±	34			1 287			555								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	55 984 ±	562			14 161										41 823	
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	12 653 ±	130			12 055										598	
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	166 ±	9			166											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	20 513 ±	197			9 055			4							11 454	
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	118 ±	6			19										99	
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	64 ±	3													64	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	208 ±	4			153										55	
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	343 ±	5	35		259										49	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	8 795 ±	127			8 157										638	
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruana</i>	107 ±	6			107											
FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	173 ±	5	55		72			46								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	797 ±	13			84										713	
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	3 586 ±	53			2 925			8							653	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	487 ±	12						487								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	884 ±	16	709		4			171								
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesios maculatus</i>	68 ±	3	10		33			10							15	
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilichthys macropthalmos</i>	161 ±	8			56			105								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	34 998 ±	382			34 790										208	
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	550 ±	13	21		512			17								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	298 ±	6			265			33								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	868 ±	20			196			647							25	
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	785 ±	15			785											
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	115 ±	4			115											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	35 ±	2			35											
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	148 ±	3			58			90								
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	1 372 ±	19			1 251			31							90	
RAYA C, ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 017 ±	23			258			9							750	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 117 ±	64			4 109			8								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	1 739 ±	23			1 694			41							4	
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		131 ±	3			62										69	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>6 873 ±</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 667</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	906 ±	20			38										868	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	77 ±	3													77	
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	5 890 ±	91			168										5 722	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
<b>Dpto. TUMBES CALETA 002 CANCAS</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>477 904 ±</b>	<b>5 034</b>	<b>55 044</b>	<b>0</b>	<b>429</b>	<b>0</b>	<b>422 431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>20</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>477 904 ±</b>	<b>5 034</b>	<b>55 044</b>	<b>0</b>	<b>429</b>	<b>0</b>	<b>422 431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>20</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	411 ±	19					411									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	294 756 ±	3 627					294 756									
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	6 022 ±	141	6 022													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 250 ±	300					13 250									
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	4 711 ±	95					4 711									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	756 ±	22	56				700									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	1 611 ±	25	1 611													
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	3 344 ±	44	3 344													
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	54 844 ±	962			67		54 777									
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	20 433 ±	303					20 433									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	3 378 ±	169			67		3 311									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 278 ±	63					1 278									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	44 011 ±	612	44 011													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 294 ±	63			50		1 244									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 589 ±	35			89		1 500									
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	16 928 ±	749					16 928									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	2 861 ±	75			28		2 833									
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropronus nigrescens</i>	1 750 ±	40			17		1 733									
SIERRA, VERLE	<i>Scorpaenopsis sierra</i>	4 633 ±	74			67		4 566									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	44 ±	3			44											
<b>Dpto. PIURA CALETA 100 MANCORA</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>83 250 ±</b>	<b>726</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38 285</b>	<b>0</b>	<b>11 587</b>	<b>17 910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 375</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>57</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
<b>PECES</b>		<b>80 809 ±</b>	<b>714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 690</b>	<b>0</b>	<b>11 587</b>	<b>17 900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 620</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>50</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	290 ±	16					155									135
AGUJA,WAHOQ,AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	83 ±	5			83											
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 847 ±	25			1 837			10								
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	20 167 ±	370			20 167											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	31 ±	2			31											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	833 ±	34			26											807
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 283 ±	29														1 283
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 148 ±	33			1 148											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 955 ±	45			978		967									10
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	10 ± (*)				10											
BIO-BIO,CONGRIO CULEBRA	<i>Cynoponticus coniceps</i>	5 ± (*)							5								
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	393 ±	5			31			362								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	181 ±	3						181								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	895 ±	19			579		52									264
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	812 ±	20			47											765
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	248 ±	13														248
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	109 ±	3			99		10									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	279 ±	5							279							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	616 ±	11							616							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	4 102 ±	35				5			3 735							362
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	88 ±	3						57								31
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furciminus</i>	698 ±	9							698							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	295 ±	9			295											
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	16 ±	1			16											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	238 ±	6			238											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	47 ±	2			47											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	186 ±	10						186								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 866 ±	47			88											2 778
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	3 471 ±	70			3 471											
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 040 ±	31			1 040											
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	16 903 ±	224			595				11 756							4 552
MERO PESCAO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	10 ±	1							10							
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	336 ±	8			295				41							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	512 ±	11			279				42							191
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	52 ±	3														52
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Cavilatius affinis</i>	124 ±	3			5				119							
PEZ AGUJILLA,BALAO,SALTATOR	<i>Hemiramphus saltator</i>	352 ±	15														352
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	93 ±	5			93											
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (*)										2					
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	776 ±	17			776											
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. tidiastes</i>	8 650 ±	268							7 516							1 334
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	31 ±	1			16					5		10				
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	228 ±	11			31											197
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	31 ±	2														31
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 921 ±	155			1 355				2 524							42
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	26 ±	1			26											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	310 ±	14			310											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	807 ±	21			807											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	1 940 ±	61			1 940											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 019 ±	17			895											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		202 ±	9							16							186
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		52 ±	2			31				21							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>2 369 ±</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>523</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 081</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>755</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>5</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CARACOL PINA	<i>Hexaplex brassica</i>	66 ±	1			61						5					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	219 ±	2			219											
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	755 ±	30														755
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	243 ±	8			243											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	600 ±	7									600					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		486 ±	6							10		476					
<b>REPTILES</b>		<b>31 ±</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	31 ±	2			31											
<b>MAMIFEROS</b>		<b>41 ±</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	41 ±	2			41											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>327 922 ± (**)</b>		<b>234 382</b>	<b>0</b>	<b>36 290</b>	<b>0</b>	<b>55 248</b>	<b>1 256</b>	<b>0</b>	<b>746</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>18</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>PECES</b>		<b>279 816 ± (**)</b>		<b>226 220</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>51 440</b>	<b>1 256</b>	<b>0</b>	<b>746</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Nro. especies</b>		<b>16</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 862 ± (**)		6 862													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	29 624 ± (**)						29 624									
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	18 360 ± (**)						18 360									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	3 456 ± (**)						3 456									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	271 ± (**)		271													
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	577 ± (**)		577													
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	560 ± (**)		492		68											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	746 ± (**)									746						
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	217 852 ± (**)		216 510		86			1 256								
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	16 ± (**)		16													
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	68 ± (**)		68													
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	85 ± (**)		85													
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Mediauna ancietae</i>	64 ± (**)		64													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilipterus macrophthalmos</i>	353 ± (**)		353													
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus alfinis</i>	884 ± (**)		884													
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	38 ± (**)		38													
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>48 106 ± (**)</b>		<b>8 162</b>	<b>0</b>	<b>36 136</b>	<b>0</b>	<b>3 808</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Nro. especies</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	3 808 ± (**)						3 808									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	44 298 ± (**)		8 162		36 136											
<b>Dpto. PIURA CALETA 106 PAITA</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 295 390 ±</b>	<b>9 879</b>	<b>483 797</b>	<b>0</b>	<b>380 825</b>	<b>0</b>	<b>105 362</b>	<b>35 996</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 304</b>	<b>287 086</b>	
<b>Nro. especies totales</b>		<b>26</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	
<b>PECES</b>		<b>136 413 ±</b>	<b>1 449</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>6 689</b>	<b>0</b>	<b>90 470</b>	<b>35 996</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 218</b>	<b>1 014</b>	
<b>Nro. especies</b>		<b>22</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	517 ±		29				517									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	28 486 ±		425					28 327						159		
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	91 ±		5				91									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	27 ±		2				27									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	36 ±		2											36		
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	176 ±		9	21										155		
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	25 118 ±		572	5		282	24 317							514		
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	26 987 ±		626			10	26 162							815		
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	28 ±		1				28									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 080 ±		34			52	923							105		
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	63 ±		3					63								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 ± (*)						3									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	17 617 ±		641			4 255	12 201							147	1 014	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	39 ±		2				39									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 940 ±		86			196	2 694							50		
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	3 621 ±		205				3 621									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	139 ±		5				139									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	19 302 ±	808					19 086									216	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	25 ±	1					25										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus paucus</i>	7 067 ±	110						7 067									
TIBURON ZORRO PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	539 ±	19						539									
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 512 ±	108			1 894		597									21	
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 158 977 ±</b>	<b>9 502</b>	<b>483 771</b>	<b>0</b>	<b>374 136</b>	<b>0</b>	<b>14 912</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>286 072</b>
Nro. especies		4		2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	41 ±	1					9									32	
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllus dovii</i>	291 244 ±	3 696	5 172														286 072
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	54 ±	1														54	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	867 638 ±	7 393	478 599		374 136		14 903										
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 109 PARACHIQUE</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>237 324 ±</b>	<b>2 001</b>	<b>8 286</b>	<b>0</b>	<b>74 222</b>	<b>0</b>	<b>30 554</b>	<b>0</b>	<b>124 231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
Nro. especies totales		22		1	0	4	0	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>PECES</b>		<b>44 579 ±</b>	<b>583</b>	<b>8 286</b>	<b>0</b>	<b>6 349</b>	<b>0</b>	<b>29 520</b>	<b>0</b>	<b>424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		15		1	0	3	0	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	52 ±	3					52										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	10 003 ±	246	8 286		414		1 220		83								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	517 ±	19					517										
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 293 ±	54					1 293										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	414 ±	18					104		310								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	466 ±	24					466										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	672 ±	38					672										
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	1 940 ±	105					1 940										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 966 ±	195					7 966										
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 448 ±	236					7 448										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 241 ±	49					1 241										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	1 798 ±	75			163		1 635										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 966 ±	237					4 966										
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	5 772 ±	138			5 772												
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	31 ±	2									31						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>192 745 ±</b>	<b>1 716</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67 873</b>	<b>0</b>	<b>1 034</b>	<b>0</b>	<b>123 807</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
Nro. especies		7		0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1
CARACOL PINA	<i>Hexaplex brassica</i>	14 ±	1							14								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	220 ±	6							220								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	112 891 ±	1 301							112 891								
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	10 568 ±	203							10 568								
LANGOSTINO CAFE	<i>Parfantepenaeus californiensis</i>	31 ±	2															
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	68 907 ±	811			67 873		1 034										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	114 ±	3							114								
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 115 PUERTO RICO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 772 859 ±</b>	<b>12 687</b>	<b>39 374</b>	<b>0</b>	<b>1 355 210</b>	<b>0</b>	<b>322 628</b>	<b>0</b>	<b>55 647</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		23		3	0	4	0	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>367 061 ±</b>	<b>5 479</b>	<b>39 374</b>	<b>0</b>	<b>23 084</b>	<b>0</b>	<b>303 298</b>	<b>0</b>	<b>1 305</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		17		3	0	3	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	458 ±	17			163		295										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	106 ±	5	22				84										



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	156 521 ±	2 091	38 471				118 050									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	28 238 ±	706					28 238									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	74 ±	4								74						
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilius medius</i>	200 ±	11					200									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seniolella volacea</i>	10 214 ±	389	881				9 333									
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	7 ± (*)									7						
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	13 ± (*)									13						
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 111 ±	63					1 111									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	47 228 ±	1 041					47 228									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 080 ±	34					44			1 036						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	98 094 ±	4 801					98 094									
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	41 ±	2								41						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	111 ±	6					111									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	22 994 ±	444			22 484		510									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	437 ±	17			437											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		134 ±	6								134						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 405 798 ±</b>	<b>10 869</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 332 126</b>	<b>0</b>	<b>19 330</b>	<b>0</b>	<b>54 342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		6		0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	572 ±	26								572						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	12 633 ±	151								12 633						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	21 401 ±	252								21 401						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	74 ±	2								74						
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 351 456 ±	10 646			1 332 126		19 330									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	16 674 ±	283								16 674						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		2 988 ±	104								2 988						
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 200 SAN JOSE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>195 420 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 518</b>	<b>0</b>	<b>161 225</b>	<b>0</b>	<b>2 646</b>	<b>14 031</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>52</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>193 269 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 259</b>	<b>0</b>	<b>161 225</b>	<b>0</b>	<b>766</b>	<b>14 019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>49</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	180 ± (**)						180									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina callionica</i>	699 ± (**)				95					604						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	480 ± (**)						400			80						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	200 ± (**)									200						
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	37 ± (**)				4					33						
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	18 ± (**)				18											
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	56 ± (**)						56									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 554 ± (**)						2 900		556							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 329 ± (**)				607		5 583			139						
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	4 ± (**)									4						
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	50 ± (**)				50											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilius medius</i>	46 ± (**)						46									
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	7 ± (**)				3					4						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 212 ± (**)				1 041		121			50						
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	207 ± (**)						207									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	193 ± (**)									193						
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	11 216 ± (**)				2 298		8 610			308						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	106 ± (**)						106									
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	4 ± (**)						4									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	8 ± (**)						8									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	209 ± (**)						184			25						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	106 230 ± (**)						106 230									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 757 ± (**)				2 565		6			186						
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	26 ± (**)				26											
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	150 ± (**)									150						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	47 076 ± (**)				2 658		34 610			9 808						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	920 ± (**)						920									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	10 ± (**)				10											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	6 ± (**)				6											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	200 ± (**)						200									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	200 ± (**)								200							
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	464 ± (**)				50		394			20						
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kermeyi</i>	20 ± (**)									20						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 036 ± (**)				122		762			152						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	10 ± (**)								10							
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	7 ± (**)				7											
PEZ LORDO, ORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	17 ± (**)				17											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 ± (**)				4											
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	70 ± (**)				70											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	276 ± (**)				242					34						
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	678 ± (**)				272					406						
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	11 ± (**)				11											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	28 ± (**)									28						
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 213 ± (**)				1 165					48						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 ± (**)				4											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	142 ± (**)				142											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	433 ± (**)				88					345						
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	6 020 ± (**)				5 096					924						
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	446 ± (**)				188					258						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>2 151 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 880</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	41 ± (**)				41											
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	230 ± (**)				218					12						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 880 ± (**)								1 880							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 201 PIMENTEL</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>168 355 ±</b>	<b>1 680</b>	<b>60 310</b>	<b>0</b>	<b>1 373</b>	<b>0</b>	<b>102 191</b>	<b>2 222</b>	<b>2 259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		<b>63</b>		<b>51</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>165 408 ±</b>	<b>1 700</b>	<b>60 177</b>	<b>0</b>	<b>1 373</b>	<b>0</b>	<b>102 191</b>	<b>1 222</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>57</b>		<b>47</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongyura exilis</i>	3 ± (*)				3											
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	90 ±		2		90											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 222 ±		69					1 222								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 798 ±		37	3 374			424									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (*)			1												

C. ESTRELLA, R. GUEVARA-CARRASCO, W. AVILA, J. PALACIOS Y A. MEDINA: Informe estadístico de la pesca artesanal durante el 2do. semestre de 1999

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LÍMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
BERECHÉ	<i>Larimus pacificus</i>	54 ±	3	54															
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	87 ±	5	87															
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	719 ±	10	719															
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 222 ±	126	2						2 220									
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	60 ±	3	60															
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 ± (*)		3															
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	4 ± (*)		4															
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	21 678 ±	182	21 267						300			111						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	29 454 ±	477	3 221				7		26 226									
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	89 ±	5										89						
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	167 ±	9					167											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	64 ±	4	64															
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	722 ±	19							722									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 760 ±	35	1 760															
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	381 ±	17							381									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	19 ±	1	19															
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	25 927 ±	248	21 711						4 216									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola l. violacea</i>	64 ±	1	64															
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	49 ±	1	49															
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 ± (*)		1															
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystas</i>	207 ±	11	207															
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	90 ±	5							90									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	67 ±	4	67															
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	13 ± (*)		13															
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	2 970 ±	97							2 970									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	55 469 ±	1 238	192						55 277									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	51 ±	1	51															
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 524 ±	73	5				749		1 770									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	806 ±	18	667				139											
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	408 ±	7	408															
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	149 ±	4	82									67						
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	2 ± (*)		2															
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	5 208 ±	96	3 105						2 103									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	136 ±	8	2															134
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	44 ±	3																44
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	20 ±	1							20									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 216 ±	138	1						4 215									
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	34 ±	1	34															
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 450 ±	36	202						1 248									
PEZ LAGARTO,GUAVINA,IGUANA MAR	<i>Synodus scitliceus</i>	1 ± (*)		1															
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	22 ±	1	22															
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 ± (*)		1															
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	43 ±	1	43															
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	9 ± (*)								9									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	139 ±	3	139															
RAYA ESPINOSA	<i>Psammobatis caudispina</i>	30 ±	1	30															
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 048 ±	14	1 048															
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	27 ±	1	27															
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	416 ±	9	416															
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	81 ±	1	81															
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 002 ±	24	691				311											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	87 ±	5	87															

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.						
<b>INVERTEBRADOS</b>		2 947 ±	79	133	0	0	0	0	1 000	1 814	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		6		4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	11 ±	1	11														
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	116 ±	5	116														
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	3 ± (*)		3														
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	3 ± (*)								3								
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 000 ±	56						1 000									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 814 ±	60	3						1 811								
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>		<b>CALETA 202 SANTA ROSA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		304 763 ±	4 106	0	0	0	0	304 510	0	0	186	0	0	0	0	0	67	0
Nro. especies totales		45		0	0	0	0	38	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0
<b>PECES</b>		304 560 ±	4 107	0	0	0	0	304 374	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		0	0	0	0	35	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	2 ± (*)						2										
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	44 ±	3					44										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 889 ±	49					3 889										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	14 ±	1					14										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	17 ±	1					17										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 109 ±	132					5 109										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	749 ±	38					749										
CACHEMA, AVANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	30 460 ±	430					30 453			7							
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	20 ±	1					20										
CASTAÑETA, C, MANCHADA	<i>Abudefduf sp., Chromis sp.</i>	2 ± (*)						2										
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	541 ±	19					541										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 776 ±	66					1 775			1							
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	9 763 ±	153					9 763										
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	26 ±	1								26							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	22 562 ±	365					22 546			16							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Senolella violacea</i>	487 ±	27					487										
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	380 ±	20					380										
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selena peruviana</i>	17 ±	1					17										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	7 ± (*)									7							
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	25 590 ±	1 112					25 590										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	171 870 ±	3 073					171 870										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	11 ± (*)						3			8							
LISA, L, COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	15 900 ±	728					15 900										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	842 ±	33					842										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	32 ±	2					32										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	292 ±	9					292										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 572 ±	54					2 572										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	13 ±	1					13										
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	1 557 ±	31					1 557										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 469 ±	190					6 469										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	3 ± (*)						3										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	3 136 ±	61					3 136										
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	36 ±	1					36										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	20 ±	1								20							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.						
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	154 ±	5						95			59						
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 ± (*)							1									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	26 ±	1									26						
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	13 ±	1						13									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 ± (*)							1									
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	8 ± (*)										8						
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	8 ± (*)										8						
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		141 ±	8						141									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>203 ±</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	1 ± (*)							1									
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	67 ±	4														67	
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	128 ±	7						128									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	7 ± (*)							7									
<b>Dpto. LA LIBERTAD</b>	<b>CALETA 303 SALAVERRY</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>65 372 ± (**)</b>		<b>18</b>	<b>3 336</b>	<b>49 498</b>	<b>255</b>	<b>930</b>	<b>11 335</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Nro. especies totales</b>		<b>40</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>PECES</b>		<b>42 834 ± (**)</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>30 392</b>	<b>249</b>	<b>930</b>	<b>11 245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Nro. especies</b>		<b>36</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	13 ± (**)						13										
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	12 351 ± (**)				2 871			9 480									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	145 ± (**)				145												
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	12 ± (**)				12												
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	103 ± (**)		2		98	3											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	330 ± (**)							330									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	8 ± (**)				8												
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	754 ± (**)				740	14											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	997 ± (**)		5		931	61											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	260 ± (**)							260									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	3 ± (**)				3												
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	6 ± (**)		5		1												
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	30 ± (**)							30									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	302 ± (**)		6		285	11											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 200 ± (**)							1 200									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 ± (**)				2												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	118 ± (**)				43	75											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	24 122 ± (**)				24 086	36											
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	403 ± (**)				103			300									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 ± (**)				7												
MANITA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	70 ± (**)							70									
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	18 ± (**)				18												
MOJARILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	36 ± (**)				36												
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	11 ± (**)				11												
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	325 ± (**)				325												
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 ± (**)						1										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	8 ± (**)				8												
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (**)				2												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	88 ± (**)				81	7										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	178 ± (**)				168		10									
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	15 ± (**)					15										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	482 ± (**)				187			295								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	158 ± (**)				158											
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	200 ± (**)							200								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	9 ± (**)				7	2										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	67 ± (**)				56	11										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>22 538 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>3 336</b>	<b>19 106</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Piatyaxanthus orbigny</i>	3 837 ± (**)			3 330	507											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	43 ± (**)			4	33	6										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	18 650 ± (**)				18 560			90								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 ± (**)				3											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV)		5 ± (**)			2	3											
<b>Dpto. ANCASH</b>		<b>CALETA 400 CHIMBOTE</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>117 349 ± (**)</b>		<b>11 015</b>	<b>0</b>	<b>19 057</b>	<b>182</b>	<b>55 323</b>	<b>11 088</b>	<b>11 395</b>	<b>9 289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		<b>51</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>103 279 ± (**)</b>		<b>11 015</b>	<b>0</b>	<b>18 527</b>	<b>96</b>	<b>55 323</b>	<b>11 088</b>	<b>211</b>	<b>7 019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>42</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	830 ± (**)				530		300									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 048 ± (**)				398			9 650								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	318 ± (**)				50		268									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	315 ± (**)									315						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	20 ± (**)				20											
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	104 ± (**)		99		5											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	699 ± (**)		85		164					450						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	134 ± (**)		124		10											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 107 ± (**)		167		845		40			55						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 105 ± (**)		5 038		67											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 378 ± (**)		3		537		195			643						
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp., Chromis sp.</i>	92 ± (**)		37		15					40						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	3 380 ± (**)				265		2 780			335						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serirolella violacea</i>	1 239 ± (**)		1 189		50											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	154 ± (**)		142		10				2							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	2 239 ± (**)		346		288		95			1 510						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	700 ± (**)							700								
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	4 ± (**)		4													
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	102 ± (**)					12				90						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	1 245 ± (**)		819		76		250									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	67 ± (**)				6	57			4							
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	315 ± (**)									315						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	443 ± (**)				105					338						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	27 357 ± (**)		2 152		9 635		13 635			1 935						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 000 ± (**)				300		700									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 602 ± (**)		6		266		2 330									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 355 ± (**)		3		1 782		125			445						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	478 ± (**)					403		20			55					
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	132 ± (**)		97							35						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hamulatus macrophthalmos</i>	4 ± (**)		4													
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	5 ± (**)		5													
PEZ AGUJILLA, BALAO, SALTATOR	<i>Hemiramphus saltator</i>	193 ± (**)									193						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	34 385 ± (**)							34 385								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiasles</i>	4 ± (**)					4										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 260 ± (**)		350		1 440					170	300					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	267 ± (**)						17									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 045 ± (**)					845		200								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	778 ± (**)					40			738							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	86 ± (**)					86										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	10 ± (**)						10									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	245 ± (**)		245													
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	35 ± (**)					35										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>13 454 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 184</b>	<b>2 270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>8</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	2 335 ± (**)									2 335						
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Simus cymba</i>	40 ± (**)									40						
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	35 ± (**)										35					
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	355 ± (**)									355						
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllus dovi</i>	2 400 ± (**)									165	2 235					
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	7 670 ± (**)									7 670						
NAVAJA, CHAVETA, NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	510 ± (**)									510						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	109 ± (**)									109						
<b>MAMIFEROS</b>		<b>616 ± (**)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>530</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	616 ± (**)				530	86										
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 501 HUACHO</b>																
<b>TOTAL CALETÁ kg</b>		<b>129 748 ±</b>	<b>1 102</b>	<b>10 600</b>	<b>0</b>	<b>21 266</b>	<b>2 474</b>	<b>63 742</b>	<b>2 725</b>	<b>14 625</b>	<b>14 290</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>59</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>115 303 ±</b>	<b>1 076</b>	<b>10 600</b>	<b>0</b>	<b>21 193</b>	<b>2 377</b>	<b>63 742</b>	<b>2 725</b>	<b>524</b>	<b>14 142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>49</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 119 ±	37			54		1 065									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	28 ±	1				12				16						
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 879 ±	73			1 790			2 089								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	31 ±	2			31											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 ± (*)				3											
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	7 ± (*)		7													
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	58 ±	1			8	38				12						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	290 ±	9					62				228					
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 ± (*)				2											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 121 ±	31	47		29		776									269
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	8 322 ±	58	7 955		3	5	300			56						3
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	231 ±	5			128	14	10									79
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	343 ±	4	343													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	2 006 ±	29			651	559	610				186					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seniella violacea</i>	41 ±	2									41					
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	182 ±	2				23	112		47							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	308 ±	8				238	8				62					
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	67 ±	1	46							21						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	102 ±	2	66			8	28									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	21 ±	1				21										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	46 ±	1					42				4					
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 ± (*)					2										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	493 ±	9				10	401		16		66					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 063 ±	36				2 667	143	31			222					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	16 298 ±	222	26			6 408	696	3 468		5 700						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	33 442 ±	527				783		32 411			248					
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 ± (*)					1										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	3 ± (*)					1		2								
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	155 ±	9						155								
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	2 ± (*)					2										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	869 ±	17				395	8	197		269						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	134 ±	3				76	6	52								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus staliatus</i>	1 565 ±	40				75		1 252		238						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	63 ±	2				27		31		5						
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	130 ±	2					125			5						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulalatilus affinis</i>	3 ± (*)		3													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	7 ± (*)					2				5						
PEZ VOLADOR	<i>Cypsalurus heterurus</i>	486 ±	19						486								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis</i> , <i>S. idiaetes</i>	2 ± (*)					2										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 568 ±	28	2 070			75	91		332							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	7 690 ±	196				7 384	68		52	186						
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	47 ±	2				44		3								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	29 607 ±	725						23 317		6 290						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomus sierra</i>	10 ±	1								10						
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	160 ±	5				62		98								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	114 ±	3				114										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whiteyi</i>	32 ±	2				22				10						
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	52 ±	2				31	21									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	77 ±	2	37							40						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		21 ±	1				21										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>14 445 ±</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 101</b>	<b>148</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>10</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	148 ±	3								148						
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	68 ±	2					33		27						8	
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	30 ±	1					6		24							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	85 ±	3					17		60						8	
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	7 774 ±	95							7 774							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 379 ±	53							1 369		10					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 929 ±	56				73	41		3 815							
LAPA	<i>Fissurellia sp.</i>	103 ±	3							103							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	290 ±	13							290							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	639 ±	8							639							



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>221 171 ±</b>	<b>1 600</b>	<b>6 948</b>	<b>0</b>	<b>25 977</b>	<b>0</b>	<b>124 466</b>	<b>25 242</b>	<b>38 538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>61</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>179 060 ±</b>	<b>1 486</b>	<b>2 536</b>	<b>0</b>	<b>25 977</b>	<b>0</b>	<b>124 466</b>	<b>25 242</b>	<b>839</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>51</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	17 938 ±	568			41		17 897									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	18 972 ±	352						18 972								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	5 369 ±	185			31		5 338									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	25 ±	1			25											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	9 ± (*)		2		1					6						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	334 ±	13	55				279									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 257 ±	43	446		178		2 633									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	577 ±	8	529		11		31			6						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 512 ±	177			851		4 651			10						
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	64 ±	1	64													
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	41 ±	1	5		36											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	106 ±	3			106											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	3 740 ±	85	23		715		3 002									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	451 ±	12	11		13		427									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	40 ±	1			40											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	61 ±	1	55							6						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	267 ±	4	103		164											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	13 ± (*)		11							2						
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	1 ± (*)		1													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 966 ±	105						1 966								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	455 ±	12	33		422											
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 ± (*)									1						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	88 ±	4	4		6		78									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	429 ±	7	7		334					88						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	2 ± (*)				2											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 124 ±	18			933		191									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	47 420 ±	647	205		6 989		40 226									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	23 673 ±	723			7 483		16 190									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	494 ±	21			3		491									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	99 ±	2	4		95											
MQJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	761 ±	11	33		299		429									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	7 ± (*)		7													
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	11 ± (*)				11											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	10 ± (*)		4		2					4						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	27 629 ±	436			2 005		25 624									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	17 ±	1			17											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	17 ±	1	17													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	6 ± (*)				6											
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	235 ±	7			235											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)									4						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 244 ±	13	362		433					449						
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 ± (*)				1											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	41 ±	1			41											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudoperca grandisquamis</i>	10 ± (*)						10									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	11 098 ±	189					4 131	6 967								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	39 ±	1					39									
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	263 ±	7	55				196	12								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 036 ±	68						3 036								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	47 ±	2					21	26								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whiteyi</i>	5 ± (*)						5									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	767 ±	8	500				4		263							
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		1 294 ±	42					42		1 242							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>42 111 ±</b>	<b>312</b>	<b>4 412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 699</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>10</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solidus/Semele corrugata</i>	79 ±	3							79							
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	56 ±	2							56							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	4 412 ±	28	4 412													
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	18 ± (*)								18							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	20 111 ±	163							20 111							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	13 939 ±	143							13 939							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	349 ±	17							349							
JANVA	<i>Cancer porteri</i>	181 ±	4							181							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	3 ± (*)								3							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 963 ±	44							2 963							
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 506 PUCUSANA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>223 631 ±</b>	<b>2 577</b>	<b>4 945</b>	<b>0</b>	<b>28 878</b>	<b>0</b>	<b>163 973</b>	<b>11 946</b>	<b>13 889</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>39</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>209 691 ±</b>	<b>2 530</b>	<b>4 631</b>	<b>0</b>	<b>28 878</b>	<b>0</b>	<b>163 973</b>	<b>11 946</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>32</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	25 473 ±	363					14 545		10 928							
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	54 ±	3					54									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 445 ±	26	3 278				6	161								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 877 ±	52	992				1 249	2 638								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	94 ±	2	94													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	573 ±	14					573									
CASTANETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	5 ± (*)		5													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	48 ±	3	37				11									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	346 ±	8	217					129								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	34 ±	1							34							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	32 ±	2					32									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	8 ± (*)						8									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	21 ±	1					21									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 ± (*)		6													
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 518 ±	47					1 897		621							
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	13 208 ±	279					2 215	10 993								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 067 ±	24					231	836								
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	970 ±	16					970									
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	8 ± (*)						8									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	5 ± (*)						5									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	203 ±	6					160	43								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	2 ± (*)		2													
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	12 ± (*)				12											
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	19 ±	1			19											
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	107 ±	4			107											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	188 ±	3							188							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 854 ±	34			1 854											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	150 718 ±	2 323			2 164		148 554									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	122 ±	6			122											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 018 ±	40						1 018								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 529 ±	46			2 529											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	41 ±	1								41						
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		86 ±	3			86											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>13 940 ±</b>	<b>133</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 626</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>7</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	27 ±	2							27							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	314 ±	4	314													
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	7 434 ±	84							7 434							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 139 ±	33							3 139							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	21 ±	1							21							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	177 ±	4							177							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 828 ±	30							2 828							
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 601 SAN ANDRES</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>94 768 ±</b>	<b>648</b>	<b>23 853</b>	<b>0</b>	<b>49 761</b>	<b>0</b>	<b>2 455</b>	<b>134</b>	<b>18 565</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>44</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>76 015 ±</b>	<b>519</b>	<b>23 502</b>	<b>0</b>	<b>49 761</b>	<b>0</b>	<b>2 455</b>	<b>134</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>37</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	103 ±	6			103											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	155 ±	9					155									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	71 ±	1			71											
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	236 ±	4			236											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	356 ±	6	241		115											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 021 ±	69	912		2 012		1 097									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	25 664 ±	198	20 734		4 930											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 515 ±	50	52		6 233		209	21								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	4 424 ±	55	46		3 757		621									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	72 ±	3	10		62											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	478 ±	7	59		403					16						
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	293 ±	8			293											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	99 ±	3			99											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	407 ±	16	7		400											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	128 ±	3	10		110					8						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 175 ±	57	171		6 004											
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	14 056 ±	118	134		13 775		147									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	293 ±	6			277		16									
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 539 ±	21	31		2 508											
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 401 ±	30	31		3 357		13									
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 204 ±	19			1 101				103							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	76 ±	2	71							5						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	3 ± (*)					3										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	712 ±	14				702		10								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	158 ±	3	133			25										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	16 ±	1								16						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiasstes</i>	267 ±	7	31			236										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	625 ±	10	519			101				5						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	643 ±	14				643										
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	12 ± (*)					12										
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	1 162 ±	22				1 090				72						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	885 ±	26				698		197								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	102 ±	3				102										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	21 ±	1				21										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	31 ±	2				31										
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	10 ±	1				10										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	592 ±	9	310			241				41						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>18 753 ±</b>	<b>173</b>	<b>351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		7		2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	31 ±	2								31						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	14 845 ±	143	310							14 535						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	10 ±	1								10						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	31 ±	2								31						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	828 ±	28								828						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	86 ±	3								86						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 922 ±	36	41							2 881						
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 604 LAGUNA GRANDE</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 319 008 ±</b>	<b>9 782</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134 528</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 184 480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		29		0	0	0	0	8	0	0	21	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>134 776 ±</b>	<b>1 541</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134 528</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		13		0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	310 ±	18					310									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	128 343 ±	1 507					128 343									
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	41 ±	1								41						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola l. violacea</i>	1 366 ±	36					1 366									
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	2 586 ±	146					2 586									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	21 ±	1								21						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 179 ±	41					1 179									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	5 ± (*)									5						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	217 ±	12					217									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	21 ±	1								21						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	160 ±	3								160						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	434 ±	25					434									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	93 ±	5					93									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 181 370 ±</b>	<b>9 185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 181 370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		14		0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	7 717 ±	113								7 717						
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	952 ±	29								952						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	4 241 ±	63							4 241							
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	52 ±	3							52							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	21 879 ±	364							21 879							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	989 840 ±	8 009							989 840							
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	6 155 ±	167							6 155							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	259 ±	11							259							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	128 928 ±	1 747							128 928							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	21 ±	1							21							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	12 802 ±	172							12 802							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	941 ±	19							941							
MEJILLON		6 900 ±	164							6 900							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	683 ±	17							683							
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>1 014 ±</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 014</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 014 ±	29							1 014							
<b>ALGAS</b>		<b>1 848 ±</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	1 848 ±	57							1 848							
<b>Dpto. AREQUIPA</b>	<b>CALETA 705 MATARAN/MOLLENDO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>305 882 ±</b>	<b>3 736</b>	<b>333</b>	<b>0</b>	<b>10 754</b>	<b>0</b>	<b>175 133</b>	<b>31 299</b>	<b>88 158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		41		5	0	19	0	11	6	23	0	0	0	6	0	7	0
<b>PECES</b>		<b>216 859 ±</b>	<b>3 519</b>	<b>333</b>	<b>0</b>	<b>10 576</b>	<b>0</b>	<b>175 133</b>	<b>29 772</b>	<b>840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>
Nro. especies		29		5	0	18	0	11	5	12	0	0	0	6	0	7	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	21 926 ±	332			402			21 524								9
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	5 988 ±	117			3 835		2 153									3
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	29 416 ±	694			85		29 299									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	234 ±	11	32				194			8						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	453 ±	11	95		120				209			24				5
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	519 ±	29			15		504									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	340 ±	10			234		102			4						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	2 223 ±	36			2 166		57									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ±	1								2						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 ± (*)															
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 371 ±	36			91			1 280								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	112 263 ±	3 046			1 513		110 750									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	144 ±	4			52		5			83			4			
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 423 ±	94			488		1 935									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 030 ±	103					2 030									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	4 ± (*)									4						
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	101 ±	3								54			31			16
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	146 ±	3	7							97			33			9
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	95 ±	3			95											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	124 ±	2								89			28			7
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelleti, H. specul</i>	6 251 ±	82			1 275			4 976								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	272 ±	10	134							138						
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	117 ±	4			117											
ROLLIZO	<i>Prolactylus jugularis</i>	221 ±	5	65							120			31			5
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	28 104 ±	693					28 104									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 862 ±	28			11			1 851								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	8 ± (*)				8											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	150 ±	6			9			141								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	60 ±	2			60											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>INVERTEBRADOS</b>		87 318 ±	776	0	0	0	0	0	0	0	87 318	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 594 ±	30								1 594						
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	103 ±	3								103						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	141 ±	3								141						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	875 ±	22								875						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	9 192 ±	94								9 192						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 170 ±	28								1 170						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	55 080 ±	574								55 080						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	13 905 ±	202								13 905						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	338 ±	7								338						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 607 ±	26								1 607						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 313 ±	39								3 313						
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		1 705 ±	33	0	0	178	0	0	1 527	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		1 705 ±	33			178			1 527								
<b>Dpto. MOQUEGUA</b>	<b>CALETA 800 ILO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		248 300 ±	2 091	3 933	0	3 785	0	150 888	39 430	49 839	0	0	0	425	0	0	0
Nro. especies totales		43		10	0	17	0	12	4	22	0	0	0	6	0	0	0
<b>PECES</b>		199 537 ±	2 007	3 933	0	3 578	0	150 888	39 430	1 283	0	0	0	425	0	0	0
Nro. especies		31		10	0	16	0	12	4	11	0	0	0	6	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	5 ± (*)				5											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	29 924 ±	455						29 924								
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doxyodon laevis</i>	31 ±	2							31							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 026 ±	37					1 026									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	29 721 ±	739	52				29 669									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	21 650 ±	320	192		918		20 499		41							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 493 ±	51	2 961		777		641		62			52				
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seniella violacea</i>	47 ±	2			26		21									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	253 ±	3	21						232							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	597 ±	15			573		3		21							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	613 ±	16	417						153				43			
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	29 ±	1			29											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	642 ±	26						642								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	59 783 ±	1 447	46				59 737									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	226 ±	4	5		157				56				8			
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	1 052 ±	26			638				414							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	341 ±	11					341									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	8 ± (*)				8											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	56 ±	2	47						9							
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	63 ±	2							42				21			
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	540 ±	17			124		416									
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelleti, H. specui</i>	1 728 ±	39			93			1 635								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	817 ±	11	171		80				308				258			
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	83 ±	3			83											
ROLLIZO	<i>Prolactylus jugularis</i>	21 ±	1	21													
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	37 552 ±	917					37 552									
SARDINA REDONDA, S. MONA	<i>Etrumeus teres</i>	569 ±	27					569									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	7 229 ±	85						7 229								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	24 ±	1			24											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	10 ±	1			10											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	383 ±	7			12				328				43			
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		21 ±	1			21											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.		ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.																
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>48 556 ±</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48 556</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		11		0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	176 ±	4									176								
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 311 ±	24									1 311								
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	5 664 ±	47									5 664								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	9 751 ±	106									9 751								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	91 ±	3									91								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 279 ±	101									4 279								
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	18 258 ±	182									18 258								
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	4 596 ±	79									4 596								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 868 ±	28									1 868								
MEJILLON		35 ±	2									35								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 527 ±	21									2 527								
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>207 ±</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		207 ±	12			207														
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)</b>																			
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>398 178 ±</b>	<b>4 852</b>	<b>1 433</b>	<b>0</b>	<b>36 194</b>	<b>0</b>	<b>328 775</b>	<b>26 963</b>	<b>4 813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		38		6	0	25	0	12	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>393 293 ±</b>	<b>4 842</b>	<b>1 433</b>	<b>0</b>	<b>36 033</b>	<b>0</b>	<b>328 775</b>	<b>26 963</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		31		6	0	24	0	12	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	11 ±	1			11														
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	19 064 ±	460			1 160			17 904											
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Dayxidodon laevis</i>	4 ± (*)				4														
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	429 ±	24					429												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	837 ±	29			117		720												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	41 959 ±	2 071			741		41 218												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 318 ±	100					3 318												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 575 ±	35	1 177		380				18										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 125 ±	44					1 125												
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	945 ±	34			24		921												
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 ± (*)				2														
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	12 ± (*)				9				3										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	34 ±	1			34														
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	73 ±	3	67						6										
CHITA, SARCO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	44 ±	2			44														
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	20 353 ±	254			20 321				32										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	108 151 ±	2 146	91		864		107 196												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	86 ±	2			39				47										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	57 ±	2			57														
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	28 307 ±	518	3		883		27 421												
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 911 ±	140			54		3 857												
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	8 ± (*)		8																
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	713 ±	21					713												
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus californicus</i>	6 ± (*)				6														
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	10 ±	1			10														
PEJERREY	<i>Odonesthes regia regia</i>	684 ±	18			298		386												
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelleti, H. specul</i>	6 012 ±	101			4 533				1 479										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	149 ±	4	87		47				15										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	141 471 ±	3 926					141 471												
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	9 971 ±	161			2 519				7 452										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 972 ±	55			3 876				96										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>INVERTEBRADOS</b>		4 724 ±	79	0	0	0	0	0	0	4 724	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	228 ±	8							228							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	10 ±	1							10							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chacolata</i>	2 295 ±	47							2 295							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	644 ±	28							644							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	645 ±	11							645							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	902 ±	17							902							
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		161 ±	9	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		161 ±	9			161											
<b>Dpto. TACNA</b>		<b>CALETA 901 VILA VILA</b>															
<b>TOTAL CALETA kg</b>		5 940 ±	129	0	0	4 530	0	0	0	1 410	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		22		0	0	19	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		4 530 ±	92	0	0	4 530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	542 ±	30			542											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	78 ±	4			78											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	12 ± (*)				12											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	126 ±	4			126											
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	50 ±	2			50											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	66 ±	3			66											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 ± (*)				8											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 370 ±	59			1 370											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	540 ±	22			540											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	436 ±	12			436											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	90 ±	5			90											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	210 ±	7			210											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	54 ±	2			54											
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	84 ±	5			84											
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelleti, H. specul</i>	130 ±	5			130											
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	50 ±	3			50											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	140 ±	5			140											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	460 ±	15			460											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	84 ±	4			84											
<b>INVERTEBRADOS</b>		1 410 ±	52	0	0	0	0	0	0	1 410	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 074 ±	49							1 074							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	90 ±	4							90							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	246 ±	9							246							

(\*) La muestra es de un solo día y/o la captura promedio diaria es menor que un kilo  
(\*\*) Los días muestreados son iguales a los días del mes





ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS  
RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS  
Y POR ARTES/APAREJOS DE PESCA  
DICIEMBRE 1999



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.		ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA							PULM.							
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																	
	TOTAL CALETA kg		210 206 ±	1 599	559	0	147 436	0	0	598	0	0	578	0	0	61 035	0	
	Nro. especies totales		41		2	0	36	0	0	8	0	0	3	0	0	13	0	
	PECES		200 506 ±	1 509	559	0	147 436	0	0	598	0	0	578	0	0	51 335	0	
	Nro. especies		38		2	0	36	0	0	8	0	0	3	0	0	10	0	
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	8 942 ±	166			8 908									34		
	AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	2 489 ±	29			2 489											
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	555 ±	10			555											
	BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 552 ±	84			6 522									30		
	BERECHE	<i>Larimus spp</i>	245 ±	9			245											
	BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	167 ±	5			167											
	BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	486 ±	11			486											
	CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	7 952 ±	123			7 952											
	CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 318 ±	19	115		815			388								
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 222 ±	33			1 211			11								
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	68 616 ±	724			23 493									45 123		
	COCINERO, CHIRI, C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	11 195 ±	118			11 029									166		
	COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	198 ±	8			198											
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	15 732 ±	161			12 116									3 616		
	CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	192 ±	4			192											
	CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	351 ±	6			309						42					
	CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	1 895 ±	19			1 645									250		
	DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruana</i>	30 ±	2			30											
	FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	223 ±	10			189			2			32					
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	245 ±	5			24										221	
	MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	3 531 ±	70			2 074									1 457		
	MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	112 ±	5			25			87								
	MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	993 ±	24	444					45			504					
	MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphates immaculatus</i>	5 ± (*)							5								
	OJO DE LIVA, OJON, PAPA	<i>Hemilichthys macropthalmos</i>	185 ±	6			185											
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	53 430 ±	593			53 430											
	PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	269 ±	9			269											
	PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscopus orqueta</i>	244 ±	9			244											
	PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	960 ±	19			911			49								
	PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	233 ±	7			233											
	PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	337 ±	10			337											
	PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	487 ±	10			487											
	PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	47 ±	2			36			11								
	POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 089 ±	32			791									298		
	RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	844 ±	11			704									140		
	ROBALO, ROBALITO	<i>Centroponus nigrescens</i>	1 848 ±	35			1 848											
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 104 ±	43			4 104											
	TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 742 ±	34			2 742											
	PRODUCTOS VARIOS (PECES)		441 ±	17			441											
	INVERTEBRADOS		9 700 ±	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 700	0	
	Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
	CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	836 ±	20												836		
	LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	995 ±	53												995		
	LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	7 869 ±	139												7 869		

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>Dpto. TUMBES CALETA 002 CANCAS</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>261 010 ±</b>	<b>2 986</b>	<b>58 523</b>	<b>0</b>	<b>10 769</b>	<b>0</b>	<b>190 279</b>	<b>1 439</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>24</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>261 010 ±</b>	<b>2 986</b>	<b>58 523</b>	<b>0</b>	<b>10 769</b>	<b>0</b>	<b>190 279</b>	<b>1 439</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>24</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	961 ±	15			734		227									
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	35 263 ±	610			266		34 997									
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	10 379 ±	290	10 379													
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 395 ±	54	1 395													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 584 ±	37			1 519		2 065									
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	5 945 ±	272			77		5 868									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	98 840 ±	2 192	17		653		98 170									
COJINQBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	1 023 ±	15	1 023													
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	3 013 ±	32	3 013													
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 871 ±	76	598					1 273								
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	6 953 ±	205					6 953									
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	2 502 ±	76					2 502									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	3 222 ±	74			244		2 978									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	26 389 ±	800			39		26 350									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	41 739 ±	682	41 340		399											
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	166 ±	9	166													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 592 ±	59			2 592											
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 871 ±	41			111		1 760									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	592 ±	21	592													
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. tidiastes</i>	199 ±	7			33		166									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	576 ±	10			288		288									
ROBALO,ROBALITO	<i>Centroponus nigrescens</i>	166 ±	9			166											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	8 834 ±	199			713		7 955	166								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 935 ±	48			2 935											
<b>Dpto. PIURA CALETA 100 MANCORA</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>191 832 ±</b>	<b>1 997</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135 851</b>	<b>0</b>	<b>24 832</b>	<b>21 411</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 575</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 553</b>	<b>610</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>51</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<b>PECES</b>		<b>189 175 ±</b>	<b>1 994</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134 997</b>	<b>0</b>	<b>24 832</b>	<b>21 411</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 310</b>	<b>610</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>45</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
AGUJA,WAHO,AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	124 ±	4			124											
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	346 ±	7			346											
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	101 008 ±	1 650			101 008											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	36 ±	2			21			15								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	21 ±	1														21
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	4 190 ±	204			4 190											
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	83 ±	3			83											
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	191 ±	8			191											
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	372 ±	6						372								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	78 ±	1						78								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 307 ±	25			83											
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	1 638 ±	48													945	279
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	9 538 ±	475					9 538								1 638	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	83 ±	5						83								
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	424 ±	5							424							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	62 ±	2							62							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	6 004 ±	51			52				5 244						537	171
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcithrinus</i>	1 648 ±	15							1 648							
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	21 ±	1						21								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 044 ±	19				1 044										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	134 ±	7						134								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	5 942 ±	86				5 725			217							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturalus murphyi</i>	93 ±	5						93								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	501 ±	8						501								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 552 ±	43						201							2 351	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	894 ±	28						894								
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	868 ±	24						868								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	13 149 ±	92							12 989							160
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinaphelus labriformis</i>	5 ± (*)								5							
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	124 ±	7							124							
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	41 ±	2						41								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	331 ±	13						331								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 901 ±	39					1 901									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	558 ±	27					548				10					
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	264 ±	5					52		212							
PEZ AGUJILLA,BALAO,SALTATOR	<i>Hemiramphus saltator</i>	1 369 ±	30													1 369	
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	584 ±	15					584									
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	2 614 ±	55					2 614									
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ersionis, S. idiasles</i>	13 857 ±	406						13 857								
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	894 ±	28					873			21						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 912 ±	75						26	1 437						449	
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	310 ±	14						310								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	31 ±	2						31								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	11 889 ±	195						11 889								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	114 ±	5						114								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		5 ± (*)										5					
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		21 ±	1					21									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>2 657 ±</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>854</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>0</b>
Nro. especies		6		0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
CALAMAR ENANO	<i>Loliginula spp</i>	16 ±	1													16	
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	160 ±	5					145				15					
LANGOSTA	<i>Paruilinus gracilis</i>	606 ±	12					606									
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	227 ±	12													227	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	103 ±	3					103									
PULPO	<i>Octopus mirus</i>	780 ±	7									780					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		765 ±	9									765					
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 104 TALARA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>744 168 ±</b>	<b>5 436</b>	<b>290 424</b>	<b>0</b>	<b>242 356</b>	<b>0</b>	<b>201 215</b>	<b>0</b>	<b>2 981</b>	<b>7 192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		24		8	0	17	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>484 150 ±</b>	<b>3 587</b>	<b>290 424</b>	<b>0</b>	<b>25 733</b>	<b>0</b>	<b>160 801</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		22		8	0	15	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	10 492 ±	203						10 492								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	13 812 ±	126	13 593		176			43								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	60 586 ±	723			572		60 014									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	51 808 ±	913					51 808									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	39 637 ±	760				2 385	37 252									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	36 ±	2			36											
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	664 ±	6	614		50											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	401 ±	13			401											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 192 ±	281								7 192						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	649 ±	26			649											
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	262 ±	10			262											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	274 766 ±	2 101	274 432		334											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	286 ±	16	286													
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphateses immaculatus</i>	93 ±	2	93													
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 192 ±	65					1 192									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	275 ±	3	265		10											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	13 361 ±	261			13 361											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	1 040 ±	8	1 040													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 385 ±	41			1 385											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	465 ±	12			465											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	434 ±	12			434											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	5 314 ±	122	101		5 213											
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>260 018 ±</b>	<b>2 181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216 623</b>	<b>0</b>	<b>40 414</b>	<b>0</b>	<b>2 981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>2</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	40 748 ±	435			334		40 414									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	216 289 ±	1 856			216 289											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		2 981 ±	121							2 981							
<b>Dpto. PIURA</b>	<b>CALETA 106 PAITA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 035 750 ±</b>	<b>18 462</b>	<b>793 383</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>50 963</b>	<b>27 642</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 111</b>	<b>160 632</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>23</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
<b>PECES</b>		<b>73 538 ±</b>	<b>1 423</b>	<b>755</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>50 937</b>	<b>19 117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 865</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>19</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	14 983 ±	439						14 983								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	65 ±	3													65	
CABRILLA, PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	5 ± (*)														5	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	958 ±	26	687												271	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 998 ±	196			90		9 559								349	
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	12 883 ±	416					12 599								284	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	2 578 ±	87					2 578									
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	26 ±	1													26	
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 292 ±	71						1 292								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	16 ±	1					16									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	258 ±	14													258	
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	19 809 ±	801	47		387		19 375									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	400 ±	15													400	
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 265 ±	296					6 265									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	21 ± (*)		21													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	196 ±	7					15								181	
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	26 ±	1													26	
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 842 ±	95						2 842								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	917 ±	34			387		530									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
<b>INVERTEBRADOS</b>																			
Nro. especies		962 212 ±	17 373	792 628						26	8 525	155	0	0	0	0	0	246	160 632
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	4		1		0		0		1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	78 ±	3							26									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	160 632 ±	3 647																52
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	801 347 ±	14 152	792 628							8 525								160 632
		155 ±	8									155							194
<b>Dpto. PIURA</b>		<b>CALETA 109 PARACHIQUE</b>																	
TOTAL CALETA kg		376 541 ±	3 548	31 573		0	29 901	0	80 639	0	230 993	0	0	0	0	0	0	0	3 435
Nro. especies totales		31		4		0	5	0	23	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>PECES</b>		141 071 ±	1 682	18 504		0	28 351	0	78 586	0	14 650	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		21		3		0	4	0	19	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	254 ±	14																
BERECHE	<i>Larimus spp</i>	440 ±	24																
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	65 ±	4																
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	93 893 ±	1 098	18 004			23 137		38 174		14 578								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 198 ±	41						1 198										
CHAVELA,MQJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	1 325 ±	44						1 325										
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilus medius</i>	1 451 ±	80						1 451										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Aristonotus scapularis</i>	586 ±	32						586										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 012 ±	35				141		871										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	1 240 ±	41	359					881										
GUJARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	82 ±	4						82										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 467 ±	164						4 467										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	338 ±	18						338										
LISA L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	23 866 ±	500				4 368		19 498										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	141 ±	8						141										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 677 ±	139	141					2 536										
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	18 ±	1																
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 761 ±	73						1 761										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 227 ±	169						4 227										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 976 ±	108				705		1 271										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	51 ±	2																
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		3 ± (*)																	
<b>INVERTEBRADOS</b>		235 188 ±	2 289	13 069		0	1 550	0	791	0	216 343	0	0	0	0	0	0	0	3 435
Nro. especies		9		1		0	1	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	327 ±	14						327										
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	169 ±	7																
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	215 233 ±	2 098						309		169								
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	984 ±	33								214 924								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	10 ± (*)									984								
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	493 ±	27								10								
LANGOSTINO CAFE	<i>Parfantepenaeus californiensis</i>	3 097 ±	81						155										493
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	14 619 ±	310	13 069															2 942
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	256 ±	9								256								
<b>REPTILES</b>		282 ±	16	0		0	0	0	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	282 ±	16						282										



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATAARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
<b>Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 022 246 ±</b>	<b>9 719</b>	<b>38 512</b>	<b>0</b>	<b>272 300</b>	<b>0</b>	<b>638 475</b>	<b>0</b>	<b>66 670</b>	<b>6 289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>21</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>694 428 ±</b>	<b>8 235</b>	<b>38 512</b>	<b>0</b>	<b>38 961</b>	<b>0</b>	<b>607 860</b>	<b>0</b>	<b>2 786</b>	<b>6 289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>15</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	358 ±	11			358											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	210 427 ±	2 312	38 416				172 011									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	122 954 ±	1 308					122 954									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 691 ±	330					8 691									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	304 ±	13	61				243									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	60 ±	2							60							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 645 ±	781					24 645									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	37 ±	2			28					9						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	296 351 ±	7 663			21 448		267 657		996	6 250						
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	14 ±	1							14							
PAMPANO, PAMPANTO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	9 998 ±	171					9 998									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	35 ±	2	35													
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 661 ±	91					1 661									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	17 474 ±	324				16 727				747						
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	459 ±	11				420					39					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		960 ±	23								960						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>327 818 ±</b>	<b>2 679</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233 319</b>	<b>0</b>	<b>30 615</b>	<b>0</b>	<b>63 884</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	5 704 ±	169					5 704									
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	1 262 ±	21							1 262							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	52 264 ±	397					2 768		49 496							
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	12 ± (*)								12							
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	255 462 ±	2 304			233 319		22 143									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	8 320 ±	209							8 320							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		4 794 ±	237							4 794							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 200 SAN JOSE</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>306 587 ± (**)</b>		<b>1 960</b>	<b>0</b>	<b>61 593</b>	<b>0</b>	<b>209 813</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>29 101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 000</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>43</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>301 503 ± (**)</b>		<b>1 960</b>	<b>0</b>	<b>60 738</b>	<b>0</b>	<b>209 733</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29 072</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>38</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 628 ± (**)				434					1 194						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	240 ± (**)				74		166									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	324 ± (**)				284		40									
CABEZA DJURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	14 ± (**)						14									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 966 ± (**)		1 960		6											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	14 812 ± (**)					1 456	11 750			1 606						
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	18 ± (**)					18										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	16 ± (**)									16						
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	350 ± (**)					350										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	99 ± (**)					99										
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepritius medius</i>	50 ± (**)						50									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	2 497 ± (**)				1 813		520			164						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.						
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	649 ± (**)				10					639							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	49 483 ± (**)					36 875	7 097			5 511							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	70 ± (**)				70												
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	13 ± (**)				13												
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	707 ± (**)					391											
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	1 200 ± (**)							26		290							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	118 390 ± (**)							1 200									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 942 ± (**)							118 390									
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopssetta querna</i>	42 ± (**)					2 668		42				232					
LISAL.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	76 886 ± (**)							42									
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	10 ± (**)							2 076				10 180					
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	10 ± (**)							10									
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 074 ± (**)					1 000						10					
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	280 ± (**)							74									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	7 075 ± (**)							280									
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	18 ± (**)							30									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chaliodactylus variegatus</i>	14 ± (**)							18				1 801					
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	8 910 ± (**)							14									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	350 ± (**)							8 730				180					
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	782 ± (**)																
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	190 ± (**)							458				324					
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	561 ± (**)							190									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 717 ± (**)							531				30					
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	316 ± (**)							1 225		200		292					
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitey</i>	7 101 ± (**)							286				30					
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculata</i>	699 ± (**)							1 064				6 037					
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>5 084 ± (**)</b>							<b>163</b>				<b>536</b>					
<b>Nro. especies</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>855</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 000</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	356 ± (**)					2		0		1		1					0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	528 ± (**)							356									0
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	80 ± (**)							499				29					0
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	4 000 ± (**)							80									0
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	120 ± (**)																4 000
											120							
<b>Dpto. LAMBAYEQUE</b>	<b>CALETA 201 PIMENTEL</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>167 636 ±</b>	<b>1 445</b>	<b>54 654</b>	<b>0</b>	<b>992</b>	<b>0</b>	<b>104 748</b>	<b>0</b>	<b>4 964</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 278</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>54</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>162 885 ±</b>	<b>1 447</b>	<b>54 365</b>	<b>0</b>	<b>992</b>	<b>0</b>	<b>104 692</b>	<b>0</b>	<b>2 795</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>49</b>		<b>39</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	10 ± (*)																
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	49 ±				1												
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 524 ±				32												2
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (*)								558								
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	37 ±				1												
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	1 599 ±				20				95								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	402 ±				20							124					
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	11 047 ±				137							140					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	12 216 ±				139							308					
						8 092												36

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA															
CASTANETA,C.MANCHADA	<i>Abudelduf sp; Chromis sp.</i>	763 ±	26								763							
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	723 ±	40	723														
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (*)		3														
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	446 ±	23					446										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 598 ±	47	2 226		160		1 200			12							
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	56 ±	3					56										
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	91 ±	3	91														
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	42 347 ±	399	17 601		423		24 323										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	82 ±	4	81														1
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	36 ±	1	28		8												
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	5 ± (*)		5														
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	138 ±	4	45							93							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	56 ±	1	56														
JUREL.FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	195 ±	11					195										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 840 ±	770	65				24 775										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	42 ±	1	23		1		12										6
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	42 700 ±	776					42 700										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 239 ±	24	895		37		307										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	235 ±	3	235														
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	528 ±	8	324														
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	11 313 ±	99	10 579				734										
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	784 ±	25									784						
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	211 ±	7									211						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 396 ±	110	70				3 326										
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	42 ±	1	42														
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	83 ±	3	2								81						
PEZ GINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	370 ±	10	114					251									5
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 ± (*)		1														
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	12 ±	1	12														
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	162 ±	2	162														
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	454 ±	7	454														
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lantheae</i>	4 ± (*)		4														
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	12 ±	1	12														
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	166 ±	3	166														
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	38 ±	1	26								12						
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	6 ± (*)					6											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	328 ±	9	31			262		34									1
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	178 ±	3	178														
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	327 ±	9								327							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>4 741 ±</b>	<b>64</b>	<b>289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>2 169</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 227</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	491 ±	5	41														450
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	1 853 ±	21	207														1 646
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	26 ±	2								26							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	162 ±	2	31														131
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	56 ±	3						56									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 153 ±	57	10							2 143							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA																
TOTAL CALETA kg		308 614 ±	4 489	0	0	0	0	308 614	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		308 613 ±	4 489	0	0	0	0	308 613	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		33		0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	10 ±	1					10									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 440 ±	76					2 440									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 ± (*)						6									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	1 ± (*)						1									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	70 ±	4					70									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 823 ±	213					13 823									
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	5 ± (*)						5									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	120 ±	6					120									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	22 810 ±	553					22 810									
CHOCOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	11 848 ±	201					11 848									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	6 ± (*)						6									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	62 151 ±	801					62 151									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	10 ±	1					10									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	4 ± (*)						4									
GATTA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	3 ± (*)						3									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 ± (*)						3									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	453 ±	25					453									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	75 156 ±	2 485					75 156									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adsparsus</i>	26 ±	1					26									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	105 044 ±	3 325					105 044									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	3 ± (*)						3									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	847 ±	26					847									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	9 985 ±	151					9 985									
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	124 ±	4					124									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	71 ±	3					71									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	3 207 ±	48					3 207									
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	4 ± (*)						4									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myllobatis peruvianus</i>	5 ± (*)						5									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	323 ±	8					323									
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 ± (*)						1									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	1 ± (*)						1									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	4 ± (*)						4									
SEMITA	<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	49 ±	2					49									
INVERTEBRADOS		1 ± (*)		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	1 ± (*)						1									
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY																
TOTAL CALETA kg		756 098 ±	20 739	0	4 075	111 958	877	616 007	23 181	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		42		0	1	39	18	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		664 287 ±	20 487	0	0	24 242	857	616 007	23 181	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		38		0	0	35	17	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	609 093 ±	20 534					609 093									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	34 ±	1			6	28										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																	
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	17 584 ±	266					4 415			13 169									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	18 ±	1					18												
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	557 ±	11					546	11											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	637 ±	18							637										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 270 ±	11					1 213	57											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	48 ±	1					40	8											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 558 ±	25					1 483	75											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	4 612 ±	57					4 466	146											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	1 985 ±	63					5		1 980										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	9 162 ±	189					46			9 116									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)						6												
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	78 ±	3					20			58									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	232 ±	4					116	116											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 411 ±	70					8 736	308		367									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 539 ±	61					160	1	1 378										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	20 ±	1					20												
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	13 ± (*)						12	1											
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 ± (*)						1												
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	403 ±	19					55	4	344										
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	45 ±	1					43	2											
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	312 ±	9					278	34											
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus californicus</i>	25 ±	1					25												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 ± (*)						1												
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	9 ± (*)						9												
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	697 ±	19					673	24											
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	1 374 ±	63					1 316	9	49										
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	20 ± (*)						8	12											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 108 ±	113					7		2 101										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 ± (*)						1												
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	735 ±	18								735									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	46 ±	3					46												
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	393 ±	14					232			161									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	56 ±	3					56												
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	165 ±	5					144	21											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	2 ± (*)						2												
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	37 ±	1					37												
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>91 811 ±</b>	<b>1 154</b>			<b>0</b>		<b>4 075</b>	<b>87 716</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>4</b>				<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	4 108 ±	40					4 075	33											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	42 ±	1					31	11											
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	87 650 ±	1 146					87 650												
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 ± (*)						1												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		10 ± (*)						1	9											
<b>Dpto. ANCASH</b>	<b>CALETA 400 CHIMBOTE</b>																			
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>120 154 ±</b>	<b>998</b>	<b>7 965</b>	<b>0</b>	<b>20 526</b>	<b>0</b>	<b>20 164</b>	<b>45 565</b>	<b>13 273</b>	<b>12 661</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>55</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>100 912 ±</b>	<b>957</b>	<b>7 858</b>	<b>0</b>	<b>13 818</b>	<b>0</b>	<b>20 164</b>	<b>45 565</b>	<b>1 413</b>	<b>12 094</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>43</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	21 636 ±	589					1 892			19 744									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	171 ±	6					171												

**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"**  
**ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999**

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.							
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE		
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	113 ±	2	113															
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	686 ±	8	221		374			21		70								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	345 ±	7	217		128													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 040 ±	22	333		133			508			66							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 312 ±	25	1 611		370					32	299							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 831 ±	35			480			363			2 988							
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudelduf sp; Chromis sp.</i>	56 ±	3	2		54													
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	382 ±	4	309		30					43								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 346 ±	13	439		185			96		43	583							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 427 ±	43	57		1 398			497			2 475							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaeta violacea</i>	884 ±	17	271		506			107										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	4 ± (*)		4															
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	23 279 ±	511	189					23 090										
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	111 ±	4	18		93													
GUITARRA	<i>Rhinobatos plariceps</i>	444 ±	14									444							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 633 ±	232	827		349			4 457										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	113 ±	2	2		37					9	65							
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	545 ±	14									545							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	305 ±	11			257						48							
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	9 197 ±	127	1 099		1 888			5 360			850							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 071 ±	59			2			1 069										
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	283 ±	11			283													
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	14 ±	1	14															
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 160 ±	11			438			22			700							
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	197 ±	6	101								96							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	417 ±	9	26		3					388								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	15 ± (*)		10		5													
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	7 000 ±	158	164					6 820			16							
PEZ AGUJILLA,BALAO,SALTATOR	<i>Hemiramphus saltator</i>	802 ±	15									802							
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	358 ±	14			11			347										
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	16 ±	1									16							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	5 178 ±	52	2 011		2 216			16		828	107							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	251 ±	11			32						219							
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	289 ±	16									289							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 293 ±	41			1 352			481			460							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	53 ±	3			53													
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 662 ±	58	27							2 635								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	278 ±	7	182							96								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	422 ±	13	11		181						230							
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	296 ±	4	267		29													
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	997 ±	13	201								796							
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>18 991 ±</b>	<b>251</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>6 457</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 860</b>	<b>567</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>11</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	3 255 ±	33								3 255								
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	176 ±	4								176								
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	156 ±	3									156							
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cokeri</i>	11 ±	1								11								
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllax dovii</i>	363 ±	12									363							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	BUZ.		ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA								CHINCH.	PULM.						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	6 948 ±	87							6 948								
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	48 ±	2									48						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	652 ±	12								652							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	107 ±	6	107														
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	6 457 ±	186				6 457											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	818 ±	26								818							
<b>MAMIFEROS</b>		<b>251 ±</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	251 ±	8			251												
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 501 HUACHO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>157 205 ±</b>	<b>1 371</b>	<b>14 878</b>	<b>226</b>	<b>23 636</b>	<b>3 879</b>	<b>74 265</b>	<b>620</b>	<b>11 587</b>	<b>27 966</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>64</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>145 449 ±</b>	<b>1 310</b>	<b>14 863</b>	<b>0</b>	<b>23 564</b>	<b>3 853</b>	<b>74 265</b>	<b>620</b>	<b>320</b>	<b>27 964</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>54</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	218 ±	12					218										
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	60 ±	2			10	50											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	785 ±	24			248			537									
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doyridoxodon laevisfrons</i>	6 ± (*)					3				3							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	31 ±	2			31												
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	5 ± (*)		5														
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	106 ±	2	4		34	58					10						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	254 ±	11			62		186				6						
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	20 ±	1			12	8											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 523 ±	24	273		102	14	1 121				13						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 862 ±	90	12 211		80	3	568										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	792 ±	10	6		475	77	165				69						
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	575 ±	6	575														
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	91 ±	2	13			15				63							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	399 ±	7	33		139	224				3							
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	36 ±	2			36												
COCO, SUCCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 757 ±	58			4 263	494											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lilla violacea</i>	85 ±	5				2	83										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	194 ±	2	3		22	95				74							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	363 ±	8			62	172					129						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	21 ±	1			21												
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	2 ± (*)					2											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 338 ±	62			103	333		62			1 840						
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	8 ± (*)					3				5							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	714 ±	34	3		23	6	682										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	906 ±	12			4	528	6			51	317						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 895 ±	46			2 464	80					351						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	42 127 ±	402	46		10 129	900	12 307				18 745						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	43 989 ±	696			661	145	38 905				4 278						
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancistae</i>	6 ± (*)				5					1							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	3 706 ±	54			704	67	951				1 984						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	265 ±	4			193		72										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus steiatiatus</i>	4 431 ±	97			72	8	4 351										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	34 ±	1															
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	75 ±	2					24				10						
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	5 ± (*)		5				6	69									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	5 ± (*)																
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	109 ±	3															
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	26 ±	1															
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	1 ± (*)									26							
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	16 ± (*)						1										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 244 ±	17	1 661				4	12									
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	2 ± (*)						163	301			117						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 059 ±	55					2										
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	72 ±	4				3 038	16										
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	57 ±	2															
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	14 581 ±	328					16										
SARDINA REDONDA,S.MONA	<i>Etrumeus teres</i>	93 ±	5															
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	18 ±	1															
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	21 ±	1															
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	238 ±	9								21							
TOLLO COMUN,TPRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	140 ±	4					238										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	55 ±	2															
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	26 ±	1					6	49									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>11 756 ±</b>	<b>123</b>	<b>15</b>	<b>226</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 267</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>10</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	2 ± (*)																
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	11 ± (*)																
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	138 ±	4				5											
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	297 ±	5	6														
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	4 743 ±	73						6									
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 963 ±	50															
JAINA	<i>Cancer porteri</i>	3 493 ±	49					10										
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	247 ±	5	5														
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	62 ±	2															
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	769 ±	11	4														
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		31 ±	2															
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 504 CALLAO</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>302 688 ±</b>	<b>2 641</b>	<b>4 507</b>	<b>0</b>	<b>32 070</b>	<b>0</b>	<b>143 967</b>	<b>56 507</b>	<b>64 761</b>	<b>876</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		<b>57</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>237 083 ±</b>	<b>2 141</b>	<b>3 258</b>	<b>0</b>	<b>32 068</b>	<b>0</b>	<b>143 967</b>	<b>56 507</b>	<b>407</b>	<b>876</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		<b>46</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	534 ±	29															
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	14 849 ±	332															
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	1 764 ±	59															
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	10 102 ±	470															
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	22 ±	1	8														
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	286 ±	10	111														
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 117 ±	16	94														
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	588 ±	8	567														



PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	22 388 ±	305			15		4 762		17 611									
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	2 ± (*)				2													
CASTAÑETA, C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	56 ±	2	33				23											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharias sp.</i>	91 ±	2					91											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	28 ±	1	12								16							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	257 ±	5	47				175		32		3							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	12 845 ±	270					477		12 368									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	145 ±	3	143				2											
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	57 ±	2					4				53							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	910 ±	25					525					385						
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	4 ± (*)		3						1									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	35 907 ±	602							35 907									
GUIJARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	38 ±	2	6				32											
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	36 ±	1					36											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	456 ±	11	250				19		187									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	221 ±	3	11				131		5		74							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 796 ±	42					1 357		1 407			32						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	63 508 ±	868	57				3 322		59 969			160						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	19 059 ±	436					4 670		14 389									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Meritirrus opticephalus</i>	139 ±	2	4				103		32									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	850 ±	14	8				233		609									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Meritirrus rostratus</i>	35 ±	2					3					32						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilichthys macrophthalmos</i>	40 ±	1	13				27											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 795 ±	33					833		962									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallens</i>	128 ±	3					128											
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	3 413 ±	86					3		3 410									
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MAR	<i>Synodus scituliceps</i>	2 ± (*)						2											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)										4							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idastes</i>	5 ± (*)						5											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 079 ±	30	1 408				480				191							
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	1 347 ±	44							1 347									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	603 ±	16					250		86			267						
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 ± (*)						1											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	35 064 ±	602					13 311		21 753									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	343 ±	11					343											
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	568 ±	19	46				113		409									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 106 ±	41									2 106							
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	490 ±	8	420				4					66						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		5 ± (*)								5									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>65 605 ±</b>	<b>703</b>	<b>1 249</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64 354</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>11</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	98 ±	3										98						
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	192 ±	4										192						
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	1 223 ±	12	1 223															
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	5 ± (*)						2					3						
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	2 ± (*)											2						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	23 037 ±	275										23 037						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	616 ±	17	5									611						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	37 439 ±	567										37 439						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	591 ±	12										591						
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	80 ±	4										80						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 322 ±	33	21									2 301						

Informe del Instituto del Mar del Perú N° 151, Enero 2000

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
<b>Dpto. LIMA</b>	<b>CALETA 506 PUCUSANA</b>																		
<b>TOTAL CALETA kg</b>			<b>73 611 ±</b>	<b>799</b>	<b>1 988</b>	<b>0</b>	<b>27 049</b>	<b>0</b>	<b>20 388</b>	<b>11 638</b>	<b>12 548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Nro. especies totales</b>			<b>33</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>PECES</b>			<b>61 980 ±</b>	<b>723</b>	<b>1 988</b>	<b>0</b>	<b>27 049</b>	<b>0</b>	<b>20 388</b>	<b>11 638</b>	<b>917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Nro. especies</b>			<b>27</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	60 ±	3															
	AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 703 ±	450					9 741		60								
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	371 ±	8	371						5 962								
	CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 893 ±	43	1 116				1 834										
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	250 ±	4	250					1 943									
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 707 ±	38	12				1 836										
	CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	95 ±	3	6								89						
	CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	171 ±	4					171										
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paraltonchurus peruanus</i>	185 ±	5					185										
	COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lioleuca</i>	48 ±	2	48														
	DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 187 ±	205							5 187								
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	101 ±	3															
	LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 982 ±	42	12				2 970				101						
	LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	2 182 ±	44					1 824										
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 645 ±	66					274		358								
	MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	677 ±	15					677		1 371								
	MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	72 ±	2					72										
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	545 ±	11					545										
	PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	525 ±	23					119										
	PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	451 ±	7	173				64										
	RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	4 173 ±	120					2 385		1 788								
	SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	17 920 ±	270					3 851		14 069								
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	107 ±	4					107										
	TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	429 ±	24									429						
	TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	358 ±	14					358										
	TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitleyi</i>	36 ±	2					36										
	TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	107 ±	5															
<b>INVERTEBRADOS</b>			<b>11 631 ±</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	18 ±	1															
	CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	4 149 ±	55															
	CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	318 ±	10															
	JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 857 ±	49															
	LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	116 ±	4															
	PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 173 ±	35															
<b>Dpto. ICA</b>			<b>CALETA 601 SAN ANDRES</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>			<b>93 340 ±</b>	<b>759</b>	<b>23 896</b>	<b>0</b>	<b>45 433</b>	<b>0</b>	<b>4 896</b>	<b>0</b>	<b>19 115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>			<b>42</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>			<b>74 262 ±</b>	<b>635</b>	<b>23 896</b>	<b>0</b>	<b>45 433</b>	<b>0</b>	<b>4 896</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>			<b>34</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	24 ±	1					24										
	BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	29 ±	1					29										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE														
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE	
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	427 ±	14															427
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 581 ±	37	1 160														421
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 442 ±	33															1 903
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	23 442 ±	215	21 609														1 833
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 156 ±	63															7 156
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	268 ±	5	32														236
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	4 475 ±	43	21														4 454
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	11 574 ±	329	11					4 821									6 742
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	60 ±	2	11														49
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	306 ±	10							53								253
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	139 ±	6															139
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	17 ±	1	5														12
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	27 ±	1	5						22								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	124 ±	3	16														108
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 506 ±	50															3 506
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 087 ±	84															7 087
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	238 ±	5															238
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	5 626 ±	57															5 626
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 249 ±	21															1 249
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 005 ±	22															1 005
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	48 ±	1	43														5
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	636 ±	13															636
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus affinis</i>	30 ±	1	19														11
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	64 ±	2															64
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	382 ±	9	274														108
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	586 ±	16															586
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	59 ±	3															59
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	69 ±	2															69
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	37 ±	2															37
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	36 ±	1															36
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	27 ±	2															27
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 481 ±	35	151														1 293
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		5 ± (*)																5
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>19 078 ±</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 078</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>8</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	107 ±	5															107
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	21 ±	1															21
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	21 ±	1															21
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	14 506 ±	188															14 506
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	75 ±	3															75
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	962 ±	30															962
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	748 ±	25															748
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 638 ±	33															2 638
<b>Dpto. ICA</b>	<b>CALETA 604 LAGUNA GRANDE</b>																	
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>1 289 477 ±</b>	<b>10 398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>399 579</b>	<b>0</b>	<b>869 898</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>25</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>400 165 ±</b>	<b>3 901</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>399 579</b>	<b>0</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>10</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 618 ±	143							2 618								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	193 750 ±	2 090							193 750								

**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"**  
**ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999**

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.					
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA									PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	172 ±	5								172						
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	40 ±	2								40						
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	1 814 ±	58					1 699			115						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	907 ±	41					907									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)									6						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	253 ±	9								253						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myiobatis peruvianus</i>	230 ±	9							230							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	200 375 ±	3 139					200 375									
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>888 830 ±</b>	<b>8 398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>888 830</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>14</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	9 845 ±	142								9 845						
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	69 ±	3								69						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	6 447 ±	108								6 447						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	18 525 ±	214								18 525						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 162 ±	28								1 162						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	221 489 ±	2 805								221 489						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	604 626 ±	6 436								604 626						
CONCHA BLANCA,PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	7 004 ±	189								7 004						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	821 ±	25								821						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	7 951 ±	116								7 951						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 381 ±	18								1 381						
MEJILLON		8 680 ±	124								8 680						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	80 ±	4								80						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	750 ±	10								750						
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>482 ±</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>482</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	482 ±	15								482						
<b>Dpto. AREQUIPA</b>	<b>CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>335 976 ±</b>	<b>311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 524</b>	<b>0</b>	<b>228 784</b>	<b>19 990</b>	<b>62 678</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>35</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>273 364 ±</b>	<b>2 945</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 372</b>	<b>0</b>	<b>228 784</b>	<b>19 701</b>	<b>507</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>25</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 566 ±	59			674			2 892								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 383 ±	49			3 383											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	34 184 ±	1 180					34 041									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 ± (*)				8											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	174 ±	5			13					161						
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	23 ±	1								23						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	508 ±	22			503					5						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 166 ±	21			1 166											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	19 909 ±	362			5 177		944	13 788								
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Apiodactylus punctatus</i>	1 ± (*)									1						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	69 041 ±	1 067			9 411		59 630									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	109 ±	2			86					23						
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	3 146 ±	98			646		2 500									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Etrmadium maculatum</i>	8 127 ±	445					8 127									
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	84 ±	3								84						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA														
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	16 ± (*)									16						
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	100 ±	2			100											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	71 ±	3								71						
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specularis</i>	4 290 ±	95			2 255			2 035								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	58 ±	2														
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	253 ±	9			253											
ROLLIZO	<i>Proactylus jugularis</i>	54 ±	1								54						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	123 542 ±	1 933					123 542									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 493 ±	24			507			986								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	47 ±	1			47											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		11 ±	1								11						
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>62 171 ±</b>	<b>755</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62 171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>9</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ÁLMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	741 ±	23								741						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	708 ±	14								708						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	611 ±	11								611						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	4 549 ±	56								4 549						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 169 ±	86								4 169						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	38 393 ±	519								38 393						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	7 181 ±	162								7 181						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 616 ±	34								1 616						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 203 ±	60								4 203						
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>441 ±</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CAU CAU		441 ±	13			152			289								
<b>Dpto. MOQUEGUA</b>	<b>CALETA 800 ILO</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>347 999 ±</b>	<b>1 997</b>	<b>3 412</b>	<b>0</b>	<b>16 952</b>	<b>0</b>	<b>248 931</b>	<b>42 004</b>	<b>36 659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>43</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>312 267 ±</b>	<b>3 944</b>	<b>3 412</b>	<b>0</b>	<b>16 952</b>	<b>0</b>	<b>248 931</b>	<b>41 982</b>	<b>949</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>34</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ÁNGELOTE, PEZ ÁNGEL	<i>Squatina californica</i>	12 ± (*)				12											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	8 812 ±	181			43				8 769							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	140 ±	7			7			133								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	33 854 ±	937	111		19			33 724								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	21 060 ±	226	297		202			20 506		55						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 042 ±	59	2 707		551			1 718		47			19			
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	217 ±	5	107		9					101						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	217 ±	5			217											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	25 ±	1			25											
CQJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	121 ±	3			49			72								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	485 ±	7			66					419						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	812 ±	17			812											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	37 637 ±	378			12 068				25 569							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	128 867 ±	3 294	94		91			128 682								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	121 ±	3			117					4						
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	332 ±	18						332								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	3 178 ±	96			1 074			2 104								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	111 ±	6						111								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	37 ±	1					24					13				
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	33 ±	2	11									22				
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	9 ± (*)											9				
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	41 ±	2										19				
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	941 ±	43						941						22		
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondaleitii, H. specularis</i>	1218 ±	30					354					864				
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	441 ±	8	85				190									
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	271 ±	7					155					166				
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	60 381 ±	1 531							116							
SARDINA REDONDA, S.MONA	<i>Etrumeus teres</i>	111 ±	6						60 381								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	6 301 ±	101					76					6 225				
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 103 ±	38					614					489				
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	188 ±	7					122					66				
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	35 ±	1					35									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculata</i>	20 ±	1					20									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	94 ±	3														
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>35 710 ±</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35 710</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 275 ±	39										1 275				
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	7 738 ±	81										7 738				
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	3 370 ±	43										3 370				
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 140 ±	46										3 140				
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	13 537 ±	156										13 537				
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 539 ±	46										1 539				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 929 ±	32										1 929				
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 182 ±	37										3 182				
<b>OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS</b>		<b>22 ±</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		22 ±	1										22				
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>318 367 ±</b>	<b>2 525</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>155 209</b>	<b>0</b>	<b>121 721</b>	<b>34 253</b>	<b>7 025</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies totales		28		2	0	14	0	10	4	9	0	0	0	0	0	0	0
<b>PECES</b>		<b>311 399 ±</b>	<b>2 506</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>155 209</b>	<b>0</b>	<b>121 721</b>	<b>34 253</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Nro. especies		23		2	0	14	0	10	4	4	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 699 ±	81			745				4 954							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 889 ±	190			258			6 631								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	36 445 ±	806			140			36 305								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 217 ±	40						1 217								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	154 ±	7	126		28											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 ± (*)											2				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	69 ±	4			69											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	2 314 ±	73			86			2 228								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	154 383 ±	1 520			129 520							24 863				
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	20 ±	1						20								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	8 ± (*)				8											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	18 233 ±	481			17			18 216								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"  
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARRON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
Lenguado común	<i>Paralichthys adspersus</i>	24 ±	1								24						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	23 342 ±	429				80	23 262									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	919 ±	50					919									
NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	23 ±	1								23						
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	3 588 ±	93					3 588									
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specularis</i>	153 ±	7				153										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	41 ±	2	33							8						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	29 335 ±	1 100					29 335									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	9 421 ±	127				5 033		4 388								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	19 095 ±	506				19 047		48								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	25 ±	1				25										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>6 968 ±</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>5</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	248 ±	14							248							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>stramonita chocolata</i>	537 ±	21							537							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 112 ±	101							4 112							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	600 ±	11							600							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 471 ±	31							1 471							
<b>Dpto. TACNA</b>	<b>CALETA 901 VILA VILA</b>																
<b>TOTAL CALETA kg</b>		<b>10 812 ±</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies totales</b>		<b>7</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PECES</b>		<b>9 122 ±</b>	<b>311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 325 ±	119				3 325										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	245 ±	13				245										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 322 ±	291				5 322										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	65 ±	3				65										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	155 ±	8				155										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	10 ± (*)					10										
<b>INVERTEBRADOS</b>		<b>1 690 ±</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Nro. especies</b>		<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 690 ±	67							1 690							

(\*) La muestra es de un solo día y/o la captura promedio diaria es menor que un kilo

(\*\*) Los días muestreados son iguales a los días del mes