



ISSN 0378-7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INFORME

Nº 143

Febrero, 1999

**Informe estadístico de los recursos hidrobiológicos
de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses
durante el segundo semestre de 1998**



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

Callao, Perú



ISSN 0378 - 7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INFORME

N° 143

Febrero, 1999

**Informe estadístico de los
recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal
por especies, artes, caletas y meses durante el
segundo semestre de 1998**

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

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

Callao, Perú

Asesora científica

Dra. Norma Chirichigno Fonseca

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: Faena de pesca - Red trampa

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 ESTADISTICO DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DE LA PESCA ARTESANAL POR ESPECIES, ARTES, MESES Y CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

INFORME N° 143

Carlota Estrella Arellano Renato Guevara-Carrasco

Ana Medina Cruz Jacqueline Palacios León Wilmer Avila Pérez

CONTENIDO

RESUMEN	7
ABSTRACT	7
INTRODUCCIÓN	8
MATERIAL Y MÉTODOS	8
Captación de información de captura y esfuerzo	8
Procesamiento	9
Identificación de los especímenes	9
RESULTADOS	9
Registro de Información	9
Especies	10
Diversidad de especies	10
Desembarques	10
Lugares de desembarque	11
Principales especies	13
Artes de pesca	15
Flota, esfuerzo y tasas de captura	16
AGRADECIMIENTOS	17
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	17
EQUIPO DE TRABAJO DURANTE 1998	19
LISTA DE ESPECIES DESEMBARCADAS POR LA PESCA ARTESANAL DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998	21

INFORME ESTADISTICO DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DE LA PESCA ARTESANAL POR ESPECIES, ARTES, CALETAS Y MESES DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Apartado 22, Callao - Perú

RESUMEN

El presente trabajo recopila la información colectada en 31 puntos de desembarque de los puertos y caletas muestreados a nivel nacional durante el segundo semestre de 1998. Se pone a disposición de la comunidad en general, siguiendo con la periodicidad semestral establecida por el Proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano, en la entrega de resultados sobre las estadísticas totales de la pesquería artesanal.

El análisis del desembarque total de recursos hidrobiológicos por periodos semestrales, mostró que el segundo semestre de 1998 se incrementó en 23 % con respecto al primer semestre del mismo año.

Los desembarques en todo el litoral para el segundo semestre de 1998 ascendieron a 82 004 toneladas de recursos hidrobiológicos, de los cuales los peces representaron el 62,8 % (51 491 t), los invertebrados el 36,8 % (30 167 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,4 % (346 t).

Las especies que caracterizaron el segundo semestre de 1998 por su mayor incidencia en los desembarques fueron: concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) 23 045 t, jurel (*Trachurus picturatus murphyi*) 8 385 t, machete (*Ethmidium maculatum*) 4 552 t, choro (*Aulacomya ater*) 2 817 t, camarón titi (*Xiphopenaeus kroyeri*) 1 776, entre otros, evidenciando un incremento en sus desembarques.

La especie de mayor volumen de desembarque para el segundo semestre de 1998 fue concha de abanico, teniendo como principales lugares de desembarque Laguna Grande con 15 581 t (67,6 %) y Rancherio con 6 870 t (29,8 %). En octubre se produjo el máximo desembarque mensual de esta especie con 12 245 t (53,1 %).

El jurel, fue el recurso dentro del grupo de los peces que obtuvo el mayor desembarque, incrementándose en 71,7% respecto al primer semestre de 1998. Talara fue el puerto que presentó la mayor descarga con 2 337 t y julio fue el mes en que se produjo la máxima descarga de esta especie con 2 727 t.

Entre de los 31 lugares de desembarque, la caleta que recibió el mayor desembarque durante el segundo semestre de 1998 fue Laguna Grande con 18 052 t (22 % del total desembarcado a nivel nacional), incrementándose en 240,9 % con respecto al primer semestre de 1998 y teniendo como principal especie desembarcada a la concha de abanico con 15 581 t representando el 86,3 % del total de la caleta.

Se evidenció que en este semestre la tasa de captura (CPUE) de la flota pesquera artesanal se elevó en un 13,6 % respecto al periodo anterior, efectuando 121 052 viajes, de los cuales 117 616 (97,2 %) fueron viajes con pesca y 3 436 (2,8 %) viajes sin pesca. El lugar donde la flota pesquera artesanal realizó mayor actividad fue la caleta de Laguna Grande (13 272 viajes) y el menor fue Vila Vila (294 viajes).

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

ABSTRACT

The present report joints all the information collected along the 31 landing points of the Peruvian coastline during the second half of 1998. It is presented to the community in accordance with the half year frequency of publication established by the Project Estimation of the Artisanal Fishery Potencial Yield in the Peruvian Sea.

Total landings of the second half of 1998 showed an increase of 23 % with respect to the first one.

Total landings along the coast were 82 004 t. Fishes represented 62,8 % (51 491 t), invertebrates 36,8 % (30 167 t) and others (mammals, reptiles, etc.) 0,4 % (346 t).

Main species caught were: scallops (*Argopecten purpuratus*) Jack mackerel (*Trachurus picturatus murphyi*) Pacific menhaden, (*Etmidium maculatum*), common mussel (*Aulacomya ater*), titi shrimp (*Xiphopenaeus kroyeri*); all of them showed an increase in landings.

The highest catch corresponded to scallops and its main landing points were Laguna Grande and Rancherio. October was the month of maximum landing of this species, with 12 245 t (53,1 %).

Jack mackerel was the main fish landed, showing an increase of 71,7 % with respect to the first half of the year. Talara was the main point of landing (2 337 t) and July the main month (2 727 t).

Among the 31 landings points, Laguna Grande ranked the first place with 18 052 t (22 % of the total) and showed an increase in 240,9 % in relation to the first semester of the year. The main landed species was scallops with 15 581 t (86,3 % of total catch in this place).

Catch rates increases 13,6 % in relation to the first semester, while effort reached 121 052 trips of which 117 616 (97,2 %) were positive and 3 436 (2,8 %) were negative.

The place of highest fishing activity was Laguna Grande with 13 272 trips while Vila Vila was the lowest (294 trips).

A list of species landed by artisanal fishery, the total effort by place, the monthly landing estimates by place, by fishing gear and monthly landings by place and gear, are presented in tables.

INTRODUCCIÓN

El Instituto del Mar del Perú (IMARPE), tiene como función realizar investigaciones científicas y tecnológicas de los recursos hidrobiológicos del mar y aguas continentales, y de las condiciones que los rodean, con el propósito de proporcionar al Ministerio de Pesquería las bases sólidamente técnicas, para la administración óptima y racional de estos recursos, que posibilite el desarrollo sostenido de la actividad pesquera y que fortalezca el progreso económico y social del país.

Dentro de ese contexto, se viene ejecutando desde 1996 el Proyecto "Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano", cuya finalidad principal es estudiar científicamente esta actividad, que es gran generadora de recursos económicos, proteínas y empleo a un gran sector del país. Concretamente la toma de esta información en 31 caletas y puertos a lo largo del litoral peruano, le permite al IMARPE ir implementando un acervo estadístico que permitirá elaborar los fundamentos técnico-científicos, que conlleven al ordenamiento de la pesquería artesanal del país.

De otro lado, esta información que se viene procesando, también se está poniendo al servicio

del pescador artesanal, para que éste, como protagonista principal, conozca la importancia de su participación en el proceso productivo pesquero y que, con pleno conocimiento, tenga mejor y mayor intervención en los futuros planes de ordenamiento.

Por lo antes expuesto, el IMARPE dio prioridad a la ejecución del presente Proyecto, con la decidida e importante contribución de la cooperación técnica internacional a través del Programa de Pesca CEE-VECEP ALA 92/43.

En este volumen, se pone al alcance del público en general el informe estadístico de los recursos hidrobiológicos de la pesca artesanal por especies, artes, caletas y meses durante el segundo semestre de 1998, en el cual se presentan las estadísticas de desembarque de cada uno de los recursos hidrobiológicos descargados en los puertos y caletas donde se ejecuta el proyecto.

MATERIAL Y MÉTODOS

Captación de información de captura y esfuerzo

La metodología empleada fue la aplicación de Encuestas de Captura y Esfuerzo, siguiendo la utilizada en 1996 (Estrella y Guevara-Carrasco,

1998a, 1998b). En la mayoría de los lugares de desembarque se registró información del esfuerzo de pesca a nivel de censo. Para ello se mantienen observadores permanentes en los lugares de desembarque seleccionados, que registran la información diariamente.

Se trabajó desde Puerto Pizarro (3°29'S, 80°23'W) hasta Vila Vila (18°06'S, 70°43'W) en el sur, realizando un censo de los desembarques diarios entre las 06:00 a 18:00 horas; periodo en que se produce el mayor arribo de embarcaciones artesanales.

Procesamiento

La información de captura esfuerzo de la pesca artesanal, proveniente de 31 lugares de desembarque preseleccionados, se procesó en el centro de cómputo del Proyecto de Pesca Artesanal, bajo el programa ad-hoc del proyecto, denominado CaptAr (v.1), el mismo que es multiusuario y permite realizar posteriormente, los quiebres por especie, según día y mes, según el tipo de arte empleado y según 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 Guevara-Carrasco (1998a, 1998b).

Identificación de los especímenes

Para la identificación de las especies, se siguieron los lineamientos establecidos por el Proyecto en 1996, bajo los criterios dados por Chirichigno (1978) y por Chirichigno y Vélez (1998). Cabe mencionar que las especies con sinonimia fueron reemplazadas, basándonos en la bibliografía encontrada y con las consultas 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.

Vale recalcar que la dificultad frecuentemente presentada 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 a nivel nacional.

RESULTADOS

Registro de información

La captación de información, procedente de datos diarios para 1998, contó con el registro de 31 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.

Se prevé que algunos resultados presentados en este informe podrían tomarse como erróneos. Por esta razón se estima hacer las aclaraciones respectivas, recalcando que 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 en el extremo inferior de la cortina de fondo, carnada con la que atraen a los caracoles carnívoros; en el caso de los peces, se encuentran aquéllos que fueron 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; en el caso de las aves marinas, éstas al engullir el alimento esporádicamente quedan enmalladas en las cortinas. Finalmente, los registros de tortugas marinas capturadas con espinel se debe a que estas 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, trasmallos y en cercos; y en el caso de las tortugas se les encontró predominantemente en cortina, chinchorro y pinta.

Especies

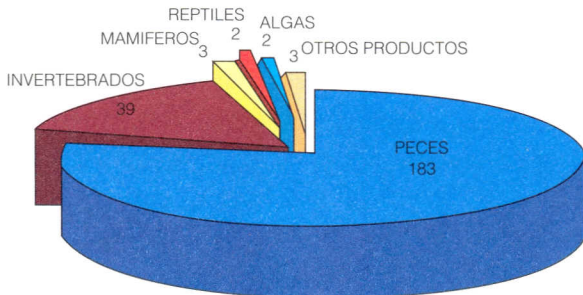
Para el segundo semestre de 1998 se ha registrado el desembarque de 226 especies de recursos

hidrobiológicos de los cuales 181 (80,0 %) especies son peces, 36 (15,9 %) invertebrados, 3 (1,3 %) mamíferos, 2 (0,8 %) reptiles, 1 (0,4 %) alga y 3 (1,3 %) de varios productos comercializados.

Diversidad de especies

Durante el segundo semestre de 1998 disminuyó la diversidad biológica, en términos de número de especies, en un 3,0 % respecto al primer semestre de 1998 (Fig. 1). y se incrementó en 3,0 % respecto a 1997.

BIODIVERSIDAD EN NUMERO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1998



BIODIVERSIDAD EN NUMERO DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

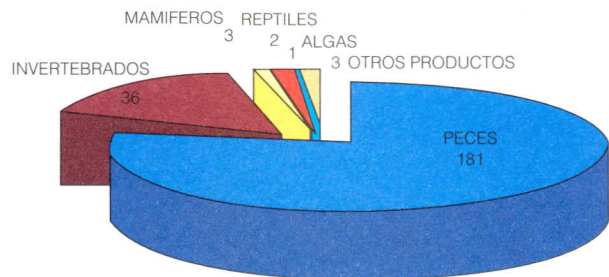


Figura 1.- Biodiversidad en número durante el primer y segundo semestre de 1998.

Se registraron dos especies menos de peces, y cuatro especies menos en los invertebrados respecto al primer semestre. De la observación de las tablas de desembarque por especies se deduce que para este segundo semestre de 1998, las especies propias de aguas cálidas comenzaron a disminuir en número y volumen de desembarque.

Desembarques

A lo largo del litoral los desembarques durante el

segundo semestre de 1998 ascienden a 82 004 toneladas de recursos hidrobiológicos, de los cuales los peces representaron el 62,8 % (51 491 t), los invertebrados el 36,8 % (30 167 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,4 % (346 t).

Se observa que el desembarque del segundo semestre de 1998 se ha incrementado en un 22,9 % respecto a l primer semestre del mismo año. (Fig. 2).

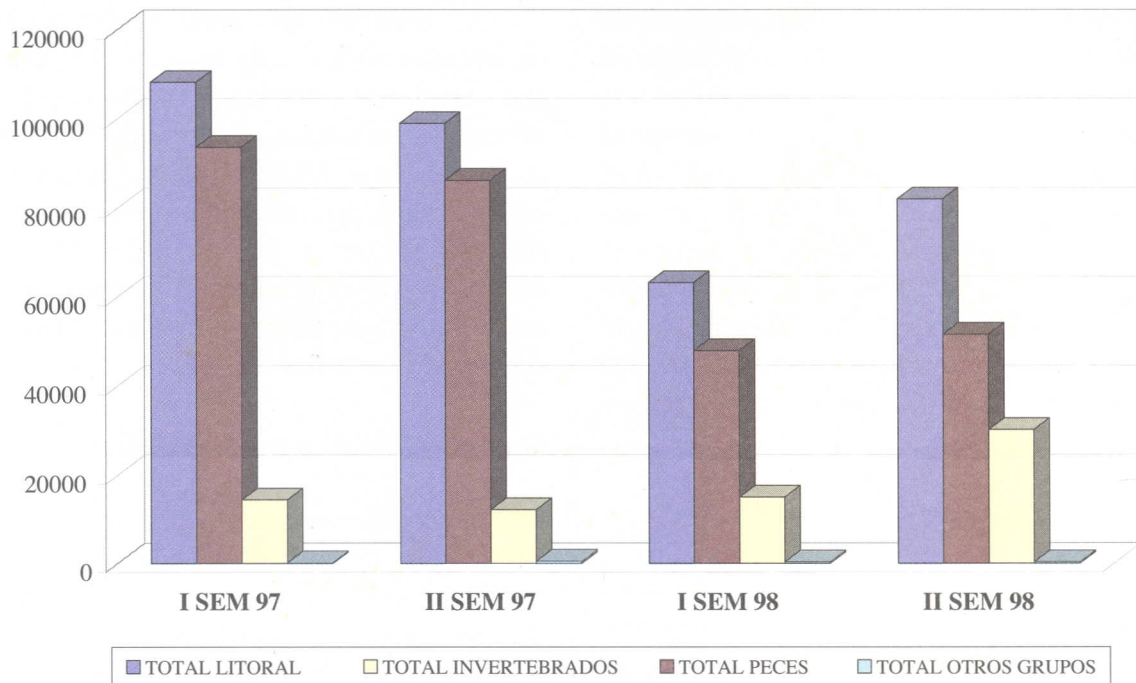


Figura 2.- Desembarque (t) de la pesca artesanal por grupos de especies

Lugares de desembarque

Del total de los lugares de desembarque muestreados por el Proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano, los mayores niveles de desembarque se registraron en Laguna Grande, donde se registró un total de 18 052 t. Máncora fue el lugar donde se registró la mayor diversidad biológica, desembarcando 100 especies de recursos hidrobiológicos.

A continuación se describe el comportamiento de los principales lugares de desembarque a nivel nacional, que se encuentran dentro del sistema de captación de información, en orden de importancia según la magnitud registrada durante el segundo semestre de 1998.

Laguna Grande (14°08'43" S y 76°36'00" W)

En esta caleta ubicada en el departamento de Ica (centro-sur) del Perú, se desembarcan principalmente invertebrados, ocupó primer lugar en orden de importancia, desembarcando 18 052 t (22,0

%). El incremento fue de 240,9 % con respecto al primer semestre de 1998, cuando se obtuvo un desembarque de 5 295 t. Para el segundo semestre de 1998, el 95,1 % fueron invertebrados y sólo el 4,9 % correspondió a los peces, siendo la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) la especie que registró el mayor desembarque con 15 581 t, representando el 86,3 % de las capturas totales.

Rancherio (14° 08'55" S y 76°15'03" W)

Tuvo un desembarque total de 7 303 t (8,9 %), ocupando el segundo lugar en orden de importancia del total desembarcado a nivel nacional, de los cuales los peces representan el 3,1 % y el 96,9 % los invertebrados, siendo la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) la especie de mayor desembarque con 6 871 t, representando el 94,1 % de la captura total de recursos hidrobiológicos de la caleta. Respecto al primer semestre de 1998, Rancherio tuvo un incremento de 324,8% cuando apenas alcanzó las 1 719 toneladas.

Puerto Rico (05°47,5' S y 81°03,2' W)

Esta caleta obtuvo un desembarque global de 6 841 t (8,3 %) ubicándose en el tercer lugar en orden de importancia a nivel nacional, a diferencia del primer semestre del mismo año donde ocupó el primer lugar respecto al total desembarcado en el ámbito nacional con 6 107 t. Durante los seis últimos meses de 1998 el 97,7 % fueron peces y el 2,3 % invertebrados del total desembarcado en esta caleta. La especie de mayor captura fue la cachema (*Cynoscion analis*) con 2 160 t, representando el 31,6 % del desembarque total en esta caleta.

Parachique (05°46,0' S y 80°52,0' W)

Al parecer las condiciones ambientales presentadas no han sido favorables a la caleta, ya que ocupó el quinto lugar en cuanto al volumen general desembarcado, registrando 4 845 t (5,9 %), de los cuales el 85,9 % fueron peces y el 14,1 % invertebrados, teniendo como principal especie al pez cinta con 2 053 t (42,4 % del total desembarcado en la caleta). En el primer semestre de 1998, Parachique registró mayor desembarque, alcanzando las 5 167 t.

Talara (04°34,4' S y 81°16,7' W)

Esta caleta ubicada en la parte norte del Perú, registró un desembarque total de 5 859 t (7,1 %), ocupando cuarto lugar en orden de importancia y de las cuales el 98,1 % fueron peces y el 1,9 % invertebrados. Con respecto al primer semestre de 1998 esta caleta tuvo un incremento de 162,3 %, teniendo como principal especie al jurel (*Trachurus picturatus murphyi*) con 2 337 t (39,9 % del total desembarcado en Talara).

Cancas (03°59,2' S y 80°59,2' W)

Las condiciones oceanográfico-meteorológicas manifestadas durante el segundo semestre de 1998 han contribuido positivamente al incremento de los desembarques en esta caleta (48,2 % con respecto al primer semestre del mismo año), llegando a registrar 4 297 t, de los cuales el 96 % son peces y el 4 % corresponde a invertebrados, ubicándose en el sexto lugar en orden de importancia a nivel nacional. El pulso de captura en esta caleta está dado por el desembarque de machete (*Ethmidium maculatum*) con 2 044 t (48%) (Fig. 3).

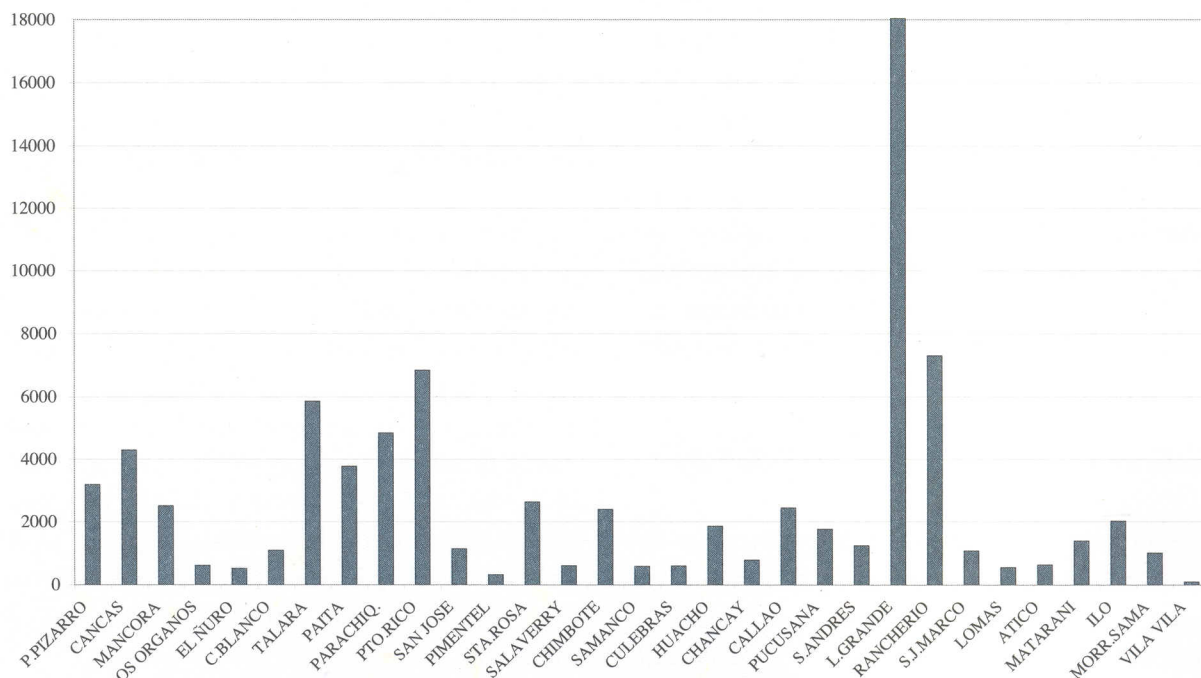


Figura 3.- Desembarque (t) en los lugares muestreados durante el segundo semestre de 1998.

Principales especies

Se presentan las características de los desembarques de siete de los recursos más importantes de la pesca artesanal durante el segundo semestre de 1998.

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

Los totales de desembarque de la concha de abanico fueron 23 045 t, siendo la especie de mayor desembarque a nivel nacional. Laguna Grande y Rancherío fueron las caletas que recibieron las mayores capturas con 67,6 % y 29,8 % respectivamente. El desembarque de este recurso durante el segundo semestre de 1998 se incrementó en 414 % con respecto al primer semestre del mismo año. El 100 % del desembarque de esta especie fue extraído por los buzos a compresora. Octubre fue el mes que registró el mayor desembarque mensual durante el segundo semestre de 1998 con 12 245 t. Caso particular es la extracción de la semilla de la concha de abanico que se comercializó durante este periodo en volúmenes de 322 t, teniendo un incremento de 37 % con respecto al primer semestre de 1998 (Fig.4)

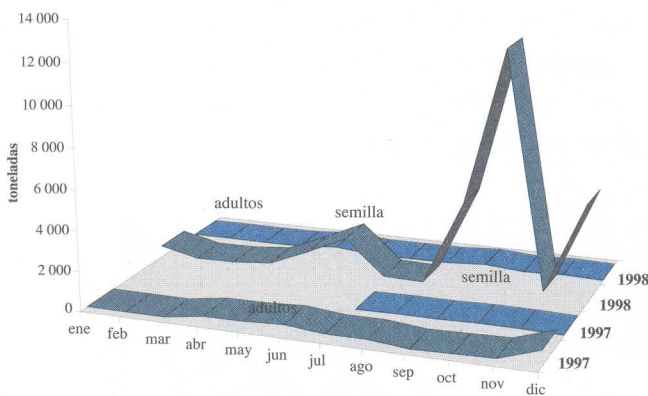


Figura 4.- Desembarque de concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) durante 1997 y 1998

Desembarque del dorado o perico (*Coryphaena hippurus*)

El perico o dorado (*Coryphaena hippurus*) es una especie que disminuye sus desembarques con el enfriamiento de las aguas, razón por la cual sólo alcanzó 343 t, capturadas básicamente con espinel (96,2 %), decreciendo considerablemente sus desembarques en comparación al primer semestre del mismo año. Fue Chimbote el puerto que recibió las mayores descargas de esta especie con 111 toneladas. El calentamiento de las aguas propias de la estación de verano favorecieron el incremento de sus descargas, razón por la que diciembre fue el mes que tuvo el mayor desembarque con 283 t (Fig. 5).

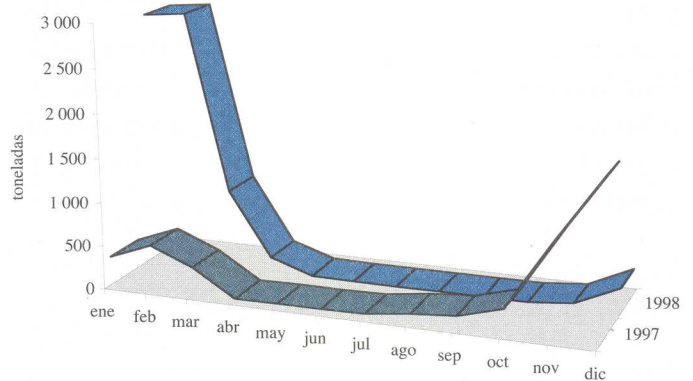


Figura 5.- Desembarque de perico (*Coryphaena hippurus*) durante 1997 y 1998

Desembarque de la caballa o verle (*Scomber japonicus*)

El total desembarcado de esta especie fue 3 902 t (83%), siendo Pucusana la caleta que reportó el mayor desembarque con 749 t. El cerco (3 237 t) fue el arte de pesca que obtuvo las mayores capturas de esta especie. En el mes de noviembre se registró el mayor desembarque mensual. Lugares de importancia en el desembarque de esta especie fueron: Puerto Rico con 703 t, Laguna Grande 560 t y Callao (408 t). (Fig. 6).

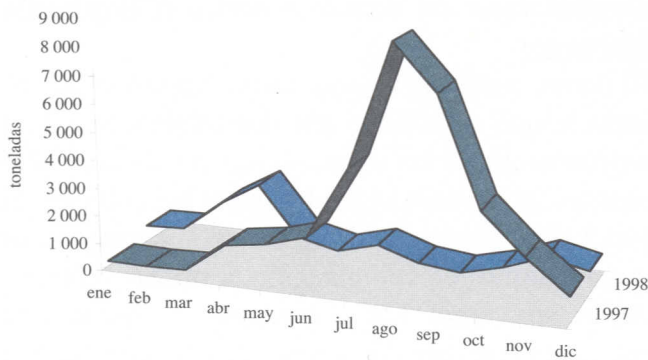


Figura 6.- Desembarque de la caballa (*Scomber japonicus*) durante 1997 y 1998

Desembarque de machete, machetillo (*Ethmidium maculatum*)

El desembarque total registrado para esta especie fue de 4 552 t, siendo Cancas la caleta con los mayores desembarques con (2 044 t; 44,9 % del desembarque total). El 95,7% (4 358 t) de las capturas totales de machete se realizaron con el arte de cerco o boliche. Julio fue el mes que registró el mayor desembarque con 1 246 t. (Fig. 7).

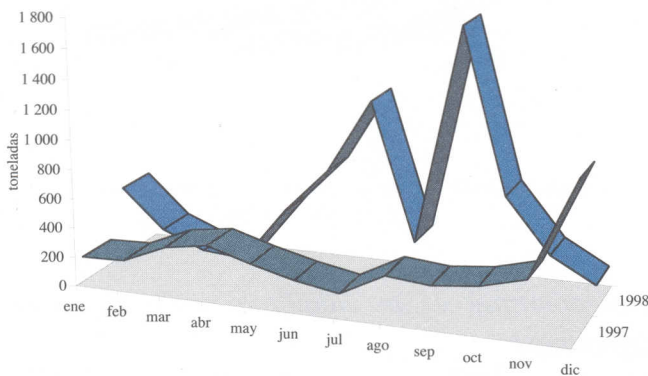


Figura 7.- Desembarque de machete (*Ethmidium maculatum*) durante 1997 y 1998

Desembarque del tiburón martillo o cruceta (*Sphyrna zygaena*)

El desembarque total registrado para esta especie fue 480 t, teniendo como pulso máximo de desembarque el mes de julio con 120,4 t. Analizando el desembarque de esta especie pelágica oceánica por tipo de arte de pesca, se observa que dicho recurso es principalmente extraído con el arte cortina (84 %) seguido por

espinel (12 %). Además cabe enfatizar que este recurso sufrió una disminución en sus desembarques del 28 % con respecto al primer semestre de 1998. Así mismo durante el segundo semestre el *Sphyrna zygaena* tuvo una distribución desde Cancas por el norte hasta Vila Vila en el sur. (Fig.8).

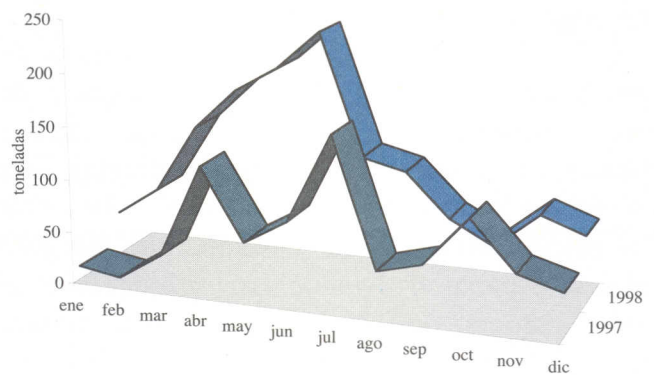


Figura 8.- Desembarque del tiburón martillo (*Sphyrna zygaena*) durante 1997 y 1998

Desembarque del jurel (*Trachurus picturatus murphyi*)

Esta especie registró un desembarque total de 8 385 t, siendo su principal puerto de descarga Talara, con el 27,9 % del total desembarcado. Julio fue el mes con el mayor volumen (2 727 t).

Si se observa las capturas de esta especie por tipo de arte, concluirá que es extraída principalmente con el arte de cerco con 6 080 t, representando el 72,5 % del total de desembarque para esta especie (Fig. 9).

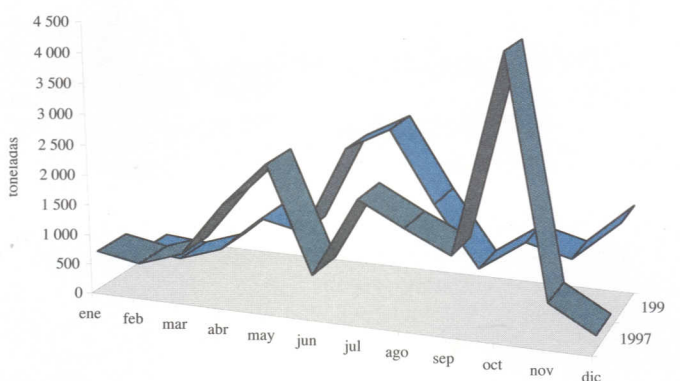


Figura 9.- Desembarque de jurel (*Trachurus picturatus murphyi*) durante 1997 y 1998

Desembarque del choro o cholga (*Aulacomya ater*)

El choro registró un desembarque de 2 817 t, siendo extraído (100 %) mediante el buceo a compresora. Una vez más Laguna Grande fue el principal punto de descarga, con 1 037 t; siendo julio el mes que tuvo el mayor desembarque con 713 t. Cabe anotar que esta especie disminuyó en 23,9 % con respecto al primer semestre de 1998 (Fig. 10).

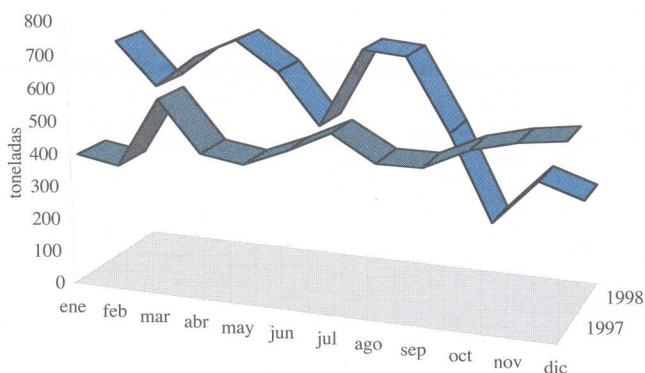


Figura 10.- Desembarque del choro (*Aulacomya ater*) durante 1997 y 1998

Desembarque del camarón tití (*Xiphopenaeus kroyeri*)

El total de desembarque del camarón tití o langostino tití fue de 1 776 t, teniendo en julio al mes de máxima descarga con un valor de 638,3 t. El arrastre (99,3 %) fue el arte de pesca más empleado para la extracción de esta especie.

El análisis del desembarque de este recurso, por lugares permite apreciar un incremento en su distribución hacia el sur (Desde Máncora a San Andrés). Esta especie de oportunidad, que durante el fenómeno El Niño 97-98 incrementó significativamente los desembarques de la pesca artesanal, decreció durante el segundo semestre en un 2 % respecto al primer semestre de 1998 (Fig. 11).

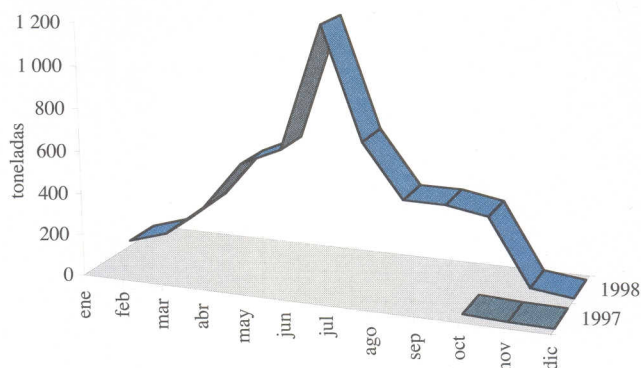


Figura 11.- Desembarque del camarón tití (*Xiphopenaeus kroyeri*) durante 1997 y 1998

Artes de pesca

Se observó el uso frecuente de alrededor de 15 arte/aparejos de pesca, siendo el cerco el arte que presentó el mayor desembarque con 36 079 t (44,0 %), seguido por los marisqueros (buzos) por compresora que desembarcaron 28 464 t (34,7 %), la cortina 4 947 t (6,0 %), la pinta 4 613 t (5,6 %), el espinel 3 353 t (4,1 %), el arte de arrastre 2 052 t (3,0 %). Las 2 221 t (2,6 %) restantes corresponden a ocho tipos de artes de pesca (trasmallo, chinchorro, buceo a pulmón, arpón, trinche, atarraya, entre otros).

Si comparamos el desembarque por tipo de arte durante el primer y segundo semestre de 1998 podemos observar lo siguiente:

El cerco tuvo un incremento de 21,6 % con respecto al primer semestre; el desembarque realizado por los marisqueros (buzos a compresora), tuvo también un incremento sustancial del orden de los 148,2 %, debido principalmente a la intensa extracción de la concha de abanico. En cuanto al desembarque proveniente de los artes cortina y pinta, tuvo un incremento de 155,6 % y 109,2 % con respecto al primer semestre; pero la figura no fue sólo positiva, también hubieron dos artes de pesca que disminuyeron en sus desembarques con respecto al primer semestre de 1998, como fue el caso del espinel y el arrastre, en 61,6 % y 44,4 % respectivamente (Fig. 12).

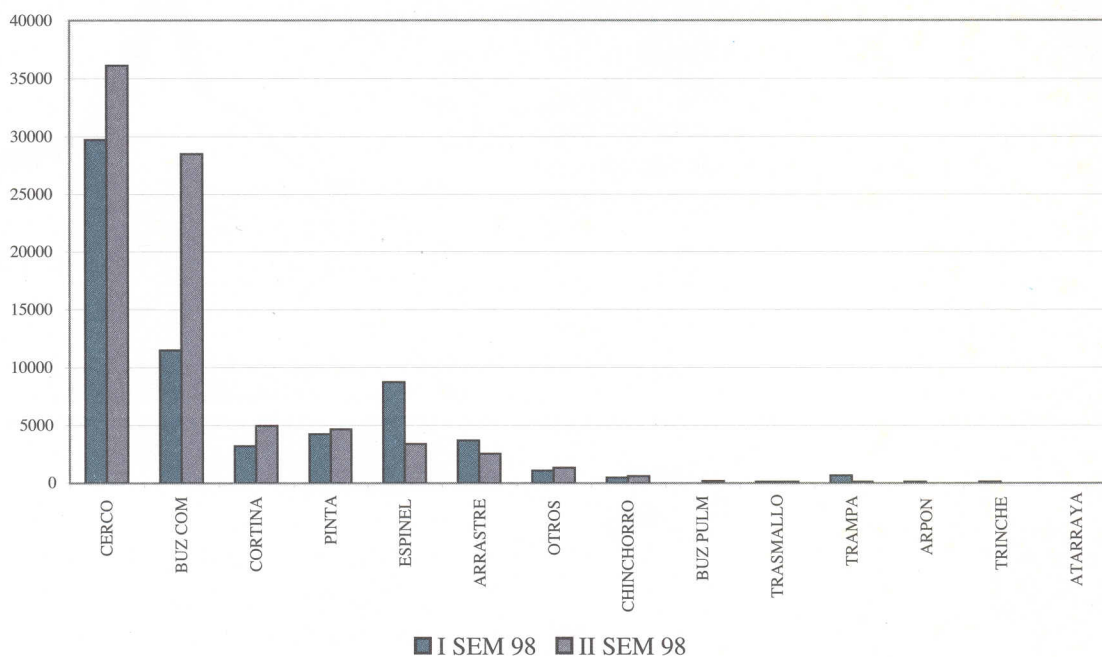


Figura 12.- Desembarque (t) por artes de pesca de la pesquería artesanal durante 1998

Flota, esfuerzo y tasas de captura

Para el segundo semestre de 1998 se ha registrado un total de 2 929 embarcaciones activas que operaron en sus respectivos lugares de origen, 2 348 embarcaciones que no operaron (inactivas) y un número no determinado de embarcaciones que operaron en distintas caletas, que se estima en aproximadamente 1 800 embarcaciones.

Se ha registrado para el segundo semestre de 1998 un total de 121 052 viajes, de los cuales

117 616 (97,2 %) fueron viajes con pesca y 3 436 (2,8 %) fueron viajes sin pesca. Por lugar de desembarque el número de viajes varió considerablemente, entre 13 272 viajes en Laguna Grande y 294 en Vila Vila.

La tasa de captura promedio semestral alcanzó 465 t/viaje, elevándose en 13,6 % respecto al primer semestre de 1998. Sin embargo, no alcanza todavía los niveles que tuvo entre 1996 y 1997 por encima de las 600 t/viaje (Fig. 13).

CPUE DE LA PESCA ARTESANAL A NIVEL NACIONAL DURANTE 1996, 1997 Y 1998

	2do semestre 1996	1er semestre 1997	2do semestre 1997	1er semestre 1998	2do semestre 1998
CAPTURA (t)	77 752,813	94 928,708	84 940,352	51 034,913	56 278,564
VIAJES	118 116	129 801	139 028	124 701	121 052
CAPTURA/VIAJE	658,28 n = 25	731,34 n = 30	615,38 n = 34	409,26 n = 31	464,91 n = 29

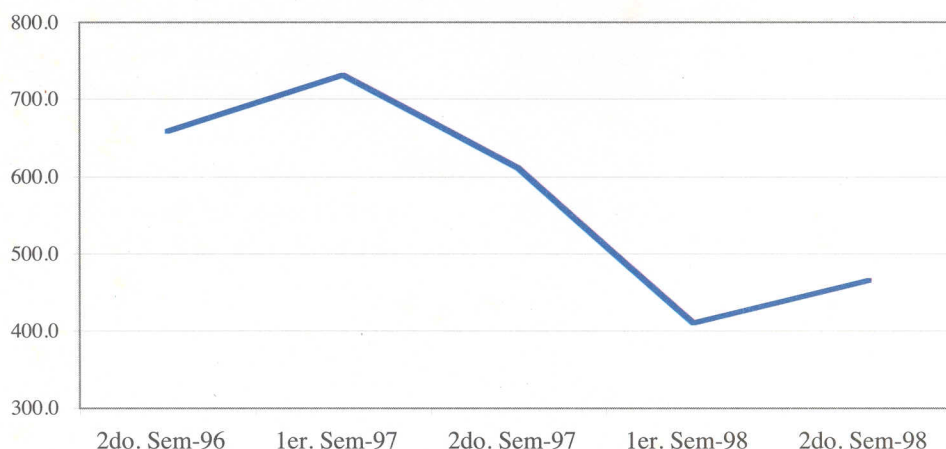


Figura 13.- Índice Semestral de CPUE de la pesquería artesanal desde 1996 a 1998

Agradecimientos

El proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano debe su desarrollo a la labor sacrificada de muchas personas involucradas en el quehacer cotidiano de sus actividades. Por ello los autores deseamos expresar nuestro reconocimiento a todo el equipo de trabajo que forma parte del proyecto por su apoyo incondicional. 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 en la magnitud en que se ha venido desarrollando 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.

Asimismo deseamos expresar nuestro agradecimiento a la Dra. Norma Chirichigno Fonseca, por su valioso apoyo en la identificación

de las especies, y al Dr. Pedro Aguilar Fernández por el permanente apoyo para que nuestras publicaciones sean cada vez mejores.

Referencias bibliográficas

- ALAMO, V. Y V. VALDIVIESO. 1997. Lista Sistemática de Moluscos Marinos del Perú. (segunda edición). Publicación especial Inst. Mar del Perú. 183 pp.
- CHIRICHIGNO, N. Y J. VÉLEZ. 1998. Clave para identificar los peces marinos del Perú. (segunda edición). Publicación especial Inst. Mar del Perú. 500 pp.
- CHIRICHIGNO, N. 1978. Nuevas adiciones a la ictiofauna marina del Perú. Inf. Inst. Mar Perú 46: 387 p
- CHIRICHIGNO, N., W. FISCHER Y C.E NAUEM. 1982. Catálogo de especies marinas de interés económico actual o potencial para América Latina. INFOPESCA/Doc FAO SIC/82/2. 588 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. Ins. Mar Perú N°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. Ins. Mar Perú N°132. 422 pp.
- KAMEYA, A., V. MOSCOSO Y M. LLEELLISH. 1998. Los crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú 136: 80-109.

ANEXO I

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

EUIPO DE TRABAJO DURANTE 1998

Orden	Caleta	Nombres y Apellidos	Programa	Periodo Laborado durante 1998
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	Supervisor Zona Centro-Sur	Alex Guardia Otárola	DPPA	Jul - Dic
05	Cancas	Santos Hermenegildo Mantilla	DPPA	Jul - Dic
06	Máncora	Braulio Díaz Solano	DPPA	Jul - Dic
07	El Ñuro/Organos	Huber Pardo Feijoo	DPPA	Jul - Dic
08	Talara	Carlos Ruiz Valle	DPPA	Jul - Dic
09	Talara	Carlos Pais Lescano	DPPA	Jul - Dic
10	Paita	James Aroni Boy	DPPA	Julio
11	Paita	José Silva Varías	DPPA	Jul - Dic
12	Parachique	Lorenzo Yenque Martínez	DPPA	Julio
13	Parachique/Constante	Juan Chapilliquén Suárez	DPPA	Jul - Dic
14	Puerto Rico	Miguel Talledo Panta	DPPA	Julio
15	Puerto Rico	Moisés Segura Cotrina	DPPA	Jul - Dic
16	Santa Rosa	Julio Galán Galán	DPPA	Jul - Dic
17	Salaverry	Amado Solano Saré	DPPA	Jul - Dic
18	Chimbote	Segundo Castañeda Gonzales	DPPA	Jul - Dic
19	Samanco	Leonidas Quito Sarazú	DPPA	Jul- Ago
20	Culebras	Germán Vela Horna	DPPA	Jul - Dic
21	Huacho	Helí García Canales	DPPA	Jul - Dic
22	Huacho	Luis Mayo León	DPPA	Jul - Dic
23	Chancay	Rodolfo Portella del Río	DPPA	Jul - Dic
24	Callao	Manuel Campos Troncos	DPPA	Jul - Dic
25	Pucusana	Wilbert Marín Soto	DPPA	Jul - Dic
26	San Andrés	José Mancini Nieto	DPPA	Jul - Dic
27	Laguna Grande	Jony Proleón Melgarejo	DPPA	Jul - Dic
28	Rancherío	Nancy Bellido Cerón	DPPA	Julio
29	San Juan de Marcona	Renán Obregón Espeza	DPPA	Jul - Dic
30	Lomas	Martín Ponte Colán	DPPA	Julio
31	Atico	Isaac Anco Godoy	DPPA	Julio

32	Ilo	Rosmery Quicaño Flores	DPPA	Jul - Dic
33	Morro Sama	Alfredo Loza Escobar	SEG. PESQ.	Julio
34	Matarani	Javier Villanueva Medina	SEG. PESQ.	Jul - Dic
35	Vila Vila	Roger Ayerbe Ochoa	SEG. PESQ.	Jul - Dic
36	Digitador	Jacqueline Palacios León	DPPA	Jul - Dic
37	Digitador	Mary Romero Rojas	DPPA	Jul - Dic
38	Digitador	Wilmer Avila Pérez	DPPA	Jul - Dic
39	Digitador	Alexander Zuzunaga Ramos	DPPA	Jul - Dic
40	Digitador	Ana Medina Cruz	DPPA	Jul - Dic
41	Programador	Jesús Oré Lagala	DPPA	Jul - Dic
42	Digitador	Jorge Ulfe Grande	DPPA	Julio
43	Digitador	Jovana Flores Frias	DPPA	Julio
44	Chofer	Javier Arenas Florián	DPPA	Jul - Dic

DIRECTORES DE LABORATORIOS COSTEROS

01	Dir. Lab. Costero Tumbes	Jorge Llanos Urbina	SEG. PESQ.	Jul - Dic
02	Dir. Lab. Costero Paita	Raúl Castillo Rojas	SEG. PESQ.	Jul - Dic
03	Dir. Lab. Costero San Jose	Wilmer Carbajal Villalta	SEG. PESQ.	Jul - Dic
04	Dir. Lab. Costero Chimbote	Francisco Vásquez Pita	SEG. PESQ.	Jul - Dic
05	Dir. Lab. Costero Huacho	Walter Elliot Rodríguez	SEG. PESQ.	Jul - Dic
06	Dir. Lab. Costero Pisco	Marceliano Segura Zamudio	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

**LISTA DE ESPECIES DESEMBARCADAS POR LA PESCA ARTESANAL
DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998**

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA	NOMBRE EN INGLES
Algas			
Yuyo	<i>Chondrocanthus</i> sp.	GIGARTINACEAE	Sea weed
Yuyo	<i>Gracilaria</i> sp.	GRACILARIACEAE	Sea weed
Invertebrados			
Almeja	<i>Gari solida</i>	PSAMMOBIIDAE	Solid sanguin clam
Babosa, caracol babosa	<i>Sinum cymba</i>	NATICIDAE	Pacific coast sinum
Barquillo	<i>Acanthopleura echinata</i>	CHITONIDAE	Fussy horse chiton
Calamar	<i>Loligo</i> sp.	LOLIGINIDAE	American squid
Calamar enano	<i>Loligo</i> sp.	LOLIGINIDAE	American squid
Camaron titi	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	PENAEIDAE	Pacific seabob
Cangrejo	<i>Cancer</i> sp.	CANCRIDAE	
Cangrejo	<i>Platyxanthus</i> sp.	CANCRIDAE	
Cangrejo peludo	<i>Cancer setosus</i>	CANCRIDAE	Hairy rock crab
Cangrejo violaceo	<i>Platyxanthus orbigny</i>	XANTHIDAE	Purple stone crab
Caracol bola	<i>Malea ringens</i>	TONNIDAE	Pacific cask shell
Caracol dos puntas	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>		
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>Muricanthus</i> sp.	MURICIDAE	Rock shell
Caracol, caracol negro	<i>Thais chocolata</i>	MURICIDAE	Chocolate rock shell
Chanque, toлина	<i>Concholepas concholepas</i>	MURICIDAE	False abalone
Choro zapato	<i>Choromytilus albosus</i>	MYTILIDAE	Choro mussel
Choro, cholga	<i>Aulacomya ater</i>	MYTILIDAE	Cholga mussel
Concha abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>	PECTINIDAE	Peruvian calico scallop
Concha blanca, palabrita	<i>Donax peruvianus</i>	DONACIDAE	Common Peruvian donax
Concha pala	<i>Atrina maura</i>		
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	ECHINIDAE	Write sea urchin
Jaiva	<i>Cancer porteri</i>	CANCRIDAE	Lemon rock crab
Langosta	<i>Panulirus gracilis</i>	PALINURIDAE	Green spiny lobster
Langostino	<i>Penaeus</i> sp.	PENAEIDAE	
Langostino amarillo	<i>Protrachypene precipua</i>	PENAEIDAE	
Langostino azul	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	PENAEIDAE	
Langostino blanco	<i>Litopenaeus vanamei</i>	PENAEIDAE	
Langostino café	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	PENAEIDAE	Yellow-leg shrimp
Langostino tigre	<i>Rinapenaeus byrdi</i>	PENAEIDAE	Carabali shrimp
Lapa	<i>Fissurella</i> sp.	FISSURELLIDAE	keyhole limpet
Navaja/chaveta/navajueta	<i>Tagelus dombeii</i>	SOLECURTIDAE	Duckbill tagelus
Percebes	<i>Pollicipes elegans</i>	SCALPELLIDAE	
Pota	<i>Dosidicus gigas</i>	OMMASTREPHIDAE	Jumbo squid
Pulpo	<i>Octopus</i> sp.	OCTOPODIDAE	Octopus
Peces			
Aceitoso	<i>Ruvettus pretiosus</i>	GEMPYLIDAE	Escolars, oilfishes
Aguja, agujilla, aguja tipo 1	<i>Strongylura exilis</i>	BELONIDAE	Pike needle fish
Agujilla, sairo, espadita	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	SCOMBERESOCIDAE	South Pacific saury

Anchoa	<i>Anchoa</i> sp.	ENGRAULIDAE	
Anchoveta, peladilla	<i>Engraulis ringens</i>	ENGRAULIDAE	Peruvian anchovy
Angelote, pez angel	<i>Squatina californica</i>	SQUATINIDAE	Pacific angelshark
Anguila común, culebra de mar	<i>Ophichthus pacifici</i>	OPHICHTHIDAE	Common snake eel
Argentina	<i>Argentina aliciae</i>	ARGENTINIDAE	Alicia argentine
Atún aleta amarilla, albacora	<i>Thunnus albacares</i>	SCOMBRIDAE	Yellowfin tuna
Atún, de ojo grande	<i>Thunnus obesus</i>	SCOMBRIDAE	Bigeye 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 laevifrons</i>	KYPHOSIDAE	Black sea chub
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	NOTOTHENIIDAE	Patagonian toothfish
Bagre	<i>Bagre</i> sp.	ARIIDAE	
Bagre	<i>Galeichthys</i> sp.	ARIIDAE	
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 pacificus</i>	SCIAENIDAE	Pacific drums
Berrugata, viuda, vieja	<i>Lobotes pacificus</i>	LOBOTIDAE	Pacific tripletail
Bonito, chauchilla, caucha, cerrajero	<i>Sarda chiliensis chiliensis</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, roncadador	<i>Haemulon steindachneri</i>	POMADASYIDAE	Kingfish
Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	POMADASYIDAE	Cabinza grunt
Cabinza roja	<i>Paranthias furcifer</i>	SERRANIDAE	Creolefish
Cabinza serranida, indio	<i>Paranthias colonus</i>	SERRANIDAE	Pacific creole-fish
Cabrilla perela, cabrilla fina	<i>Paralabrax callaensis</i>	SERRANIDAE	Southern rock seabass
Cabrilla, cagálo, bagalo, cabrilla loca	<i>Paralabrax humeralis</i>	SERRANIDAE	Peruvian rock seabass
Cachema, ayanque, cachema sechurana	<i>Cynoscion analis</i>	SCIAENIDAE	Weakfish, Peruvian weakfish
Camiseta, mariposa, cometa, pez asada	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	EPHIPPIDIDAE	Pacific spadefish
Camote, bacalao, rollizo, canguro	<i>Mugiloides chilensis</i>	MUGILOIDIDAE	Chilean sandperch
Camote, camotillo	<i>Diplectrum conceptione</i>	SERRANIDAE	Camote seabass
Castañeta manchada	<i>Abudefduf</i> sp.	POMACENTRIDAE	
Castañeta manchada	<i>Chromis</i> sp.	POMACENTRIDAE	
Cazón chileno, narizón	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	TRIAKIDAE	Tope shark
Cazón mantequero	<i>Carcharhinus porosus</i>	CARCHARHINIDAE	Smalltail shark
Cazón, cazón de aleta	<i>Galeorhinus galeus</i>	TRIAKIDAE	Tope shark
Cazón, tiburón, cazón chileno	<i>Carcharhinus</i> sp.	CARCHARHINIDAE	Chilean shark
Chalaco	<i>Auchenionchus microcirrhus</i>	CLINIDAE	Chalaco clinid
Chaqueta de cuero, pajarito	<i>Oigoplites refulgens</i>	CARANGIDAE	shortjaw leatherjack
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>Pepnilus medius</i>	STROMATEIDAE	Pacific harvestfish
Chita dorada	<i>Anisotremus interruptus</i>	POMADASYIDAE	Burrito grunt
Chita, sargo del 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	<i>Caranx caballus</i>	CARANGIDAE	Green jack
Coco, suco, roncadador	<i>Paralonchurus peruanus</i>	SCIAENIDAE	Coco croaker
Cojinoba mocosa	<i>Schedophilus haedrichi</i>	CENTROLOPHIDAE	Mocosa ruff
Cojinoba, palmera, palmerita	<i>Seriola 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 cherele, 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	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	SCORPAENIDAE	Red scorpionfish
Diablo, pez diablo, chamaco	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	SCORPAENIDAE	Pacific spotted scorpionfish
Doncella, princesa	<i>Hemanthias peruanus</i>	ANTHIIDAE	Splittail seaperch
Dorado, perico	<i>Coryphaena hippurus</i>	CORYPHAENIDAE	Common dolphinfish
Espejo, jorobado	<i>Selene brevoortii</i>	CARANGIDAE	Mexican lookdown
Espejo, pampanito, jorobado	<i>Selene peruviana</i>	CARANGIDAE	Pacific moonfish
Falso volador, vocador	<i>Prionotus sp.</i>	TRIGLIDAE	
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	Toothed flounder
Lenguado, lenguado boca chica	<i>Etropus sp.</i>	BOTHIDAE	Sole flounder
Lengüeta	<i>Symphurus sechurae</i>	CYNOGLOSSIDAE	Tonguefishes
Lengüeta	<i>Hippoglossina macrops</i>	PARALICHTHYIDAE	Bigeye flounder
Lengüeta, lenguado	<i>Etropus ectenes</i>	BOTHIDAE	Sole flounder
Lisa plateada	<i>Mugil curema</i>	MUGILIDAE	Write mullet
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</i>	MOBULIDAE	Manta,
Manta	<i>Mobula lucasana</i>	MOBULIDAE	Mobula
Marotilla, sargo del norte	<i>Calamus brachysomus</i>	SPARIDAE	Pacific porgy
Marrajo	<i>Isurus</i>	LAMNIDAE	Shortfin mako
Merlín, merlín azul, negro rayado	<i>Makaira sp.</i>	ISTIOPHORIDAE	Striped marlin
	<i>Tetrapturus audax</i>		
Merluza, pescadilla	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	MERLUCCIIDAE	South Pacific hake (Peruvian)
Mero	<i>Epinephelus sp.</i>	SERRANIDAE	
Mero	<i>Mycteroperca sp.</i>	SERRANIDAE	
Mero colorado, m. rojo	<i>Epinephelus acanthistius</i>	SERRANIDAE	Gulfconey seabass
Mero murique, murique	<i>Epinephelus labriformis</i>	SERRANIDAE	Flag cabrilla grouper
Mero negro, m. de peña	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	SERRANIDAE	Broomtail grouper

Mero pescado, mero pintado	<i>Epinephelus niphobles</i>	SERRANIDAE	Snowy grouper
Mero pintado, cherne	<i>Alphestes immaculatus</i>	SERRANIDAE	Mutton hamlet
Mero, curaca, chino	<i>Medialuna ancietae</i>	KYPHOSIDAE	Southern 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 velox</i>	SCOMBRIDAE	Striped bonito
Morena	<i>Muraena</i> sp.	MURAENIDAE	Freckled moray
Morena	<i>Gymnothorax</i> sp.	MURAENIDAE	Freckled moray
Muchachita, chula	<i>Menticirrhus rostratus</i>	SCIAENIDAE	Pacific kingcroaker
Negro, negrilla	<i>Graus nigra</i>	KYPHOSIDAE	Black seabass
Ojo de uva, ojón, papa	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	SERRANIDAE	Grape-eye seabass
Palometa tipo 1 (sin mancha)	<i>Stromateus</i> sp.	STROMATEIDAE	
Pámpano fino	<i>Trachinotus rhodopus</i>	CARANGIDAE	Gafftopsail pompano
Pámpano pintado	<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
Pardo, fortune	<i>Seriola peruana</i>	CARANGIDAE	Fortune jack
Pargo achiote, pargo rojo	<i>Lutjanus jordani</i>	LUTJANIDAE	Jordan snapper
Pargo achiote, pargo rojo	<i>Lutjanus guttatus</i>	LUTJANIDAE	Spotted rose snapper
Pastelillo	<i>Psammobatis breviceaudatus</i>	RAJIDAE	Pacific skates
Peje blanco, cabezón	<i>Caulolatilus cabezón</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
Peje sapo, chinguillo	<i>Sycyases sanguineus</i>	GOBIESOCIDAE	Common clingfish
Pejerrey	<i>Odontesthes regia regia</i>	ATHERINIDAE	Peruvian silverside
Periche	<i>Diapterus peruvianus</i>	GERREIDAE	Peruvian mojarra
Pez agujilla (balao)	<i>Hemiramphus saltator</i>	HEMIRAMPHIDAE	Longfin halfbeak
Pez cinta	<i>Trichiurus lepturus</i>	TRICHIURIDAE	Largehead hairtail
Pez corneta, pez flauta	<i>Fistularia corneta</i>	FISTULARIIDAE	Pacific cornetfish
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	Shorthead lizardfish
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 rondelietii</i>	EXOCOETIDAE	Blackwing flyingfish
Picuda, barracuda	<i>Sphyraena ensis</i>	SPHYRAENIDAE	Mexican barracuda
Picuda, barracuda	<i>Sphyraena idiaestes</i>	SPHYRAENIDAE	Pelican barracuda
Pintadilla, pintacha	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	CHEILODACTYLIDAE	Peruvian morwong
Platija	<i>Bothus constellatus</i>	BOTHIDAE	Pacific eyed flounder
Pluma, cabeza de zorro	<i>Cratinus agassizi</i>	SERRANIDAE	Grey threadfin seabass
Plumilla	<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</i> sp.	CHIMAERIDAE	
Raya aguila, peje aguila	<i>Myliobatis chilensis</i>	MYLIOBATIDAE	Chilean eagle ray
Raya aguila, raya	<i>Myliobatis peruvianus</i>	MYLIOBATIDAE	Peruvian eagle ray

Raya batea negra	<i>Dasyatis</i> sp.	DASYATIDAE	Whiptail stingray
Raya batea negra	<i>Myliobatis</i> sp.	MYLIOBATIDAE	
Raya batea, batana	<i>Dasyatis brevis</i>	DASYATIDAE	Whiptail stingray
Raya c. espinas, tapadera	<i>Urotrygon</i> sp.	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 starksii</i>	SCIAENIDAE	Stark drum
Róbalo, robalito	<i>Centropomus nigrescens</i>	CENTROPOMIDAE	Black snook
Roncador	<i>Elattarchus archidium</i>	SCIAENIDAE	Bluish streaky croaker
Roncador	<i>Pomadasys leuciscus</i>	HAEMULIDAE	White grunt
Roncador rayado	<i>Pereques lanfeari</i>	SCIAENIDAE	Royal highhat
Sable, sable negro	<i>Lepidopus</i> sp.	LEPIDOPIDAE	Belt scabbardfishes
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, s.mona	<i>Etrumeus teres</i>	CLUPEIDAE	Round herring
Sargo de peña	<i>Nexilosus latifrons</i>	POMACENTRIDAE	Coquito sergeant
Sierra, verle	<i>Scomberomorus sierra</i>	SCOMBRIDAE	Sierra
Suño, gato, tiburón g. fancho	<i>Heterodontus</i> sp.	HETERODONTIDAE	
Tembladera, raya eléctrica	<i>Torpedo tremens</i>	TORPEDINIDAE	Torpedos
Tiburón diamante	<i>Isurus oxyrinchus</i>	LAMNIDAE	Shortfin mako
Tiburón martillo, cruceta	<i>Sphyrna zygaena</i>	SPHYRNIDAE	Smooth hammerhead
Tiburón pardo	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	CARCHARHINIDAE	Copper shark
Tiburón tigre	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	CARCHARHINIDAE	Tiger shark
Tiburón zorro, peje zorro	<i>Alopias vulpinus</i>	ALOPIIDAE	Thresher shark
Tollo	<i>Mustelus</i> sp.	TRIAKIDAE	
Tollo	<i>Triakis</i> sp.	TRIAKIDAE	
Tollo blanco, pirucho	<i>Mustelus dorsalis</i>	TRIAKIDAE	Sharptooth smoothhound
Tollo común	<i>Mustelus whitneyi</i>	TRIAKIDAE	Humback smoothhound
Tollo fino	<i>Mustelus mento</i>	TRIAKIDAE	Speckled smoothhound
Tollo gato	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	SCYLIORHINIDAE	Redspotted catshark
Tollo manchado, tollo rara	<i>Triakis maculatus</i>	TRIAKIDAE	Spotted houndshark
Trambollo, tomollo, chalapo ojos	<i>Labrisomus philippii</i>	CLINIDAE	Chalapo clinid
Vieja, vieja negra	<i>Bodianus</i> sp.	LABRIDAE	
Viña	<i>Menticirrhus</i> sp.	SCIAENIDAE	Highfin kingoaker
Mamíferos			
Chancho, tonino	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	DELPHINIDAE	Dusky dolphin
Delfin	<i>Delphinus</i> sp.	DELPHINIDAE	Common dolphin
Tonino	<i>Phocoena spinipinnis</i>	PHOCOENIDAE	Burmeisters porpoise
Reptiles			
Tortuga verde	<i>Chelonia mydas</i>	CHELONIDAE	Pacific green turtle
Tortuga pico de loro	<i>Lepidochelys olivacea</i>		

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
NUMERO DE DÍAS MUESTREADOS EN LOS PUERTO Y CALETAS
DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998**

COD	PUERTOS/CALETAS	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
000	PUERTO PIZARRO	24	26	26	27	25	26
002	CANCAS	21	22	21	19	20	21
100	MANCORA	24	24	25	26	24	24
101	LOS ORGANOS	0	0	11	10	9	10
102	EL ÑURO	16	21	11	10	11	9
103	CABO BLANCO	17	0	0	0	0	0
104	TALARA	23	24	26	23	24	24
106	PAITA	24	24	22	25	23	25
109	PARACHIQUE	24	28	29	29	26	28
115	PUERTO RICO	24	28	26	24	21	22
200	SAN JOSE	24	30	29	29	30	28
201	PIMENTEL	22	25	26	26	27	30
202	SANTA ROSA	17	14	13	16	27	29
303	SALAVERRY	25	24	25	24	24	21
400	CHIMBOTE	25	26	28	25	26	20
402	SAMANCO	24	25	0	0	21	0
403	CULEBRAS	26	26	22	24	27	20
500	HUACHO	23	26	26	26	25	26
502	CHANCAY	31	31	30	30	30	30
504	CALLAO	23	22	25	21	24	23
506	PUCUSANA	17	23	23	18	23	21
601	SAN ANDRES	23	23	23	22	22	21
604	LAGUNA GRANDE	18	24	25	17	25	17
605	RANCHERIO	24	15	8	2	6	15
606	SAN JUAN DE MARCONA	23	18	17	16	17	14
700	LOMAS	22	13	9	10	9	9
702	ATICO	25	20	20	23	22	21
705	MATARANI/MOLLENDO	15	25	25	18	22	20
800	ILO	20	26	25	21	25	22
900	MORRO SAMA(GRAU)	23	22	21	21	21	21
901	VILA VILA	7	10	16	15	11	9
	TOTALES	654	665	633	597	647	606

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

**PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
CONSOLIDADO DE LA FLOTA ARTESANAL DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998**

PUERTO/CALETA	FLOTA				VIAJES		
	Total	Operativa	Foránea	Inactiva	Total	Con Pesca	Sin Pesca
PUERTO PIZARRO	461	114	265	82	3 778	3 778	0
CANCAS	427	83	276	68	2 825	2 768	57
MANCORA	335	79	121	135	3 146	3 136	10
LOS ORGANOS	237	63	167	7	2 044	1 992	52
EL ÑURO	108	79	21	8	3 311	3 095	216
CABO BLANCO	171	113	5	53	962	941	21
TALARA	756	351	242	163	11 906	11 584	322
PAITA	854	95	611	148	7 374	7 133	241
PARACHIQUE	827	207	250	370	2 997	2 982	15
PUERTO RICO	391	0	390	1	3 658	3 305	353
SAN JOSE	435	111	166	158	1 552	1 552	0
PIMENTEL	105	5	67	33	468	466	2
SANTA ROSA	290	76	50	164	664	618	46
SALAVERRY	282	116	126	40	3 815	3 659	156
CHIMBOTE	444	211	136	97	6 852	6 833	19
SAMANCO	84	22	36	26	902	864	38
CULEBRAS	194	85	61	48	4 135	3 754	381
HUACHO	688	135	523	30	9 529	9 370	159
CHANCAY	295	150	64	81	5 821	5 793	28
CALLAO	517	182	270	65	9 973	9 770	203
PUCUSANA	439	131	218	90	4 611	4 280	331
SAN ANDRES	365	119	186	60	4 162	4 112	50
LAGUNA GRANDE	960	61	886	13	13 272	13 136	136
RANCHERIO	547	51	483	13	3 115	3 016	99
SAN JUAN DE MA	194	59	56	79	1 683	1 550	133
LOMAS	116	21	41	54	510	471	39
ATICO	123	28	67	28	1 044	1 009	35
MATARANI/MOLLENDO	295	0	176	119	2 314	2 291	23
ILO	312	129	97	86	2 940	2 904	36
MORRO SAMA(GRAU)	182	31	127	24	1 395	1 195	200
VILA VILA	60	22	33	5	294	259	35
TOTALES	11 494	2 929	6 217	2 348	121 052	117 616	3 436

ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLOGICOS (TOTAL LITORAL)

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL CALETA kg		82 003 596	12 105 304	8 082 361	13 269 897	20 885 086	9 692 687	17 968 261
Nro. especies totales		226	180	182	178	186	183	187
PECES		51 490 557	9 737 547	6 184 642	7 494 520	7 780 522	8 290 258	12 003 068
Nro. especies		181	145	144	145	152	149	154
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	2 437	39		24	2 098	276	
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	7 962	963	481	2 861	810	1 688	1 159
AGUJILLA,SAIRO,ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	105		105				
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	184					48	136
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	352 131	49 450	667	9 347	29 288	46 957	216 422
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	31 373	3 211	6 422	3 987	3 882	6 958	6 913
ANGUILA COMUN,CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	2 073		212	118	347	829	567
ARGENTINA	<i>Argentina aliceeae</i>	77 207						77 207
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	647 793	104 415	59 043	205 306	154 664	68 324	56 041
ATUN,A.DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	413			180			233
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	188 281	84		151 702	31 174	563	4 758
AYANQUE,CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	24 578	920	3 007	2 948	5 487	5 918	6 298
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 236 524	240 208	150 114	212 447	196 052	265 733	171 970
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laeivifrons</i>	163		74	18		3	68
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	61 627	11 470	30 121	7 080	3 690	4 962	4 304
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	502 938	12 681	26 201	25 332	33 620	35 436	369 668
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	44 407	1 699	2 166	9 181	6 961	7 953	16 447
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	168 899	33 051	4 757	39 914	62 332	24 648	4 197
BARRILETE NEGRO,MELV	<i>Auxis rochei</i>	131 687	126 784	3 125	1 404		374	
BASHA,RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	5 637	416		210	834	3 143	1 034
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 460 007	63 347	194 338	143 901	176 857	480 823	400 741
BERRUGATA,VIUDA,VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	4 925	124		1 466	164	638	2 533
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 799 992	510 144	240 489	240 025	67 390	261 962	479 982
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	68		4		8	50	6
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	19 487	1 146	1 664	2 679	3 039	5 095	5 864
CABALLA,VERLE,MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	3 901 576	860 382	365 642	198 694	571 091	1 114 358	791 409
CABEZA DURA,CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	68 176	2 125	6 937	10 451	8 610	20 769	19 284
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	850 781	148 006	84 281	112 952	163 110	161 356	181 076
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	4 717	4 717					
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	4				1		3
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	19 670	840	3 511	3 204	2 039	4 847	5 229
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 294 037	284 859	106 341	105 823	160 773	227 242	408 999
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 945 173	619 353	896 280	861 732	1 292 507	1 289 568	1 985 733
CAMISETA,MARIPOSA,CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	2 249		1 827		5	318	99
CAMOTE,BACALAO,ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	1 193	54	107	400	144	188	300
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	45 364	677	428		58	170	44 031
CASTANETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp. Chromis sp.</i>	2 627	50	49	312	299	197	1 720
CAZON CHILENO,NARIZO	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	7 031	1 979	2 954	558	138	773	629
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	4 510	761	738	480	158	1 341	1 032
CAZON,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	84				13		71
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	3 447	316	584	519	403	430	1 195
CHALACO	<i>Auchenionchus microcirrh</i>	4				4		
CHAQUETA DE CUERO,PA	<i>Oigoplites refulgens</i>	5 023	3 416		1 155	452		
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	27 218	2 932	3 718	3 938	5 334	3 625	7 671
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	16 532	5 023	5 106	831	869	1 927	2 776
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepnilus medius</i>	147 414	3 590	9 670	39 118	57 964	12 125	24 947
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	148	44	2	71	1	8	22
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	84 420	14 881	5 478	4 547	4 854	14 216	40 444
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	3 635	25	1 246		181	88	2 095
CHULA,MISHO,VINA,SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>	13 775	1 631	440	853	2 137	4 182	4 532
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	6 899	775	527		822	4 473	302
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	28 642	1 523	4 462	5 372	7 390	2 691	7 204
COCINERO,CHUMBO,JURE	<i>Caranx caballus</i>	34 027	12 233	7 664	3 574	3 586	3 547	3 423
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paraionchurus peruanus</i>	2 093 705	383 655	262 215	248 497	283 200	403 286	512 852
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	110		110				
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	149 632	31 025	26 126	8 888	14 013	42 457	27 123
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	22 093	7 522	7 911	4 118	992	1 251	299
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	34 118	9 930	4 460	2 956	2 193	7 550	7 029
CONGRIO ROSADO,C.ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	89 721	21 072	22 645	11 594	8 203	15 224	10 983
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	357	118		31	47	140	21
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	23 654	1 501	10 130	10 181	500	1 207	135
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	229 840	9 719	11 872	5 034	110 687	20 750	71 778

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	55 439	3 437	3 829	9 694	17 221	12 771	8 487
DIABLO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirtinus</i>	1 345	45	47	14	113	744	382
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	653	102	47	40	18	113	333
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	2 153	148	449	228	414	446	468
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	343 314	1 744	792	1 197	1 745	54 481	283 355
ESPEJO, JOROBADO	<i>Selene brevoortii</i>	3						3
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	800 085	46 928	79 872	235 521	163 133	114 771	159 860
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	130 074		54	372	3 498		126 150
FORTUNO	<i>Seriola colubini</i>	21 099	6 029	6 682	768	1 810	3 190	2 620
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	93					82	11
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	3 622	1 830	612	220	630	229	101
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	40 909	39 857	464	55	24	244	265
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	27 025	1 699	1 996	2 600	4 506	6 310	9 914
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 892	373	22	55	222	1 932	288
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	134 688	111 319	12 140	490	4 423	2 125	4 191
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	68 657	50 580	15 256	2 821			
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 385 039	2 726 809	1 559 258	559 385	1 084 875	886 788	1 567 924
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	12 523	1 873	569	1 161	2 517	4 033	2 370
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	115 251	14 687	15 773	15 557	19 002	19 273	30 959
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta quema</i>	2 170	1 322	464				384
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	1 785	633	836	218	14	84	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	11 010	391	3 232	3 460	1 211	335	2 381
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	41	35	6				
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	177			177			
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	26					26	
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 097 492	215 947	293 356	248 570	208 229	276 665	854 725
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 026 023	256 249	261 817	536 796	408 867	283 785	278 509
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	234 169	44 853	17 032	133 114	36 385	25	2 760
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 552 127	1 245 817	323 929	1 781 273	698 059	334 457	168 592
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	17 167	9 828	1 054	1 892	540	2 079	1 774
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	34 917	1 979	1 820	2 960	4 383	7 837	15 938
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	1 911	347	179	843	399	143	
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	17 277	11 282	2 096	1 608	885	517	889
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 852 704	262 686	161 555	106 794	381 490	453 140	487 039
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca</i>	3 868	211	23	98	1 063	1 689	784
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	14 597	1 112	4 897	2 510	1 013	1 347	3 718
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	30 447	1 653	482	647	3 100	8 672	15 893
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	8			6		2	
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	108	41		14	24	13	16
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesites immaculatus</i>	139	18		6	35		80
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	57	16		33	1	7	
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	131 290	33 427	21 173	14 829	15 628	26 630	19 603
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	93 357	11 268	16 089	14 819	21 216	19 080	10 885
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	2 538			2 538			
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	1 941	319	3	469	55	700	395
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	324	101	4	12	185	21	1
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	331	58	31	35	43	25	139
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	9 567	1 548	1 660	1 824	722	1 646	2 167
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	9						9
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	155		155				
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	4 398	336	123	1 140	6		2 793
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	793	52	107	149	67	297	121
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	564 065	21 155	54 908	42 826	75 080	94 753	275 343
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	6 816	30	32	118	478	5 428	730
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	5 690	107	99	3 912	1 371	199	2
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	53 448	8 042	2 918	4 744	3 077	11 664	23 003
PARGO, PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	110				1		109
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 292	6	56	811	153	80	186
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	21 001	2 944	2 829	2 811	2 302	4 508	5 607
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	9 169	658	674	2 295	2 144	2 068	1 330
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	1 632	260	107	259	175	330	501
PEJE SAPO, CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	269		18	166	38	47	
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	156	15					141
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	1 506		272	421	491	322	
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	47		24				23
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 346 108	250 922	13 693	391 744	527 380	283 246	879 123

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PEZ CORNETA, PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	124	124					
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	14 616	3 905	3 584	1 138	4 810	1 060	119
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	331		6	46	107	74	98
PEZ LAGARTO, GUAVINA,	<i>Synodus scituliceps</i>	1 225	12	108	102	610	266	127
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	513	50	67	106	27	128	135
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	71	31	26	12			
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	6 285	3 206	729	1 039	425	556	330
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	7 567					2 783	4 784
PEZ VOLADOR, LISA VOLADOR	<i>Hirundichthys rondeletii, H. speculiger</i>	26 188				2 898	12 315	10 975
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	234 408	9 116	157 320	19 520	15 127	11 849	21 476
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	45 089	4 575	4 878	4 410	3 211	10 114	17 901
PLATIJA	<i>Bothus constellatus</i>	68		5	63			
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	417	204			15	85	113
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	7				6	1	
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	49	49					
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Ubrina xanti</i>	8 604	616	506	1 979	2 183	1 517	1 803
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	10 294	2 992	3 297	3 036	295		674
RAYA AGUILA, PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	23 404	2 660	2 528	761	764	9 078	7 613
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	171 856	33 965	38 860	35 268	27 466	15 249	21 048
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	55 112	2 594	2 768	15 248	9 397	21 316	3 789
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 907	9	78	612	318	339	551
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	13 857	4 184	4 089	3 190	989	779	626
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	6 583		124	264	2 975	233	2 987
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	42 581	11 607	7 704	1 684	8 276	4 547	8 763
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	831	164	324	261	59	18	5
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	22 000	1 250	531	8	7 596	7 572	5 043
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	698		49		36	613	
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	14			1	3	7	3
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	15				9	3	3
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	9 557	6 327	3 230				
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	428 476	35 201	30 551	146 429	53 751	94 744	67 800
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	5 110	1 865	1 296	468	126	117	1 238
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	483 274	28 416	43 710	64 575	117 925	134 367	94 281
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	36 595	28 425	8 170				
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	8 144	5 181		5	3	61	2 894
SEMITA		25						25
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	555 875	175 014	33 241	57 663	87 379	114 800	87 778
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	785	57	29	417	54	190	38
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	10						10
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	680	203			236	186	55
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	570 796	190 937	110 380	70 731	48 244	82 957	67 547
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	479 707	120 433	103 297	68 244	37 590	82 099	68 044
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	11 226	4 917	1 315	1 785	1 760	696	753
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	219 505	41 702	24 622	13 821	15 908	14 613	108 839
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	129 191	4 217	6 890	25 604	31 550	29 604	31 326
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	18 965	734	3 553	1 376	856	7 091	5 355
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	529 318	6 430	115 910	101 278	105 907	105 298	94 495
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	5 760	653	1 484	1 039	1 427	510	647
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	1 036	63	456	317	145	21	34
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	10 203	964	1 053	1 856	244	1 921	4 165
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 995	2 461	1 892	1 311	1 471	1 850	2 010
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	669	35	35	57	32	348	162
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	664	15	22	10	6	100	511
ESPECIE POR IDENTIFICAR		8 542	6 773	74	322	106	195	1 072
PRODUCTOS VARIOS		39 135	7 197	3 785	5 332	6 262	5 904	10 655
INVERTEBRADOS		30 167 072	2 351 004	1 870 146	5 617 262	13 094 188	1 319 300	5 915 172
Nro. especies		36	30	32	29	30	28	28
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	10 355	3 616	2 333	145	1 404	1 563	1 294
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	293			130	106		57
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	252		157	40		55	
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	1 459	400	3	32	24	511	489
CALAMAR ENANO		80	8		72			
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1 775 850	638 299	382 277	380 632	346 734	26 378	1 530
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	28 291	15 470	7 466	108	895	1 569	2 783
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	66 385	20 528	22 190	9 160	7 826	5 396	1 285
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	22 295	411	1 763	2 990	4 225	5 787	7 119

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL(kg)	JULIO	AGOSTO	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	3 712	1 455	284	40	45	1 180	708
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	2 691	2 116	504		71		
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C.pile</i>	12 278		499	1 366	4 616	4 683	1 114
CARACOL PI A	<i>Hexaplex brassica</i>	12 256	5 074	5 323	1 020	395	149	295
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	1 598	67	754	681	96		
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	1 054 882	223 634	209 397	86 772	115 247	177 909	241 923
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	46 052	3 115	864	2 329	5 594	13 476	20 674
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	472	279	193				
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	2 816 589	714 611	704 607	484 223	225 307	365 123	322 718
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	23 045 138	353 569	301 335	4 512 921	12 245 400	536 745	5 095 168
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>	99 086	85 444	10 832			1 260	1 550
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	267		7				260
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	125 781	34 594	43 207	22 429	15 847	6 391	3 313
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	169 273	13 463	22 723	22 648	35 095	34 688	40 656
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	26 705	831	1 416	7 100	2 794	6 430	8 134
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	29 889	11 971	3 062	5 542	4 055	3 431	1 828
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	14 263	6 802	908	2 142	3 156	1 178	77
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	133	103			1	29	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	48 732	9 401	5 715	7 362	13 293	9 783	3 178
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	2 357	1 116	1 063	42	86		50
LANGOSTINO TIGRE	<i>Rinapenaeus byrdi</i>	8		8				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	12 751	1 583	849	742	1 523	4 711	3 343
MEJILLON		13 921	6 458	3 268	20	129	3 163	883
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	11 253	3 862	7 285		34	72	
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	9 441			287	8 185	554	415
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	54 429	766	745	198	116	176	52 428
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	645 854	191 570	128 962	65 752	51 787	106 355	101 428
ESPECIE POR IDENTIFICAR		1950	388	147	325	102	516	472
PRODUCTOS VARIOS		51			12		39	
REPTILES		1 305	97	450	157	111	112	378
Nro. especies		2	1	1	1	1	1	2
TORTUGA PICO DE LORO	<i>Lepidochelys olivacea</i>	122						122
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	1 183	97	450	157	111	112	256
MAMIFEROS		3 678	381	424	422	1 828	260	363
Nro. especies		3	3	3	2	1	2	1
CHANCHO, TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	3 242	124	310	392	1 828	225	363
DELFIN	<i>Delphinus</i>	121	37	84				
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	315	220	30	30		35	
ALGAS		995	0	995	0	0	0	0
Nro. especies		1	0	1	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus</i>	995		995				
OTROS		339 989	16 275	25 704	157 536	8 437	82 757	49 280
Nro. especies		3	1	1	1	2	3	2
AVES MARINAS		12					12	
CAU CAU		18 133				12	425	17 696
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	321 844	16 275	25 704	157 536	8 425	82 320	31 584

ESTIMADO SEMESTRAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLOGICOS
POR ARTES Y APAREJOS

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
TOTAL CALETA kg		82 003 596	4 613 164	39 560	4 946 540	56 150	36 079 135	3 353 246	28 463 805	539 525	103 664	18 428	1 914	687	1 291 532	2 496 246
Nro. especies totales		226	119	15	182	70	148	69	87	78	24	17	8	3	83	74
PECES		51 490 557	4 609 806	3 485	4 841 617	55 385	36 073 145	3 340 174	130 076	537 339	2 094	18 428	621	687	1 193 270	684 450
Nro. especies		181	110	10	158	65	132	65	57	71	15	17	6	3	71	61
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	2 437			151			2 248								38
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	7 962	176		386		5 843	863				388				306
AGUJILLA,SAIRO,ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	105					105									
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	184			136		48									
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	352 131			4 717		346 996			1						417
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	31 373			25 711	1 137	346	19	6	1 494					2 531	129
ANGUILA COMUN,CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	2 073	1 307		324			442								
ARGENTINA	<i>Argentina aliciae</i>	77 207					77 207									
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	647 793	434 312		195 790		2 965	13 534				1 192				
ATUN,A.DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	413	180		233											
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	188 281			236		188 039			6						
AYANQUE,CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	24 578	8		20 986		3 216									368
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 236 524	999		171 998	261	2 893	1 060 373								
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	163			47	3	74			39						
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	61 627			375			61 252								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	502 938	4 915		2 775	2	491 961	477		10					2 764	34
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	44 407	89		17 878		14 332				3				11 694	21
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	168 899	117		17 460		151 322									
BARRILETE NEGRO,MELV	<i>Auxis rochei</i>	131 687			12 848		118 639	52							148	
BASHA,RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	5 637			3 475		1 976									182
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 460 007	48		20 201		1 381 252			2 894					55 612	
BERRUGATA,VIUDA,VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	4 925	27		434			13	2 295	2 087			33			36
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 799 992	9 004	11	301 001	63	1 487 676	138	110	107					1 861	21
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	68	64		4											
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	19 487	13 371		4 652	1 272	51		5	27		4				105
CABALLA,VERLE,MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	3 901 576	253 774		94 843	206	3 237 680	172	66	7 757		13			298 255	8 810
CABEZA DURA,CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	68 176	2		44 440		978		21 808							948
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	850 781	6 735	10	72 891	629	767 529		156	2 707						124
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	4 717					4 717									
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	4	4													
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	19 670	7 886		6 103		288	5 177	30						186	
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 294 037	570 831		66 788	3 252	582 842	6 421	18 738	44	268	108		135	44 428	182
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 945 173	60 618		231 762	1 806	6 466 534	542	1 222	107 306					63 755	10 797
CAMISETA,MARIPOSA,CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	2 249			17		2 232									
CAMOTE,BACALAO,ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	1 193	723		168	100			202							
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	45 364	134		113		43 889		562	336			7		176	147
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	2 627	10		964		1 138		515							
CAZON CHILENO,NARIZO	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	7 031	22		6 988		21									
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	4 510			4 431	1	25			53						
CAZON,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	84			84											
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	3 447	15		2 672		32	361		367						
CHALACO	<i>Auchenionchus microcirrhis</i>	4	4													
CHAQUETA DE CUERO,PA	<i>Oigopites refulgens</i>	5 023			1		5 003								19	
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	27 218			19 770		902		6 435							111
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	16 532	4 450	10	902	83			10 808	11	111		157			

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilus medius</i>	147 414			336		137 900								9 178	
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	148	26		122											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	84 420	8 992		34 662	4 968	17 659		16 177	1 637	38	6				281
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	3 635					3 635									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirthus paitensis</i>	13 775	330		533		50		13	10 727					933	1 189
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	6 899			35		6 162			33					669	
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	28 642			14 024		12 568								2 050	
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	34 027	226		39		10 645			20					23 097	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 093 705	18 941		276 433	2 317	1 467 111	251		20 629		7 074			42 702	258 247
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	110			110											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolella violacea</i>	149 632	7 058		55 305	277	86 843	4	74	71						
CONGRIO GATO	<i>Lepopichthys negropinna</i>	22 093	70		235			21 788								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	34 118	1 221	12	20 116	1 416	19	9 800	1 284	107	110					33
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	89 721	2 289		2 568		332	83 188							1 220	124
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	357	90		169				84		14					
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	23 654	106		1 758		20 656	12		86					1 036	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Microgogonias altipinnis</i>	229 840	34		14 781	2	205 140	32		33					9 818	
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	55 439	298	12	42 484	848	11 141			413	117				126	
DIABLO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furciminus</i>	1 345	74		116			1 073		72					10	
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	653	134		94	21		68		336						
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	2 153	217		1 635		221			80						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	343 314	621		5 837		5 551	330 007							1 298	
ESPEJO, JOROBADO	<i>Selene brevoortii</i>	3			3											
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	800 085	17		6 524		766 822			50					26 573	99
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	130 074			1		130 073									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	21 099	7 611		1 727	60	9 712	48	297		45	15			1 536	48
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	93			93											
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	3 622	42		3 552	6	11			11						
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	40 909			370		40 082								457	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	27 025	646		7 326	2 427	1 334	90	122	10 802					568	3 710
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 892	14		942	32	1 796			108						
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	134 688			10		134 413								155	110
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	68 657					68 267								310	80
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 385 039	2 053 971		31 905	161	6 079 783	2 900	253	462				32	207 791	7 781
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	12 523			341		209								11 973	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	115 251	1 671	6	69 129	14 580	3 922	35	7 771	6 369	300		245		1 927	9 296
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	2 170			110					751						1 309
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	1 785	14		13	21	207			1 404						126
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	11 010	5		838	93	428			1 900					871	6 875
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	41			10					11						20
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	177			27		150									
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	26			26											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 097 492	4 677		562 522	517	1 275 613		1 207	230 654				520	3 444	18 338
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 026 023	587 558	1 538	292 530	6 041	1 103 386	706	47	33 143					552	469
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	234 169			1 045		233 124									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 552 127	34		51 560	237	4 358 470	149		3 362					138 315	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	17 167	816		5 348		8 174	1 942				887				
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	34 917	1 578		14 458	3	6 363		6 170						5 129	1 216
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	1 911			820			1 091								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	17 277	1 495		6 375			5 192				4 215				
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 852 704	404 640		21 761	504	4 111	933 060							160 666	327 962
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca</i>	3 868	2 809		157	26	7	541	293		2	33				
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	14 597	1 720		296			11 983	48						550	
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	30 447	23 114		4 820		125	601	1 499			77			211	
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	8			8											
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	108	24					84								
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	139	115		6										18	
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	57			19				38							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	131 290	1 311		107 218	54	11 197		47	11 195						268
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	93 357	2 492		28 749	19	61 696			176						225
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	2 538					2 423								115	
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	1 941	24		30	4			1 864						19	
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	324	5		308		2									9
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	331			38				293							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	9 567	4 013		2 598	59	1 326	57	1 477		24		13			
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	9					9									
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	155					155									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	4 398			2 774		39								1 585	
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	793	6		497		107			75					108	
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	564 065	1 897	19	197 710	1 154	340 855	54		7 667					14 618	91
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	6 816	3 056		468		3 096		59						137	
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	5 690	209		27	3	5 447				4					
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	53 448	6 690		2 325	2	42 977	940	15	108					391	
PARGO, PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	110			56				53							1
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 292			152	1 017	123									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	21 001	7 633		5 671	17	277	4 367	288						2 731	17
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	9 169	5		8 522	183	448		3	6						2
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	1 632			124	55			1 390							
PEJE SAPO, CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	269												63		269
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	156			10		146									
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	1 506			22		1 355								129	
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	47					24			23						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 346 108	329		243	6	2 345 161		33	132						204
PEZ CORNETA, PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	124					124									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	14 616	1 294		7 860			3 865				1 597				
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	331					331									
PEZ LAGARTO, GUAVINA,	<i>Synodus scitliceus</i>	1 225	773		164		249			35						4
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	513	47		30	33			379		24					
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	71					17			54						
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	6 285	1 223		3 213			852				997				
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	7 567		1 016	413			6 138								
PEZ VOLADOR, LISA VOL	<i>Hirundichthys rondelletii, H. speculiger</i>	26 188			4 135			21 594							459	
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	234 408	2 571		3 598	50	226 166	77		12					1 934	
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	45 089	7 810		15 800	1 077	472		18 239	233	1 141		136			181
PLATIJA	<i>Bothus constellatus</i>	68					3			65						
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	417	9		82			12	35							279
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	7	1		6											
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	49							49							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	8 604	15		4 061		1 868								2 658	2
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	10 294						10 294								
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	23 404			19 430		108			3 638						228
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	171 856	188		148 277	2 449	4 315	11 407	79	4 692					135	314
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	55 112	229		5 538		30 489	113		10 383					4 282	4 078
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 907			1 391	500	12			4						
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	13 857			1 104		731			570					5 898	5 554
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	6 583	51		502		2 584			3 087					355	4
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	42 581	1 112		29 765	56	6 711		66	3 965					369	537
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	831	2		737	10				81						1
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	22 000			136		20 415			1 186					263	
RONCADOR	<i>Pomadasyus leuciscus</i>	698			86		49								563	
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	14	6		5		3									
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	15	7		5		3									
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	9 557					9 474									83
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	428 476			120		428 356									
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	5 110			567		490			2 421						1 632
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	483 274			1 081	12	480 095	2 086								
SARDINA REDONDA, S. MO	<i>Etrumeus teres</i>	36 595					36 594			1						
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	8 144	1		9		8 134									
SEMITA		25					25									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	555 875	36 938		142 105	8	364 862	1 326		451		110			10 026	49
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	785			313	104	341			6	12					9
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	10				10										
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	680	412		65		203									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	570 796	301		24 484		4 916	540 800							205	90
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	479 707	15 152		402 313	217	1 576	57 977		51		1 630			137	654
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	11 226	4		3 676		103	7 443								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	219 505	3 621		105 726		224	109 934								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	129 191	233		118 457	82	2 182	551							626	7 060
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	18 965	45		7 550	1 156	147	31		10 036						
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	529 318	1 388		487 349	1 000	5 134	3 274		25 969					1 289	3 915
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	5 760	50		3 294	2 336	4	30		46						
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	1 036			1 023			13								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	10 203	40		7 481	188	108	160		2 226						
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 995	5 295		693				5 001		6					
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	669			11	8			650							
VIÑA	<i>Menticirthus sp.</i>	664	1		162	1				500						
ESPECIE POR IDENTIFI		8 542	146		457	128	7 089		615	60					44	3
PRODUCTOS VARIOS(PEC		39 135	44		19 982	15	10 609	50	52	203					8 174	6
INVERTEBRADOS		30 167 072	3 358	31 624	99 410	690	5 922	129	28 011 506	2 109	101 027	0	1 293	0	98 208	1 811 796
Nro. especies		36	9	4	17	4	15	1	28	5	8	0	2	0	11	13
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	10 355							10 355							
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	293							187							106
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	252							199							
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	1 459	352		1		4			137					962	3
CALAMAR ENANO		80	72													8
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1 775 850	660		1 869	159	2 612			1 165					4 847	1 764 538
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	28 291			823						27 468					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	66 385			163				66 222							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	22 295		2 405	95	59	1		19 699		36					
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	3 712			4				2 780						565	363
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	2 691							2 691							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C.pile</i>	12 278							12 278							
CARACOL PI A	<i>Hexaplex brassica</i>	12 256			476				11 780							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	1 598							1 598							
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	1 054 882	537		355		60		1 004 913		49 005					12
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	46 052			14		69		45 969							
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	472							472							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	2 816 589							2 816 589							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	23 045 138			14 467				22 976 792						53 879	
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>	99 086							99 086							
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	267							261	6						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	125 781							125 763				18			
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	169 273		28 833	3 016		310		97 829		39 250					35
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	26 705	56	338	10 946	467	258		8 514	799	429				2 416	2 482
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	29 889	32	48	14 147		148								10 638	4 876
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	14 263					36								5 639	8 588
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	133														133
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	48 732			455		929		1 333	2					17 158	28 855
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	2 357							136						1 603	618
LANGOSTINO TIGRE	<i>Rinapenaeus byrdi</i>	8					8									
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	12 751	6				6		12 714		25					
MEJILLON		13 921							13 921							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	11 253							11 253							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	9 441			33		354		7 434		1 588				32	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	54 429	1 231		51 734		883	112							469	
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	645 854	412		744	5	196		632 599		10 623		1 275			
ESPECIE POR IDENTIFI		1 950			17		48	17	671		18					1 179
PRODUCTOS VARIOS (INVERTEBRADO)		51			51											
REPTILES		1 305	0	0	959	0	0	302	0	44	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
TORTUGA PICO DE LORO	<i>Lepidochelys olivacea</i>	122			122											
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	1183			837			302		44						
MAMIFEROS		3 678	0	0	3 502	75	68	0	0	33	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	3242			3066	75	68			33						
DELFIN	<i>Delphinus sp.</i>	121			121											
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	315			315											
OTROS		340 984	0	4 471	1 052	0	0	12 641	322 223	0	543	0	0	0	54	0
Nro. especies		4	0	1	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0
AVES MARINAS		12			12											
CAU CAU		18133		4471	1040			12568							54	
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	321844						73	321771							
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus</i>	995							452		543					

ESTIMADO SEMESTRAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
POR PUERTOS Y CALETAS

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	LOS	EL NURO	CABO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE
		ORGANOS															
		ORGANOS								BLANCO							
TOTAL LITORAL		82 003 596	3 189 776	4 296 977	2 505 453	609 773	509 337	1 088 618	5 858 740	3 778 251	4 844 890	6 841 200	1 136 271	312 849	2 634 301	603 418	2 398 289
Nro. especies totales		226	59	54	100	25	20	19	66	76	69	78	97	86	58	83	71
TOTAL PECES		51 490 557	3 160 719	4 296 867	2 496 585	609 004	509 337	1 088 618	5 746 220	2 897 278	4 160 411	6 683 047	966 188	312 135	2 633 605	566 800	2 304 654
Nro. especies		181	55	52	89	22	20	19	59	67	56	69	87	80	54	74	62
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	2 437	38		2 399												
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	7 962		544	1 473		388	7		3 147			16		2 138	101	
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	105										105					
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	184			136												
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	352 131								1						24 800	211 902
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	31 373	15 688	2 804	2 090				222	355	64	1 081	6 495	97	54	732	456
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	2 073		245	12				1 808					8			
ARGENTINA	<i>Argentina aliciae</i>	77 207									77 207						
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	647 793	45	274 884	209 830	963	137 219	22 057	384	306							
ATUN, A. DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	413			413												
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	188 281								6	182 758						
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	24 578	24 567		3				8								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 236 524	72	171	309		118		235	163 805		8 380	2 007	3 528		85 735	163 671
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	163															
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	61 627			375					150							8 217
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	502 938	8 928	3 761	3 531						210 228	166 132	102	5 076	12 823	1 605	14 828
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	44 407	27 213	2 583	12 568								582	72		6	94
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	168 899	126 011		12 610				588			24 542			4 447		
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	131 687			12 860					183		95 971			22 390		
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	5 637								2 913		2 637	70	11	6		
BERECHE	<i>Lanimus pacificus</i>	1 460 007	117 133	102 204	55 274	15 255			533 246	1 970	558 736	60 577	20				15 012
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	4 925	75		109				33			2 601	1 031		1 076		
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 799 992	3 875	36 904	357				522		3 848	420 417	168 817	3 382	185 961	29 948	1 394
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	68												64			
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	19 487											436	8 629		3 774	280
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	3 901 576		26 245	13 336		172	17 293	17 219	159 832	3 254	703 557	29	14	14 339	24 954	3 627
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	68 176									50 826	17 237	109	2			
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	850 781	267						8		491	286		3		4 952	7 639
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	4 717															
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	4							4								
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	19 670	9 047	6 529	2 653			9		5		1 187	18	222			
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 294 037	2 136	4 235	906	2 482	4 294	669	25 390	11 262	24 673	252 722	16 140	97 092	237 649	889	57 280
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 945 173	124 776	7 990	21 226	13 604		3 638	1 802 808	597 321	137 597	2 159 575	129 662	33 614	378 987	148 099	358 843
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	2 249							308			1 827	12		97		
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	1 193															
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	45 364			13					214	43 889						12
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudedefduf sp., Chromis sp.</i>	2 627									11		1	515			16
CAZON CHILENO, NARIZO	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	7 031											5 212	937		14	
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	4 510											284	4 137	62	26	
CAZON, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	84			71											13	
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	3 447			97				367	364				40		879	
CHALACO	<i>Auchenionchus microcirrhis</i>	4												4			
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oigoplites refulgens</i>	5 023			19					3 397		1 606	1				
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	27 218			19							16 527	10 672				
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	16 532									1 178	177	49	1		79	708
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilius medius</i>	147 414			9 373				107 011	30 835		182	11			2	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	LOS	ORGANOS		TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE	
							EL NURO	CABO BLANCO										
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	148	35											54	22			
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	84 420												9 069	4 361	15 629	12 022	5 368
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	3 635												52		2 165	1 418	
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>	13 775								1 162	346	406	10 471	307	179			
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	6 899	1 335	1 425					2 875	527				54				
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	28 642	15 566	11 715					1 292					21	1		47	
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	34 027				23 029			8 313					20		90		
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 093 705	145 101	2 544		2 908	7 196		101 556	668 232	40 195	177 391	18 557	17 460	143 608	13 890	340 229	
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	110				110												
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Setolella violacea</i>	149 632			6 147	65								9	76	202	216	314
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	22 093			11 729	10 190			21	38	111							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	34 118			72	9 067			1 517		52	40	674	232			62	65
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	89 721	2 232	39 487		38 383	4 759	1 552	1 878	666	697	11						
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalcus</i>	357				38												
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	23 654	3 429	19 592		633												
CORVINA DORADA, GUA VI	<i>Microponogonias altipinnis</i>	229 840	158 451	69 849		136								632	24		2	
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	55 439	278												55	84	4	
DIABLO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furciminus</i>	1 345				1 098			34	23	11			84	76			
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	653				74			54	1		331		2				
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	2 153	32			6	217				301							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	343 314	44	66	2 529			482			599			24			6 913	110 616
ESPEJO, JOROBADO	<i>Selene breviorii</i>	3															3	
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	800 085	151 880	472 397	122 966		620		19 658	14 331	1 001	5 060	5 563	94	17	2 372		
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	130 074										78 241	47 909				216	3 472
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	21 099	1 685	8 129	2 622		374		5 549	383		956	1 255					17
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	93			13									11				
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	3 622												3 363	100			
GUAVINA, CORVINA GUA VI	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	40 909		40 125	784													
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	27 025	33	48	225				2 919	5 618	720	993	9 649	16	27		506	409
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 892																
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	134 688																
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	68 657							3 370	62 665								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 385 039	923	610 856	967 429	482 112	204 516	1 010 002	2 336 795	262 055	2 401	996 846	5 033	1	616 748	2 424	898	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	12 523	12 523															
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	115 251	1 819	2 278	550		267		577	228	3 103	496	15 436	344	156	4 118	6 560	
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	2 170											384					
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	1 785																
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	41															6	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	11 010												1 982			169	8 169
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	177																
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	26																
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 097 492	1 421				250		43 800	179 304	320 793	437 240	145 119	31 482	706 760	13 564	36 513	
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 026 023							10	140			5 555	7 721	9 060	18 978	580 205	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	234 169							90 559	56 937	67 931	13 923	119		1 984		155	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 552 127	1 808 228	2 043 991	166 553	155						21 958	4	31		166	8 846	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	17 167		98	2 655			2 386	324	850		8 569	1 250	433				
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	34 917	9 989		6					26	18 306	882	574	2 055	16		2 309	
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	1 911																
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	17 277			6 197			5 564	146		4 930						62	99
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 852 704		295 134	583 522	65 183	114 253		461 501	2 514			326 003				2	185

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	LOS	EL NURO	CABO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE
		ORGANOS				BLANCO											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca</i>	3 868		14			527	33	115				73	2 758			
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	14 597	1 963	11 298	474				101	25				51			683
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	30 447	23 416	401	58	202		1 240	198	3	3 584	1 325	16				4
MERO NEGRO,M.DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	8															
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	108		95	13												
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	139	104						35								
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	57															
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	131 290															7 688
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	93 357	58										164	1 196	6 476	1 330	54 183
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	2 538										2 538					
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	1 941								19			330	1 545			
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirthus rostratus</i>	324															95
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	331															
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	9 567	382	1 792	994				3 023	3	87	66	203	144			26
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	9													9		
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	155	155														
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	4 398			4 325												
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	793	107		272								62	6	13	4	
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	564 065	26 306	1 550	31 756	9 207	134		37 755	11 181	10 308	111 448	13 846	7 641	71 907	12 038	11 712
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	6 816	6 751		6						53	6					
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	5 690	197							5 447							
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombus orqueta</i>	53 448	3 774	199	605	512	552	937	4 092	82	1 886	24 241	200	24	932	189	
PARGO,PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	110									109		1				
PASTELILLO	<i>Psammobatis breviceudatus</i>	1 292													55		
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	21 001	7 479	2 110	2 027	56	672	51	5 943	30	1 394	314	16	143			133
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	9 169											71	1		230	10
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	1 632															
PEJE SAPO,CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	269							269								
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	156															
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	1 506	1 377		129												
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemiramphus saltator</i>	47															47
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 346 108			266				3 987	247 837	2 052 706	13 286	37	246	14 100	255	11 078
PEZ CORNETA,PEZ FLAU	<i>Fistularia cometa</i>	124															124
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	14 616		1 365	8 341		1 526									124	733
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	331															
PEZ LAGARTO,GUAVINA,	<i>Synodus scituliceps</i>	1 225															
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	513											35	154			19
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	71								4							
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	6 285		1 037	2 975		1 345		256	605							
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	7 567															
PEZ VOLADOR,LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii, H. speculiger</i>	26 188															
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	234 408	71 601	133 350	23 258	167	2 250	137							29	1 184	2
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	45 089							20		428	476	110	10		1 396	6 655
PLATUJA	<i>Bothus constellatus</i>	68															
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	417	279		38				1		88			11			
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	7			6									1			
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	49											49				
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	8 604	7 949		617								9	15			
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	10 294															
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	23 404								30			23 117	80	177		

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	LOS	EL URO	CABO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA. ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE	
		ORGANOS						BLANCO										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	171 856			199				3 576	502			32 838	649	760	33 533	1 116	
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	55 112	35 087	3 654	18				19		1 702	84	12 807	254	1 457			
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 907											772			1 135		
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	13 857		212	464					11 570		23	1 103	1		123		
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	6 583							3 209			2 971	361	16		26		
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	42 581			72					960	1 135		20 033	363	2 597	1		
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	831			6								8	4		690		
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	22 000	19 642	2 206	25							107						
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	14												6	3	5		
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	698			649					49								
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	15											5	7	3			
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	9 557											83	2 008	7 466			
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	428 476								16 809	83 884	123 686	1		157	124	81 547	
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	5 110															3 278	
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	483 274										63			578	192	52 272	
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	36 595								8 178		28 417						
SARGO DE PE A	<i>Nexilosus latifrons</i>	8 144												1	8 134	4		
SEMITA		25													25			
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	555 875	116 672	14 620	18 191	5 027	23 058	6 608	10 216	6 924	3 014	100 421	5 555	124	67 184	2 047	1 764	
SU O, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	785											14	9	346	154	75	
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	10																
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	680																
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	570 796		82	3 819				1 223	205 634		9 751	1 733	809		44 318	80 529	
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyma zygaena</i>	479 707		1 742	42 861	82	8 329	29	51 569	35 777	2 004	106 001	61 002	3 293	281	29 609	20 503	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	11 226			52				4	359			78			2 627	2 310	
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	219 505		4 125	32 203				8 470	72 761		54 756	4 234			22 677	16 829	
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	129 191	33 076	6 361							69 789	21	3					
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	18 965	138		56				17			975	13 194	790	635	97		
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	529 318		5 873	15 946	314			49 978	46 144	39 859	86 859	204 048	70 763	2 633	1 252	41	
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	5 760														3 032	390	
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	1 036			13							100		9				
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	10 203			45				429			385	7 999	75	308	71		
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 995									720	74	8	220		50	1 975	
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	669									9		276	311		4		
VI A	<i>Menticirrhus sp.</i>	664														43	524	
ESPECIE POR IDENTIFI		8 542	77		26					47	736		319	28	6	6 733		
PRODUCTOS VARIOS(PEC		39 135	29 254		790						3 139	5 167	1					
TOTAL INVERTEBRADOS		30 167 072	29 057	110	8 343	769	0	0	112 520	880 973	684 438	158 153	169 715	714	628	33 526	93 635	
Nro. especies		36	4	2	9	3	0	0	7	9	12	9	7	6	3	7	9	
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	10 355														801		
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	293															23	
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	252																
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	1 459	962						3									
CALAMAR ENANO		80							72	8								
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaenus kroeyeri</i>	1 775 850			476	333			56 793	818 135	594 302	105 627	161 215	2		26 909	153	
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	28 291										775						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	66 385																
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	22 295														68	10	
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	3 712			4					928				8			68	
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	2 691										2 691						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	ORGANOS		TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE
						LOS	EL URO									
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C.pile</i>	12 278								4 924	7 354					
CARACOL PI A	<i>Hexaplex brassica</i>	12 256			476					10 698	1 055		27			
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	1 598								150	1 448					
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	1 054 882								43 267	22 990	20			39	63 430
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	46 052														
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	472														
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	2 816 589														
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	23 045 138													4 724	19 255
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>	99 086														
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	267								267						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	125 781														
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	169 273			123			19								3 712
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	26 705	2 338	103	3 339	33		1 245	184	3 447	8 045	3 478	469	78	825	1 965
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	29 889	25 736		6			1 620				2 502	9			
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	14 263							14 263							
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	133								133						
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	48 732		7	2 247	403			43 899	1 774	397	3				
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	2 357							2 023	334						
LANGOSTINO TIGRE	<i>Rinapenaeus byrdi</i>	8														
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	12 751														
MEJILLON		13 921														
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	11 253														
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	9 441										33		354		
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	54 429			1 529			51 560	1 340							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	645 854	21		45				192	22 451	10 462	1 910	198	196	44	5 019
ESPECIE POR IDENTIFI		1 950			47			1 208	1			554	1		116	
PRODUCTOS VARIOS (IN		51			51											
TOTAL REPTILES		1 305	0	0	441	0	0	0	0	41	0	288	0	0	119	0
Nro. especies		2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0
TORTUGA PICO DE LORO	<i>Lepidochelys olivacea</i>	122										122				
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	1 183			441					41		166			119	
TOTAL MAMIFEROS		3 678	0	0	84	0	0	0	0	0	0	80	0	68	2 973	0
Nro. especies		3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
CHANCHO, TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	3 242										80		68	2 973	
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	121			84											
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	315														
TOTAL ALGAS		995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus</i>	995														
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		339 989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVES MARINAS		12														
CAU CAU		18 133														
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	321 844														

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	SAMANCO	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	SAN JUAN DE MARCONA	LOMAS	ATICO	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
TOTAL LITORAL		580 897	594 812	1 861 470	784 481	2 443 110	1 765 323	1 241 602	18 052 363	7 302 995	1 074 181	545 440	631 486	1 392 269	2 023 837	1 012 491	88 736
Nro. especies totales		24	66	93	51	86	68	67	42	49	48	49	42	56	55	45	29
TOTAL PECES		576 700	580 783	1 713 118	784 027	1 909 870	1 598 000	995 657	710 693	227 573	167 417	185 379	317 346	658 431	1 608 515	947 066	78 524
Nro. especies		22	62	82	48	74	59	57	25	32	36	37	32	42	44	38	24
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>																
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>						4		144								
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>																
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>														48		
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>		6 200	104 740	51	3 507						930					
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>		131	130	30	4	46	7		41					846		
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>																
ARGENTINA	<i>Argentina aliciae</i>																
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>					4	85							202		1 814	
ATUN, A, DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>																
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>					5 404		113									
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>																
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>		7 239	13 970	1 819	65 560	220 354	2 638			2 664	110 768	28 838	75 366	143 622	133 930	1 725
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevis</i>		29								18		3	113			
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>					17 794					1 146		33 945				
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	22 801	26	290	1 368	50 788	517	134									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>			29	43	22	11	1 184									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>							682		19							
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>							283									
BASHA, RAYA, HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>																
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	571		9													
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>																
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	62	2 069	107 269	4 011	143 188	21 632	158 835	74 101	119 517	296	3 479	4 408	37 300	196 967	40 549	30 884
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>						4										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>		17	287	5 863	86		72				1					
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	20 234	14 544	228 218	42 139	408 226	749 110	203 673	560 170	23 916	11 691	1 186	39 005	59 772	331 558	219 663	4 600
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>			2													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	63 341	107 186	64 828	149 122	104 966	140 237	46 709	15 002	813	549	66	15 336	3 905	113 468	10 660	947
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>			4 717													
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>																
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>																
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>		85 374	211 733	8 114	88 304	43 031	44 265	310	2 238	18 825	7 233	3 975	1 996	18 512	13 051	9 257
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	202 411	93 993	178 849	127 152	305 942	58 820	30 355			269	62		27 893	808	879	
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>																
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>										387	397	157	252			
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>			436				4	607	31		121		34			3
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudedefduf sp; Chromis sp.</i>		31	10		541	1 502										
CAZON CHILENO, NARIZO	<i>Galeorhinus zyopterus</i>							26			410	432					
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>			1													
CAZON, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>																
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>					542	1 042						116				
CHALACO	<i>Auchenionchus microcirrhus</i>																
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oigoplites refulgens</i>																
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>																
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>		262	334	895	918	289	45	3 253	4 331	2 061	13	53	31	197	1 658	
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>																

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	SAMANCO	CULEBRAS	HUACHO	CHANCA Y	CALLAO	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	SAN JUAN DE		LOMAS	ATICO	MATARANI	ILO	MORRO	VILA
											MARCONA	MARCONA						
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>													37				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	36	386	1 950	2 957	225		108	610									
CHOCOCHQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>									707		127	1 029		310	223		3
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>			407	13													
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>																	
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>																	
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>																	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	224 220	3 726	36 465	39 754	66 783		83	23 128			18	66		14 892		5 694	9
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>																	
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>		121	2 003	62	5 738		162	1 062	5 766	36 681	16 288	918	27 063	550	38 265	6 975	869
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>							4										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>		158	1 157	15	92		25		6	62	13 747	2 124	2 305	1 212	652	316	466
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>							4							52			
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>								160									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>																	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>															232	6	65
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>		177	2 202	171	10		65	110		5 813	8 022	6 594	81	17 803	2 816	1 431	9 723
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcistrinus</i>							18	1									
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>							59	25					82				
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>							27	43	1 527								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>		6	108		26 649	21 343		11				1 824	2 022	45 682	29 513	94 883	
ESPEJO, JOROBADO	<i>Selene brevoortii</i>																	
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	1 648				2 477		1										
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>		26	210														
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>		103			25												1
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>																	
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>		11	89									59					
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>																	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>		36	2 489	1 092	1 328		165	131		599	15				7		
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>		1	1								555	118	244	121	1 852		
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>			9 702	31													
JUREL OJÓN	<i>Seiur crumenophthalmus</i>																	
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>		5 069	71 856	7 013	56 468	9 624	11 045	20 716	889	18 185	143	147 284	47 620	326 145	162 443	1 500	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>																	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	718	3 954	14 498	1 399	5 411	2 269	395	69	1 055	26 279	13 212	864	2 522	3 954	1 028	1 692	
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta quema</i>			1 786														
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>		84	1 701														
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>			18														
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>		52	180		64												
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>		177															
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>							26										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 517	12 850	27 179	50 912	19 542	3 528	53 494	2 683	3 389			6	1 476	2 670			
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 098	205 719	362 023	213 784	368 848	58 128	3 799		186	8 744	740		42 716	91 025	41 780	5 764	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	1 905	2	3	77	561												13
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	388	754	33 357	71 945	59 057	105 441	1 203	18 816	1 088		4 134		81 007	82 496	42 509		
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>		122	480														
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>		361	29		364												
MARRAJÓ	<i>Isurus sp.</i>														216		1 695	
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>					101	178											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>			1 081		3 252								74				

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	SAMANCO	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	SAN JUAN DE MARCONA	LOMAS	ATICO	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca</i>		78	65				3				40		129	20	13	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>			2													
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>																
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>			8													
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>																
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>																
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>		48		2			7									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus opihcephalus</i>	920	780	30 264	9 105	541	2 503	79 489									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	7 685	65	3 124	2 638	2 114	128	14 196									
MONO	<i>Sarda orientalis</i>																
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>			39		8											
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>					44		185									
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>										132		15	177	7		
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>		57	487		44	3	39	187	625	1 007	41	139	196	22		
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>																
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>																
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>			30		43											
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>				329												
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 447	681	16 155	10 752	26 560	9 341	131 355	109	1 122	32	3	12	1 849	649	169	1 040
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>																
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>			46													
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>		68	74	42	523	12 161	958	1 320		77						
PARGO, PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>																
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>			1 162				75									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>		118	115		197	32	45	101				6	17	2		
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>		8	54	206	72	112			23	4 996	2 506	31	265	72	72	440
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>										743		157	497	191	44	
PEJE SAPO, CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>																
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>												10		146		
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>																
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>																
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	429	715	207		959											
PEZ CORNETA, PEZ FLAU	<i>Fistularia cometa</i>																
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>					1 389	602								407	129	
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>		107	224													
PEZ LAGARTO, GUAVINA,	<i>Synodus scitiliceps</i>			42		1 183											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>		56	34		67	32	11	61	25					11		
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>			67													
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>					67											
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>											7 567					
PEZ VOLADOR, LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii; H. speculiger</i>					2 080	10 584							10 537	1 889	1 098	
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>		142	170		54	482	985	547	50							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	5 306	4 453	9 059	2 021	1 822	462	3 280	3 995	3 196	157	621	316	1 255	51		
PLATIJA	<i>Bothus constellatus</i>			68													
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>																
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>																
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>																
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>			3		11											
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>					8 326					108		1 860				
RAYA AGUILA, PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>																

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	SAMANCO	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	MARCONA			MATARANI	ILO	MORRO	VILA	
											SAN JUAN DE	LOMAS	ATICO			SAMA	VILA	
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>		5 680	20 369	5 185	51	5 968	9 665	60	14 609				50	2 167	2 702	10 656	6 939
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>					30												
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>																	
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>						326	35										
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>				262	9 090		8 068										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>																	
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksi</i>			123														
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>				7	13												
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>																	
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>																	
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>																	
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>																	
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	6 324		115 914											30			
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>			1 823	5	4												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 714	1 172	2 327	539	14 272	14 409	684	602					153 201	157 648	77 601		
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>																	
SARGO DE PE A	<i>Nexilosus latifrons</i>			5														
SEMITA																		
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 134	262	828	493	4 122	1 137	155 020	2 520	1 310				329	177	4 886	232	
SU O, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>			12						175								
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>				10													
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>		203			477												
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>		436	6 387	711	21 430	23 509	587			395	10 077	7 858	24 271	56 251	70 611	375	
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>		12 338	13 133	10 504	415	73 076	6 445				110		264	172	149	19	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>		290	5 506														
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>		76	222	50		2 827	132							143			
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>			51			27				13 999	2 770	597	576	11	118	1 792	
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>		625		1 709	20	70	41		516						47	35	
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>		40	1 376		3	280					1 046	2 863					
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>			1 570											623	34	111	
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>					209	45	228		413	19							
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>		361	140										27	264	68	31	
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>		50	35	2 102	302	555	1 174	235	3 146	67	192			90			
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>		8							25			8					
VIA	<i>Menticirrhus sp.</i>	97																
ESPECIE POR IDENTIFI			17	33		270	5	15		17			195	12				6
PRODUCTOS VARIOS(PEC				25									15	415		329		
TOTAL INVERTEBRADOS		4 197	14 029	148 352	139	533 240	167 323	245 945	17 019 937	7 074 017	906 599	342 822	314 103	732 819	415 322	65 435	10 212	
Nro. especies		2	4	11	2	12	9	10	15	15	9	10	9	12	11	7	5	
ALMEJA	<i>Gari solida</i>							34	3 729	1 442			4		3 680	665		
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>					34		236										
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>											31			221			
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>		3	139			352											
CALAMAR ENANO																		
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>			69		30		11 806										
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>							811	25 705	896	56	48						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>					193			96	31 827	218	18	37	88	19 557	10 505	3 846	
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>			2 349	138	315				3 655			45	31	15 617	34	33	
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>					974	1 730											
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>																	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	SAMANCO	CULEBRAS	HUACHO	CHANCA Y	CALLAO	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	SAN JUAN DE					ILO	MORRO	VILA
											MARCONA							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pile</i>																	
CARACOL PIA	<i>Hexaplex brassica</i>																	
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>																	
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	2 841	116	55 734		39 611	78 545	71 114	225 137	18 523	39 623	28 913	75 832	113 359	146 316	29 472		
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>								15	52	932		217	21 290	10 752	8 340	4 454	
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algosus</i>														472			
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>							202	1 037 268	4 402	730 726	310 121	139 776	441 396	151 240	1 458		
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>					466 730	1 499	101 126	15 580 649	6 870 212					74	869		
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>								75 027	24 059								
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>																	
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>									560	1 801	10 809	50	67 438	26 049	19 074		
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>			59 331		20	30 073	15 810	7 566	3 128	43 522	224	415	5 330				
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>		110	638	1	35	366	6										
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>			7		7			2									
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>																	
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>																	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>				2													
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>																	
LANGOSTINO TIGRE	<i>Rinapenaeus byrdi</i>					8												
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>									2 164	305	1 202	11	3 192	1 481	2 503	1 721	172
MEJILLON							1 013		9 446	3 462								
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>						106		414	10 733								
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>			9 054														
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>																	
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 356	13 800	21 006		25 283	53 639	44 800	52 159	99 520	79 511	3 402	27 151	119 820	48 257	13 905	1 707	
ESPECIE POR IDENTIFI				23														
PRODUCTOS VARIOS (IN																		
TOTAL REPTILES		0	0	0	0	0	0	0	0	0	372	44	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
TORTUGA PICO DE LORO	<i>Lepidochelys olivacea</i>																	
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>									372	44							
TOTAL MAMIFEROS		0	0	0	315	0	0	0	0	0	0	121	37	0	0	0	0	0
Nro. especies		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus, Phocoena spinipinnis</i>											121						
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>												37					
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>				315													
TOTAL ALGAS		0	0	0	0	0	0	0	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus</i>								995									
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		0	0	0	0	0	0	0	320 738	1 033	91	17 118	0	1 009	0	0	0	0
Nro. especies		0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	2	0	0	0	0
AVES MARINAS											12							
CAU CAU											79	17 118			936			
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>								320 738	1 033					73			

ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
JULIO - 1998

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
Dpto. TUMBES CALETA 000 PUERTO PIZARRO																		
TOTAL CALETA kg		39 123 ±	295	1	45	13 882	0	1 630	0	0	774	0	0	0	0	21 942	849	
Nro. especies totales		35		1	1	17	0	10	0	0	4	0	0	0	0	30	1	
PECES		27 678 ±	246	0	0	6 310	0	1 599	0	0	774	0	0	0	0	18 895	0	
Nro. especies		33		0	0	16	0	9	0	0	4	0	0	0	0	28	0	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 168 ±	17			16											1 152	
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	917 ±	13			833		67									17	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	592 ±	21			204		388										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	741 ±	10			598		143										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	4 402 ±	58														4 402	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	26 ±	1			18					8							
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax californicus</i>	674 ±	28			513											161	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	182 ±	5														182	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	328 ±	14														328	
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	646 ±	35					646										
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	1 316 ±	24			103											1 213	
COCO, SUCCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 318 ±	21														1 318	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	763 ±	12			9											754	
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	1 449 ±	72			1 324					86						39	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Microgogonias altipinnis</i>	2 180 ±	23			573		8									1 599	
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	97 ±	3					23									74	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	1 873 ±	50														1 873	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	546 ±	9														546	
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	92 ±	5			92												
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	404 ±	9														404	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	231 ±	4														231	
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	84 ±	3														84	
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	18 ±	1														18	
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	30 ±	2														30	
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 435 ±	21														1 435	
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	194 ±	8					49									145	
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Crafinus agassizi</i>	194 ±	7														194	
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	616 ±	17			120											496	
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrogon sp.</i>	1 006 ±	15			41											965	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	509 ±	17										497				12	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 432 ±	37			1 049		120									263	
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	156 ±	5			104											52	
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		1 959 ±	16			713		155			183						908	
INVERTEBRADOS		11 545 ±	73	1	45	7 572	0	31	0	0	0	0	0	0	0	3 047	849	
Nro. especies		2		1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	400 ±	9														400	
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	11 145 ±	71	1	45	7 572		31									2 647	
Dpto. TUMBES CALETA 002 CANCAS																		
TOTAL CALETA kg		1 537 140 ±	17 867	268 081	0	945	0	1 240 421	20 238	0	0	0	0	0	0	0	7 455	0
Nro. especies totales		27		9	0	3	0	13	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PECES		1 537 133 ±	17 867	268 081	0	938	0	1 240 421	20 238	0	0	0	0	0	0	0	7 455	0
Nro. especies		26		9	0	2	0	13	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 063 ±	49					1 026	37									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	5 196 ±	283	30				5 166										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	140 ± 8	8	140													
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	89 ± 5	5	89													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	254 ± 11	11	207					47								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 203 ± 47	47					1 203									
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	207 ± 11	11					207									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	4 254 ± 36	36	30					4 224								
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	10 837 ± 103	103	89					10 748								
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	7 529 ± 364	364					7 529									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	13 309 ± 314	314					13 309									
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	39 857 ± 2 182	2 182					39 857									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19 ± 1	1						19								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	285 988 ± 2 226	2 226	267 462				11 071								7 455	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 149 259 ± 16 671	16 671					1 149 259									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	3 476 ± 44	44						3 476								
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	771 ± 19	19	12					759								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	56 ± 3	3						56								
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobes</i>	41 ± 2	2						41								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	202 ± 3	3						202								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	7 971 ± 404	404					7 971									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	495 ± 19	19			495											
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	738 ± 40	40					738									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 026 ± 127	127					3 026									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 135 ± 25	25	22		443		59	611								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	18 ± 1	1						18								
INVERTEBRADOS		7 ± (*)		0	0	7	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
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	7 ± (*)				7											
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA																
TOTAL CALETA kg		392 311 ± 4 838		3 243	0	76 236	0	190 463	27 221	0	0	14	0	0	0	95 134	0
Nro. especies totales		61		5	0	36	0	11	25	0	0	2	0	0	0	21	0
PECES		392 158 ± 4 837		3 243	0	76 185	0	190 463	27 124	0	0	9	0	0	0	95 134	0
Nro. especies		56		5	0	33	0	11	24	0	0	1	0	0	0	21	0
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	39 ± 1	1			39											
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	568 ± 11	11			194		39	284							51	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	13 ± 1	1						13								
ATUN-ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	45 951 ± 471	471	407		40 248			5 296								
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	3 ± (*)				3											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	103 ± 6	6			103											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 124 ± 32	32					155									969
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	278 ± 8	8			13		65									200
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 932 ± 53	53	13		2 919											
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	7 976 ± 167	167			7 924			52								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 046 ± 37	37			39		813									194
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	172 ± 6	6			172											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	90 ± 5	5														90
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	45 ± 2	2						45								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	226 ± 4	4						226								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 430 ± 178	178			90		3 384									956
CHAQUETA DE CUERO, PAJARITO	<i>Oigoplites refulgens</i>	19 ± 1	1														19

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	ARON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilus medius</i>	90 ±	3													90
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrus paitensis</i>	6 ± (*)					6									
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	129 ±	7													129
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NOF	<i>Caranx caballus</i>	4 146 ±	72													4 146
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	6 ± (*)					6									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	3 268 ±	32				13		3 255							
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	9 035 ±	83				65		8 970							
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	9 ± (*)										9				
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	52 ±	3	52												
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	45 ±	2							45						
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	36 ±	1							36						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	853 ±	10	39		420			394							
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	4 443 ±	167													4 443
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	78 ±	4													78
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	39 ±	1				13			26						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	242 155 ±	4 908	2 732		26		168 007		39						71 351
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	27 500 ±	841					17 477								10 023
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	710 ±	18					84								
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 737 ±	36			1 737										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	7 227 ±	80			90			7 137							
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	71 ±	3						71							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	336 ±	18			13										323
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	52 ±	3													52
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 008 ±	24			252										756
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	236 ±	7			4										232
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	349 ±	4							349						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	103 ±	4						103							
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	1 899 ±	39			1 718				181						
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 556 ±	27			1 556										
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	549 ±	13			374			136							
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	10 ± (*)				4										6
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	129 ±	5													129
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	106 ±	6			3										103
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 188 ±	26			207			181							800
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 201 ±	20			1 117				84						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	14 409 ±	224			14 131				278						
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	2 138 ±	68			2 060				78						
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	207 ±	3							207						
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	13 ±	1							13						
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		19 ±	1						19							
INVERTEBRADOS		56 ±	7	0	0	51	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	14 ±	1			14										
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	21 ±	1			21										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	16 ± (*)				16										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 ± (*)										5				
REPTILES		97 ±	4	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	97	4						97							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. PIURA CALETA 102 EL NURO																	
TOTAL CALETA kg		74 909 ±	705	66 090	0	0	0	0	0	0	0	0	8 819	0	0	0	0
Nro. especies totales		9		7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
PECES		74 909 ±	705	66 090	0	0	0	0	0	0	0	0	8 819	0	0	0	0
Nro. especies		9		7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	388 ±	21										388				
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	35 985 ±	264	34 875									1 110				
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	482 ±	14	482													
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	23 128 ±	894	23 128													
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	4 398 ±	79	329									4 069				
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	814 ±	21										814				
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 133 ±	36	136									997				
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 617 ±	50	4 507									110				
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 964 ±	41	2 633									1 331				
Dpto. PIURA CALETA 103 CABO BLANCO																	
TOTAL CALETA kg		1 088 618 ±	11 235	109 090	0	0	0	979 155	69	0	0	0	304	0	0	0	0
Nro. especies totales		19		14	0	0	0	4	1	0	0	0	6	0	0	0	0
PECES		1 088 618 ±	11 235	109 090	0	0	0	979 155	69	0	0	0	304	0	0	0	0
Nro. especies		19		14	0	0	0	4	1	0	0	0	6	0	0	0	0
CES		1 088 618 ±	11 235	109 090				979 155	69				304				
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	7 ± (*)		7													
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	22 057 ±	191	22 057													
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	33 ±	2										33				
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	522 ±	6	522													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	17 293 ±	583	5				17 288									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	9 ± (*)		9													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	669 ±	21	600					69								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 638 ±	100					3 638									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	19 658 ±	569					19 658									
FORTUNO	<i>Seniola colburni</i>	5 549 ±	86	5 534									15				
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 010 002 ±	11 085	71 431				938 571									
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	146 ±	8										146				
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	33 ±	2										33				
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	1 240 ±	15	1 163									77				
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	937 ±	29	937													
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	51 ±	2	51													
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	137 ±	4	137													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 608 ±	62	6 608													
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	29 ±	1	29													
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA																	
TOTAL CALETA kg		627 809 ±	2 944	415 300	0	10 209	0	193 323	0	0	0	0	0	0	0	0	8 977
Nro. especies totales		31		17	0	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5
PECES		618 920 ±	2 991	415 171	0	10 209	0	193 323	0	0	0	0	0	0	0	0	217
Nro. especies		30		16	0	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	353 ±	10	251													
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	429 ±	8	32													
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	56 204 ±	675					539					55 665				
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	270 ±	8	135									135				

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 417 ±	15	2 409														8
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	33 620 ±	433					809	32 811									
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilus medius</i>	3 100 ±	170						3 100									
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NOF	<i>Caranx caballus</i>	8 087 ±	443						8 087									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	32 ±	2					32										
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	8 ± (*)		8														
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	3 235 ±	107					1 618	1 617									
FORTUNO	<i>Seniola colburni</i>	383 ±	11	383														
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	11 ±	1					11										
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	3 370 ±	150						3 370									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	478 337 ±	2 650	405 042				24	73 123									148
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	63 ±	3					9										54
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	15 373 ±	501						15 373									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	310 ±	11	82				228										
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	264 ±	2	264														
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 427 ±	13	1 427														
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	744 ±	6	737														7
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	256 ±	14					256										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus vanegatus</i>	20 ±	1	20														
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	13 ±	1					13										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	158 ±	5	158														
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	194 ±	6					194										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	9 954 ±	62	4 203				5 709	42									
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	4 ± (*)		4														
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	268 ±	6					268										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	16 ±	1	16														
INVERTEBRADOS		8 889 ±	400	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 760
Nro. especies		1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	8 889	206	129														8 760
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA																	
TOTAL CALETA kg		1 182 918 ±	10 254	3 029	0	8 711	0	601 180	180 068	185	54	0	0	0	0	34 027	365 664	
Nro. especies totales		63		8	0	18	0	28	9	5	7	0	0	0	0	28	22	
PECES		884 684 ±	10 178	3 029	0	8 702	0	599 652	180 068	32	54	0	0	0	0	24 981	68 166	
Nro. especies		54		8	0	17	0	25	9	3	7	0	0	0	0	21	16	
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 ± (*)									1							
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	65 ±	3						65									
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	6 ± (*)									6							
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	46 212 ±	669						46 212									
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	164 ±	7					35								129		
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	416 ±	14					416										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 444 ±	44					1 382			23					39		
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	93 973 ±	2 070	196				1 008	81 144							2 842	8 783	
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	5 ± (*)						5										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	772 ±	25	218				111								443		
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 438 ±	200	229				677	13 637		10					1 124	761	
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	185 ±	8													163	22	
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	23 ±	1					23										
CHAQUETA DE CUERO,PAJARITO	<i>Oigoplites refulgens</i>	3 397 ±	177						3 397									
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilus medius</i>	400 ±	14						400									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 - (*)						3										
CHULA, MISHO, VINA, SE ORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	1 040 -	31						36							875	129	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	66 986 -	706						3 699							11 877	51 410	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	429 -	8	98												273	58	
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 - (*)					1											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	27 -	1							27								
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	794 -	24						794									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	654 -	15						27							113	514	
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	271 -	10						6							155	110	
JUREL OJON	<i>Seiur crumenophthalmus</i>	47 210 -	938						47 130								80	
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	109 536 -	2 065	2 213			26		99 174							3 538	4 585	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	8 - (*)															8	
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	17 - (*)					4										13	
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	55 707 -	1 761				227		55 083		9					388		
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	42 546 -	2 044						42 546									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	26 -	1				26											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	26 -	1				10				16							
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	4 840 -	69							4 840								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	297 -	13													297		
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	25 -	1	12							13							
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	3 - (*)									3							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	19 -	1														19	
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	3 - (*)					3											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	13 -	1														13	
PARDO, FORTUNO	<i>Senioloa peruviana</i>	84 -	5						84									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	16 - (*)		9													7	
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	247 837 -	10 104						247 837									
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	4 - (*)									4							
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	194 -	11							194								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	318 -	15				287		17							6	8	
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	3 870 -	45						97							2 344	1 429	
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	526 -	15						97							297	132	
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	2 508 -	137						2 508									
SARDINA REDONDA, S. MONA	<i>Etrumeus teres</i>	8 - (*)							7		1							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	97 712 -	1 319				310			97 402								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	16 801 -	203	54			5 084		67	11 472							124	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	359 -	12						32	327								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	19 529 -	281							19 529								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	936 -	37				897										39	
INVERTEBRADOS		298 234 -	1 324	0	0	0	9	0	1 528	0	153	0	0	0	0	0	9 046	287 498
Nro. especies		9		0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	7	6
CALAMAR ENANO		8 - (*)																8
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	279 057 -	1 247						992							2 706	275 359	
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	905 -	16													546	359	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	97 -	4								26					71		
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	6 802 -	92													1 367	5 435	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	9 372 -	54				9		12							3 434	5 917	
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	1 116 -	32													696	420	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	750 -	35						524							226		
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	127 -	6								127							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA CALETA 109 PARACHIQUE																	
TOTAL CALETA kg		427 888 ±	2 697	0	0	107 590	0	1 679	0	14 956	5 753	0	0	0	0	0	297 910
Nro. especies totales		18		0	0	9	0	1	0	12	1	0	0	0	0	0	3
PECES		117 488 ±	680	0	0	107 525	0	1 679	0	1 717	5 753	0	0	0	0	0	814
Nro. especies		10		0	0	8	0	1	0	6	1	0	0	0	0	0	1
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADO	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 125 ±	79			2 099				26							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	491 ±	27			491											
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	2 932 ±	160			2 932											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	8 ± (*)								8							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 699 ±	287			7 323				1 376							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	814 ±	26														814
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	22 ±	1			19				3							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	102 106 ±	696			94 441		1 679		233	5 753						
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	65 ±	3			65											
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	226 ±	7			155				71							
INVERTEBRADOS		310 400 ±	2 568	0	0	65	0	0	0	13 239	0	0	0	0	0	0	297 096
Nro. especies		8		0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	296 993 ±	2 553														296 993
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	2 116 ±	55							2 116							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	4 517 ±	92							4 517							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	67 ±	4							67							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 938 ±	61							1 938							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	233 ±	4			65				168							
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	103 ±	6														103
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 433 ±	44							4 433							
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO																	
TOTAL CALETA kg		1 453 649 ±	14 865	9 441	0	29 328	0	1 128 304	516	10 160	0	0	0	0	0	0	275 900
Nro. especies totales		30		2	0	5	0	18	3	6	0	0	0	0	0	0	3
PECES		1 417 240 ±	14 857	9 441	0	29 328	0	1 128 304	516	10 160	0	0	0	0	0	0	249 550
Nro. especies		25		2	0	5	0	18	3	2	0	0	0	0	0	0	2
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	129 ±	7							129							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	24 542 ±	1 343					24 542									
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	95 971 ±	4 893					95 971									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	209 250 ±	7 968					209 250									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	189 556 ±	6 249	5 881				183 675									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 592 ±	28	3 560				32									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	136 917 ±	2 113					136 917									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	904 ±	37					904									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 938 ±	78					1 938									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	31 000 ±	1 430					31 000									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	282 875 ±	6 724					282 875									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	8 331 ±	234					8 073									258
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	21 958 ±	666					21 958									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	8 034 ±	424			284		7 750									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	249 550 ±	5 021					258									249 292
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	44 ±	1							44							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 808 ±	99					1 808									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	5 167 ±	283					5 167									
SARDINA REDONDA, S. MONA	<i>Etrumeus teres</i>	28 417 ±	1 081					28 417									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	COMPANZA														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	82 602 ±	2 778					82 602									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	549 ±	17				291		258								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	28 675 ±	439				28 546		129								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	78 ±	4				78										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	129 ±	7				129										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	57 ±	2							57							
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		5 167 ±	124					5 167									
INVERTEBRADOS		36 409 ±	512	0	0	0	0	0	0	10 059	0	0	0	0	0	0	26 350
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	26 350 ±	457														26 350
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	557 ±	9							557							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	5 406 ±	50							5 406							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	189 ±	10							189							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 907 ±	25							3 907							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE																
TOTAL CALETA kg		53 416 ±	692	0	0	38 036	0	10 466	0	1 453	2 229	0	0	0	0	0	1 232
Nro. especies totales		42		0	0	29	0	2	0	11	13	0	0	0	0	0	9
PECES		51 686 ±	690	0	0	38 036	0	10 466	0	543	2 229	0	0	0	0	0	413
Nro. especies		39		0	0	28	0	2	0	8	13	0	0	0	0	0	8
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 907 ±	27			1 770					129						8
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	32 ±	2														32
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	16 ±	1								16						
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	65 ±	2								65						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	10 499 ±	549			444		10 055									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	18 ±	1							18							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	342 ±	16			334				8							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	546 ±	9			299					65						182
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	1 405 ±	39			1 405											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	760 ±	15			760											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	411 ±	20			411											
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	564 ±	17			40					506						18
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	297 ±	6			164					10						123
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	10 ±	1			10											
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 754 ±	26			1 754											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	367 ±	7			367											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	478 ±	8			472											6
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	93 ±	3								93						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	52 ±	3			52											
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	146 ±	4			146											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	297 ±	16							297							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	103 ±	6							103							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	101 ±	4			101											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	16 ±	1							16							
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	3 ± (*)				3											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	26 ±	1							26							
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	49 ±	3							49							
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	2 660 ±	99			2 582					78						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	13 377 ±	232			13 299					78						
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 093 ±	30			21					1 033						39

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	181 ±	7					168				13					
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	4 123 ±	76					4 053				65					5
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 ± (*)						6									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	45 ±	2					45									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 590 ±	119					6 590									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	456 ±	12					378									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 124 ±	42					1 713	411								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	648 ±	15					648									
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	26 ±	1														26
INVERTEBRADOS		1 730 ±	202	0	0	1	0	0	0	0	910	0	0	0	0	0	819
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	6 ± (*)						1				5					
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	819 ±	31														819
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	517 ±	28									517					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		388 ±	21									388					
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL																
TOTAL CALETA kg		58 336 ±	434	39 435	51	3 259	0	15 591	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		27	12	12	1	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		58 285 ±	434	39 435	0	3 259	0	15 591	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26	12	12	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	85 ±	4					85									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	352 ±	8	246					106								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	78 ±	3	78													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	14 ±	1														14
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	43 733 ±	372	36 376					7 357								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 449 ±	106	657				15	3 777								
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	240 ±	12					240									
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	7 ± (*)		7													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	399 ±	7	392				7									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	1 867 ±	22	1 430					437								
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	4 ± (*)		4													
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	17 ±	1					17									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)						6									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 113 ±	48						1 113								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	261 ±	5	205					56								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	106 ±	6						106								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	28 ±	1	28													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	493 ±	19					493									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	32 ±	1	11				21									
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	2 008 ±	96						2 008								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	70 ±	4						70								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	97 ±	4					77	20								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	25 ±	1					25									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 741 ±	104					2 214	527								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	31 ±	1					31									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 ± (*)		1													
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		28 ±	1					28									
INVERTEBRADOS		51 ±	2	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	51 ±	1					51									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 202 SANTA ROSA																	
TOTAL CALETA kg		607 140 ± 9 539		0	0	0	0	607 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		607 117 ± 9 539		0	0	0	0	607 117	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	5 270 ± 169						5 270									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	4 447 ± 244						4 447									
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	22 390 ± 1 012						22 390									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	83 361 ± 2 951						83 361									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 ± (*)						4									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	156 571 ± 6 510						156 571									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	100 494 ± 3 655						100 494									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	44 475 ± 1 580						44 475									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	35 ± 2						35									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	70 883 ± 1 403						70 883									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	41 852 ± 2 291						41 852									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	50 ± 2						50									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	10 358 ± 523						10 358									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 936 ± 106						1 936									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	320 ± 17						320									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	14 ± 1						14									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 581 ± 62						1 581									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	4 ± (*)						4									
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	6 ± (*)						6									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idastes</i>	29 ± 2						29									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	116 ± 4						116									
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	4 319 ± 119						4 319									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	5 181 ± 207						5 181									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	53 353 ± 1 829						53 353									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	68 ± 3						68									
INVERTEBRADOS		23 ± (*)		0	0	0	0	23	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
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	23 ± 1						23									
Dpto. LA LIBERTAD CALETA 303 SALAVERRY																	
TOTAL CALETA kg		186 501 ± 1 846		10	0	16 592	3 008	86 716	49 836	0	0	0	0	0	0	0	29 340
Nro. especies totales		43		2	0	26	16	20	6	0	0	0	0	0	0	0	14
PECES		158 430 ± 1 774		10	0	16 430	3 008	86 716	49 836	0	0	0	0	0	0	0	2 431
Nro. especies		40		2	0	24	16	20	6	0	0	0	0	0	0	0	13
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	24 800 ± 1 358						24 800									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	7 ± (*)					7										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 934 ± 213							15 934								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	742 ± 34						730									2
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (*)					1										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	9 208 ± 381					15	5	9 188								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	372 ± 7					139	183									50
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 278 ± 171							4 278								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	66 ± 3					1	3	62								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	36 997 ± 500		4		2 805	307	32 640									1 241
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 230 ± 47				1 638	1 392										200

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	25 -	1						25								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	3 680 -	27				1 649	589	758								684
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 306 -	122						2 306								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	255 -	5				94	79	3								79
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	723 -	14					682									41
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	6 136 -	86				3 596	198	2 282								60
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	62 -	3						62								
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	62 -	3							62							
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	730 -	23	6			3		719								2
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	77 -	3				68										9
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	161 -	6							161							
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	186 -	10							186							
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	2 - (*)					2										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	72 -	2				3			37							32
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	62 -	3							62							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	64 -	3				2	62									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	6 494 -	154				5 235	101	1 128								30
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	9 - (*)					6	3									
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	164 -	4				160	3									1
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	124 -	7						124								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	481 -	16				50		431								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	16 294 -	203							16 294							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 601 -	61				5			3 596							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 054 -	30							1 054							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	12 896 -	175							12 896							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	9 - (*)						9									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	190 -	10				190										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	139 -	4				73	66									
VI A	<i>Menticirrhus sp.</i>	4 - (*)					3	1									
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		6 733 -	260						6 733								
INVERTEBRADOS		26 947 -	758	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 909
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	26 909 -	597														26 909
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	38 -	1				38										
MAMIFEROS		124 - (*)		0	0	124	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
CHANCHO,TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	124 -	7				124										
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
TOTAL CALETA kg		290 552 -	1 842	65 641	0	13 738	858	132 254	69 431	5 899	0	0	0	0	0	0	2 731
Nro. especies totales		58		20	0	32	11	21	8	6	0	0	0	0	0	0	11
PECES		284 474 -	1 807	65 641	0	13 721	835	132 252	69 431	12	0	0	0	0	0	0	2 582
Nro. especies		51		20	0	31	9	20	8	1	0	0	0	0	0	0	9
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	11 036 -	294						11 036								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	17 -	1				12	5									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	35 650 -	465							35 650							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 377 -	63	2						2 375							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	248 -	14							248							
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	754 -	20				754										
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	4 - (*)		4													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	587 ± 24	24	24					434								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 068 ± 42	42	1					1 054								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 370 ± 17	17	1 183													
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	58 038 ± 421	421	12 664					44 469								130
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	7 ± (*)		7													
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	50 ± 1	1	44													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	941 ± 20	20	873				2									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	64 552 ± 676	676	43				5 863	57 084								1 562
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	17 ± 1	1					17									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (*)		2													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	56 ± 3	3						56								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 ± (*)						1									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	57 ± 2	2					37	20								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 ± (*)		1													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 307 ± 16	16	9				116	763	201							218
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	316 ± 7	7							136							180
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 642 ± 42	42					3 047		595							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	54 380 ± 445	445	50 266				109		4 005							
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	12 ± 1	1					12									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 433 ± 40	40					162		1 271							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 328 ± 32	32	33				1 230	3								62
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	99 ± 5	5							99							
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	14 ± (*)		8				6									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	516 ± 10	10					249		267							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	6 318 ± 132	132	366				539		5 413							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	357 ± 13	13					47		310							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	47 ± 1	1					47									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	7 ± (*)						2	5								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 521 ± 26	26	2						1 395							124
PEZ CORNETA, PEZ FLAUTA	<i>Fistularia cometa</i>	124 ± 7	7							124							
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	320 ± 13	13								320						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	227 ± 4	4	62				78									75
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	1 488 ± 46	46							1 488							
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	534 ± 16	16					1		310							223
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	50 ± 1	1					13		37							
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	57 ± 2	2					43	6								8
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	18 253 ± 289	289					50		18 203							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	7 180 ± 110	110					99		7 081							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 810 ± 39	39							1 810							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	6 212 ± 172	172							6 212							
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	19 ± 1	1						19								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	12 ± (*)							12								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	47 ± 1	1	47													
VIÑA	<i>Menticirthus sp.</i>	11 ± (*)						11									
INVERTEBRADOS		6 078 ± 130	130	0	0	17	23	2	0	5 887	0	0	0	0	0	0	149
Nro. especies		7		0	0	1	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	32 ± 1	1						2								30
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	10 ± (*)						10									
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	31 ± 1	1							31							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	4 361 ± 77	77							4 361							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	923 ±	26							923							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	161 ±	3				17	13		12							119
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	560 ±	10							560							
Dpto. ANCASH CALETA 402 SAMANCO																	
TOTAL CALETA kg		289 407 ±	2 129	0	0	1 041	0	288 108	0	258	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		15		0	0	4	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PECES		289 149 ±	2 131	0	0	1 041	0	288 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		0	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	19 020 ±	586					19 020									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	42 980 ±	1 274					42 980									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	53 950 ±	719			23		53 927									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	162 201 ±	2 184					162 201									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	969 ±	53					969									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	129 ±	5			129											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 102 ±	23			811		291									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	78 ±	4			78											
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	1 905 ±	65					1 905									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	388 ±	15					388									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	775 ±	42					775									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	388 ±	21					388									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 551 ±	67					2 551									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 713 ±	61					2 713									
INVERTEBRADOS		258 ± (*)		0	0	0	0	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	258 ±	14					258									
Dpto. ANCASH CALETA 403 CULEBRAS																	
TOTAL CALETA kg		114 829 ±	1 231	23 503	0	4 674	199	81 605	0	4 848	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		38		13	0	21	8	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PECES		111 171 ±	1 226	23 425	0	4 673	199	81 605	0	1 269	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		36		12	0	20	8	16	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 ± (*)					2										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	18 ±	1			18											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	86 ±	3			85	1										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 309 ±	57	1 672				1 637									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	31 168 ±	265	378				30 760		30							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 717 ±	66	6 544		8		1 145		20							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	38 347 ±	1 013	167		192	6	37 982									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	13 ± (*)		2			6			5							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	11 ±	1	11													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	967 ±	30			33		934									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (*)					2										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	10 ± (*)				10											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	340 ±	6	230		1		109									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	816 ±	12	13		195	82	173		353							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	171 ±	7			39		132									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	22 380 ±	279	14 316		652	84	7 283		45							
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 ± (*)				2											
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	122 ±	7			122											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
MAROTILLA,SARGO DEL MERO	<i>Calamus brachysomus</i>	45 ±	2						45								
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	78 ±	3								78						
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Medialuna ancietae</i>	16 ±	1			16											
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	278 ±	13						278								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	5 ± (*)									5						
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Trachinotus paitensis</i>	156 ±	4				2		154								
PEJE CINTA	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 ± (*)		7													
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Trichiurus lepturus</i>	715 ±	39						715								
PICUDA,BARRACUDA	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)									4						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Sphyaena ensis, S. idiaestes</i>	66 ±	2	17					49								
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	807 ±	13	68			10				729						
SARDINA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 837 ±	88			2 837											
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPED	<i>Sardinops sagax sagax</i>	6 ± (*)							6								
TIBURON DIAMANTE	<i>Torpedo tremens</i>	203 ±	11						203								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	54 ±	3				54										
TIBURON PARDO	<i>Sphyma zygaena</i>	321 ±	6				321										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	62 ±	3				62										
INVERTEBRADOS	<i>Mustelus dorsalis</i>	30 ±	1				14	16									
Nro. especies		3 658 ±	53	78	0	1	0	0	0	0	3 579	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2		1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	33 ±	1				1				32						
		3 625 ±	45	78							3 547						
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO																
TOTAL CALETA kg		438 245 ±	3 183	55 450	16	35 684	269	299 422	7 940	4 608	27 436	0	0	0	0	3 248	4 172
Nro. especies totales		61		24	1	34	4	27	8	5	27	0	0	0	0	2	17
PECES		433 574 ±	3 159	55 450	16	35 677	269	299 422	7 940	21	27 428	0	0	0	0	3 248	4 103
Nro. especies		54		24	1	33	4	27	8	2	25	0	0	0	0	2	15
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	13 613 ±	515					13 613									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	12 ±	1			7		5									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	2 446 ±	70			47			2 399								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	20 ±	1			20											
BERECHE	<i>Laninus pacificus</i>	3 ± (*)									3						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	47 607 ±	1 012	4 968		67		42 572									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	12 ± (*)		7							5						
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	108 509 ±	1 662	17 070		515		88 120			81				2 696		27
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	15 931 ±	380	84		24		15 513			310						
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	4 717 ±	258					4 717									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	20 631 ±	152	20 570						7							54
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	36 257 ±	269	3 231		5 433		20 858	351		6 065						319
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	306 ±	11	3							229						74
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	1 ± (*)					1										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	349 ±	6	140		94	67										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	10 377 ±	91	452		3 949		2 561			3 248						14
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seniotelella violacea</i>	128 ±	5	20				108									167
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	38 ±	1			38											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	229 ±	8	81		148											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	108 ±	6						108								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	148 ±	2	40		47			7		34						20
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	9 165 ±	416					9 165									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 710 -	586					58				7						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	3 472 -	35	171				85	194			845					2 135	
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopssetta querna</i>	1 322 -	24					31				264					1 027	
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	633 -	13	14				13				414					71	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	70 -	3									70						
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	18 - (*)										11					7	
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 640 -	63	12				2 038				40						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	77 000 -	1 001	7 749	16			17 580				41 504	135				552	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	1 - (*)						1										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 327 -	79					499				3 788						
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	377 -	6					373				4						
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	8 769 -	77	66				3 618				607					71	
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	704 -	10	209				387				67						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	348 -	5	348														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	349 -	6					144				67					138	
PARDO, FORTUNO	<i>Seiola peruviana</i>	23 -	1					7				16						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	24 -	1	24														
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 - (*)						4										
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MAF	<i>Synodus scituliceps</i>	12 - (*)						3									4	
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	27 -	1														27	
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	54 -	2	54														
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus vanegatus</i>	252 -	4	129				102	7					14				
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	128 -	5					34					81					
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	31 081 -	1 000									31 081						
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 326 -	20					30				121					57	
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	40 -	2									40						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	164 -	2	4				59				27					74	
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 359 -	79									2 359						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 159 -	44					202				957						
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 550 -	61									1 550						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	20 -	1					20										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	4 - (*)		4														
INVERTEBRADOS		4 671 -	64	0	0	7	0	0	0	0	4 587	8	0	0	0	0	0	69
Nro. especies		7		0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	69 -	2															62
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbignyi</i>	7 - (*)						7										
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	478 -	18											478				
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	297 -	16											297				
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus sp.</i>	7 - (*)																7
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 - (*)												1				
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 812 -	44											3 812				
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCAY																	
TOTAL CALETA kg		101 196 - (**)		19 404	105	44 164	473	36 050	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		36		16	3	32	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		100 976 - (**)		19 404	105	43 944	473	36 050	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		35		16	3	31	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 150 - (**)						500				650						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	10 - (**)						10										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	13 - (**)						13										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 012 ± (**)						1 012									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	659 ± (**)		563				96									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 637 ± (**)		3 990				1 287		360							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	788 ± (**)		308		10		470									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	405 ± (**)		345				60									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	33 873 ± (**)		477		15		4 931		28 450							
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	429 ± (**)		429													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	558 ± (**)		354				204									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirthus paitensis</i>	8 ± (**)						8									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	5 641 ± (**)		121				4 270		1 250							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seniotelella violacea</i>	3 ± (**)						3									
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	45 ± (**)						45									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	180 ± (**)						40	140								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	192 ± (**)		16				56		120							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	378 ± (**)		15				48	315								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 080 ± (**)						4 080									
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	32 260 ± (**)		12 090		80		20 090									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 719 ± (**)						919		5 800							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	480 ± (**)						480									
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	924 ± (**)		25				899									
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	621 ± (**)		88				493		40							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	131 ± (**)						101		30							
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	5 ± (**)		5													
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus vanegatus</i>	671 ± (**)		363				308									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	550 ± (**)						535	15								
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	5 ± (**)						5									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	5 ± (**)						5									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	44 ± (**)						44									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	250 ± (**)						50		200							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	2 995 ± (**)						2 845		150							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	40 ± (**)						40									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	215 ± (**)		215													
MAMIFEROS		220 ±	21	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	220 (**)					220										
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		489 990 ±	1 727	16 198	0	28 805	0	288 102	20 706	135 236	0	0	0	0	0	0	943
Nro. especies totales		59		16	0	37	0	20	8	9	0	0	0	0	0	0	3
PECES		354 876 ±	1 573	16 198	0	28 805	0	288 102	20 706	122	0	0	0	0	0	0	943
Nro. especies		53		16	0	37	0	20	8	3	0	0	0	0	0	0	3
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	4 ± (*)						4									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	13 608 ±	453							13 608							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	2 264 ±	81							2 264							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 119 ±	38						1 119								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	11 ± (*)						11									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	8 073 ±	228					1 644		6 429							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	123 082 ±	1 510	2 880				616		119 586							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	15 542 ±	309	22				451		15 069							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	22 254 ±	324	10 803				124		11 266				61			

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	49 386 ±	518	368					3 333			44 755						930
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	34 ±	2						34									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	86 ±	4						86									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	394 ±	8	394														
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	39 ±	1						39									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	14 685 ±	289	5					3 075			11 605						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 031 ±	81									2 022						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	9 ± (*)																
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	12 ± (*)							12									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	11 ± (*)		11														
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	67 ±	4									67						
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 450 ±	133						24			2 426						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	8 ± (*)							4									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	182 ±	2	12					170									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	9 920 ±	314						13			9 907						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	888 ±	8	3					641			232						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	5 ± (*)							5					4				8
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 229 ±	20						2 229									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	57 149 ±	669	1 654					7 513			47 982						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	54 ±	3						54									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	13 827 ±	153						4 015			9 812						
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	5 ± (*)							5									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 685 ±	75									1 685						
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	155 ±	3						155									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	435 ±	13						26			404						5
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 ± (*)		3														
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	24 ±	1	5					19									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 515 ±	29						664			851						
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	3 ± (*)		3														
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	23 ± (*)							23									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	674 ±	37									674						
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	189 ±	10									189						
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	67 ±	4									67						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idastes</i>	16 ± (*)							16									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	113 ±	2	20					36									
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	1 024 ±	36									1 024						
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 853 ±	45						2 415			438						
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	3 ± (*)							3									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 712 ±	54						94			1 618						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 433 ±	19						1 211			222						
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 217 ±	93									3 217						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	270 ±	15									270						
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	23 ±	1						23									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ± (*)		11														
INVERTEBRADOS		135 114 ±	796	0	0	0	0	0	0	0	0	135 114	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	168 ±	7									168						
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	519 ±	17									519						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	5 145 ±	95									5 145						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	126 287 ±	838									126 287						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	20 ±	1									20						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 975 ±	33									2 975						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. LIMA CALETA 506 PUCUSANA																	
TOTAL CALETA kg		259 142 ± 2 400		27 627	0	35 263	0	144 607	25 448	26 197	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		9	0	18	0	5	4	5	0	0	0	0	0	0	
PECES		232 931 ± 2 432		27 536	0	35 263	0	144 607	25 448	77	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		22		8	0	18	0	5	4	1	0	0	0	0	0		
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	27 189 ± 531		474		7 586			19 129								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	162 859 ± 2 339		21 714		478		140 667									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 254 ± 41		22		864		1 368									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 567 ± 23		3 567													
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 451 ± 77				481		1 970									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	16 ± 1				16											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	91 ± 5				91											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 ± (*)				4											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	104 ± 2		27						77							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	337 ± 15				337											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	529 ± 14		255		274											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	547 ± 30						547									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	42 ± 1				42											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	100 ± 4				45		55									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	602 ± 33							602								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 003 ± 32				1 003											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	228 ± 10				228											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	7 285 ± 115		219		2 042			5 024								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	23 040 ± 409		1 258		21 089			693								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	620 ± 30				620											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	36 ± 2				36											
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	27 ± 2				27											
INVERTEBRADOS		26 211 ± 213		91	0	0	0	0	0	26 120	0	0	0	0	0		
Nro. especies		4		1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	14 579 ± 147							14 579								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	447 ± 20							447								
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 519 ± 56							3 519								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 666 ± 58		91					7 575								
Dpto. ICA CALETA 601 SAN ANDRES																	
TOTAL CALETA kg		230 363 ± 1 544		13 804	0	93 175	0	89 578	0	33 806	0	0	0	0	0		
Nro. especies totales		45		12	0	30	0	8	0	13	0	0	0	0			
PECES		196 973 ± 1 526		13 804	0	93 175	0	89 578	0	416	0	0	0	0			
Nro. especies		40		12	0	30	0	8	0	8	0	0	0	0			
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	78 ± 3				78											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	619 ± 7				619											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	682 ± 37				8		674									
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	283 ± 13				40		243									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	86 068 ± 1 130		1 335		23 987		60 645		101							
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	20 ± 1				20											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	26 226 ± 437		6 375		4 391		15 460									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	5 071 ± 188		43		445		4 583									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 918 ± 62		5 900						18							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 858 ± 59		20		6 467		371									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	34 ± 1		7						27							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapulae</i>	9 ± (*)						9									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	13 ±	1								13						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	4 802 ±	46			4 802											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	13 ±	1	13													
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)									1						
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruianus</i>	148 ±	3			148											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	11 ±	1			11											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	27 ±	1			27											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 ± (*)		5													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	74 ±	3			74											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 579 ±	120			5 579											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	450 ±	11			396		54									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	61 ±	2			61											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	21 968 ±	213			21 968											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 058 ±	32			2 058											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	9 ± (*)		9													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	10 800 ±	250			3 252		7 548									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	4 ± (*)		4													
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	11 ±	1								11						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	38 ±	1	24		14											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	160 ±	4			5					155						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 713 ±	74			1 713											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	27 ±	1			27											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	4 073 ±	138			4 073											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	260 ±	8			260											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	12 601 ±	151			12 601											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 ± (*)				3											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	39 ±	1			39											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	159 ±	3	69							90						
INVERTEBRADOS		33 390 ±	245	0	0	0	0	0	0	0	33 390	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	728 ±	30								728						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	11 861 ±	142								11 861						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	2 628 ±	81								2 628						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	5 459 ±	73								5 459						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	12 714 ±	135								12 714						
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																
TOTAL CALETA kg		707 588 ±	7 553	0	0	0	0	0	0	0	707 588	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		24		0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
PECES		2 285 ±	28	0	0	0	0	0	0	0	2 285	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	5 ± (*)									5						
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	179 ±	3								179						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	1 245 ±	17								1 245						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	16 ± (*)									16						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	65 ±	2								65						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	26 ±	2								26						
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	9 ± (*)									9						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	636 ±	8								636						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	95 ±	2							95							
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	9 ± (*)								9							
INVERTEBRADOS		690 061 ±	7 551	0	0	0	0	0	0	690 061	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	3 212 ±	71							3 212							
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	14 742 ±	244							14 742							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	113 772 ±	1 344							113 772							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	9 ± (*)								9							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	375 496 ±	4 972							375 496							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	74 142 ±	4 059							74 142							
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax peruvianus</i>	71 016 ±	1 853							71 016							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	327 ±	14							327							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 481 ±	43							1 481							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	143 ±	4							143							
MEJILLON		4 133 ±	94							4 133							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	52 ±	3							52							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	31 536 ±	308							31 536							
OTROS		15 242 ±	2 418	0	0	0	0	0	0	15 242	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>	15 242 ±	605							15 242							
Dpto. ICA	CALETA 605 RANCHERIO																
TOTAL CALETA kg		320 758 ±	5 681	0	0	59 190	78	0	0	261 490	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		36		0	0	16	3	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
PECES		64 933 ±	677	0	0	59 190	78	0	0	5 665	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		21		0	0	16	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	19 ±	1			19											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	36 687 ±	476			36 687											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	639 ±	9			639											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	245 ±	7			245											
CABRILLA, CAGALÓ, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	245 ±	6			90	13			142							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 173 ±	22							2 173							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	97 ±	2				26			71							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioliella violacea</i>	14 092 ±	299			14 092											
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	97 ±	2			13				84							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	533 ±	15			223				310							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	515 ±	8				39			476							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 498 ±	38			1 498											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	840 ±	46			840											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	194 ±	5							194							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	388 ±	21			388											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	13 ± (*)				13											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	400 ±	15			13				387							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 901 ±	90			3 901											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	426 ±	15			426											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	103 ±	4			103											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 828 ±	19							1 828							
INVERTEBRADOS		254 792 ±	6 134	0	0	0	0	0	0	254 792	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	388 ±	21							388							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	15 500 ±	269							15 500							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbignyi</i>	349 ±	13							349							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	7 379 ±	131							7 379							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	52 ±	1							52							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 550 ±	85							1 550							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	149 123 ±	5 719							149 123							
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax peruvianus</i>	14 428 ±	334							14 428							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	65 ±	3							65							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 640 ±	42							1 640							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	181 ±	5							181							
MEJILLON		2 325 ±	89							2 325							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	3 810 ±	66							3 810							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	58 002 ±	565							58 002							
OTROS		1 033 ± (*)		0	0	0	0	0	0	1 033	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>	1 033 ±	56							1 033							
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																
TOTAL CALETA kg		175 116 ±	1 580	60	0	37 338	0	0	3 078	134 639	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		2	0	25	0	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0
PECES		40 093 ±	276	60	0	36 643	0	0	3 078	312	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		28		2	0	23	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 429 ±	55						1 429								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	1 146 ±	63						1 146								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	147 ±	5				147										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 697 ±	39				3 697										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	261 ±	6	40			221										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	8 168 ±	76	20			8 148										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	195 ±	4				195										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	164 ±	4				130			34							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	62 ±	2				62										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	4 231 ±	49				4 231										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	7 278 ±	62				7 278										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 647 ±	25				1 647										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	15 ± (*)					15										
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	159 ±	4				159										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	416 ±	11				416										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	3 546 ±	33				3 535			11							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	508 ±	11				508										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	40 ±	2				40										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	360 ±	5				360										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	32 ±	2				32										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	77 ±	3				77										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	457 ±	9				457										
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	57 ±	2							57							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	612 ±	10				402			210							
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	108 ±	6						108								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 479 ±	23				1 479										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	395 ±	16							395							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	3 407 ±	30				3 407										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	COMPANIA													
INVERTEBRADOS		136 022 ±	1 454	0	0	695	0	0	0	134 327	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	159 ±	4			102				57						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	2 157 ±	43							2 157						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	115 643 ±	1 325							115 643						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	2 016 ±	92							2 016						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	593 ±	6			593										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	14 454 ±	168							14 454						
Dpto. AREQUIPA		CALETA 700 LOMAS														
TOTAL CALETA kg		115 040 ±	1 643	58	0	1 803	0	0	26 276	86 903	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		1	0	23	0	0	4	9	0	0	0	0	0	0
PECES		28 177 ±	342	58	0	1 803	0	0	26 276	40	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		29		1	0	23	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	24 772 ±	313						24 772							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	73 ±	3			73										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	1 ± (*)				1										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	202 ±	4			202										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	13 ±	1			13										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	259 ±	4			259										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	18 ± (*)				18										
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	334 ±	9			334										
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	116 ±	6						116							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	8 ± (*)								8						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	25 ±	1			25										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	39 ±	2			39										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	31 ±	1			31										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	209 ±	5			209										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	104 ±	4			104										
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	59 ±	3			59										
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 ± (*)				1										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	17 ±	1			17										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	121 ±	3	58		63										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	35 ±	2			35										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 ± (*)				3										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	118 ±	3			118										
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	10 ± (*)				10										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	32 ±	1			1				31						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	137 ±	5			137										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 278 ±	28						1 278							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	110 ±	6						110							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	51 ±	2			51										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 ± (*)									1					
INVERTEBRADOS		86 863 ±	1 983	0	0	0	0	0	0	86 863	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	4 ± (*)								4						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	6 ± (*)								6						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	5 207 ±	102							5 207						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	80 663 ±	1 482							80 663						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	11 ± (*)								11						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	972 ±	25							972						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIAS/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. AREQUIPA CALETA 702 ATICO																	
TOTAL CALETA kg		86 292 ± 646		0	0	14 701	0	22 259	9 920	39 412	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		36		0	0	27	0	6	2	11	0	0	0	0	0	0	0
PECES		46 650 ± 714		0	0	14 197	0	22 259	9 920	274	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		27		0	0	23	0	6	2	5	0	0	0	0	0	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	8 060 ±	441						8 060								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 922 ±	86			3 835		87									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 409 ±	29			392		1 017									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 339 ±	279			105		8 234									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	804 ±	11			804											
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	33 ±	1			33											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	35 ±	1			35											
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	37 ±	2			37											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 143 ±	32			549		1 594									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 618 ±	22			1 618											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	81 ±	3			81											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	53 ±	1			53											
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	213 ±	4			213											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	16 199 ±	264			4 946		11 253									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	651 ±	8			472					179						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 ± (*)				6											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	74 ±	3					74									
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	15 ±	1											15			
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	135 ±	2			116								19			
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	12 ± (*)				12											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	6 ± (*)				6											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	31 ±	1			31											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	102 ±	2			50					52						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	241 ±	3			232					9						
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	1 860 ±	102						1 860								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	50 ±	2			50											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	521 ±	10			521											
INVERTEBRADOS		39 605 ± 605		0	0	467	0	0	0	39 138	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	37 ±	1			7					30						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	45 ±	2			45											
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	8 504 ±	120							8 504							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	19 ± (*)									19						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	22 866 ±	355							22 866							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	415 ±	8			415											
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 004 ±	15							1 004							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 715 ±	71							6 715							
MAMIFEROS		37 ± (*)		0	0	37	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
DELFIN	<i>Delphinus sp.</i>	37 ±	2			37											
Dpto. AREQUIPA CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																	
TOTAL CALETA kg		251 860 ± 2 055		93	0	1 942	0	50 721	30 915	168 189	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		3	0	6	0	7	11	20	0	0	0	0	0	0	0
PECES		84 620 ± 1 371		93	0	1 638	0	50 721	30 915	1 253	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		3	0	5	0	7	11	13	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	20 123 ±	379						20 123								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA														
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	601 ±	32				591		10								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	16 552 ±	762				262	16 236		54							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 656 ±	135	10				2 594		52							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	358 ±	9	52					12	294							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	126 ±	5					126									
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	21 ±	1							21							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	48 ±	3							48							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaia violacea</i>	4 ± (*)							4								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	188 ±	8						188								
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	310 ±	17				310										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	21 820 ±	659				378	21 411		31							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	529 ±	9				97		29	403							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 807 ±	182					3 658	149								
MARRAJO	<i>Isurus ?</i>	192 ±	11						192								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	60 ±	2							60							
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	43 ±	2							43							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	62 ±	2							62							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	17 ±	1							17							
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	87 ±	3							87							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	48 ±	2	31						17							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 563 ±	81					2 563									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	14 219 ±	284					4 133	10 086								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	89 ±	5						89								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	33 ±	2						33								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		12 ± (*)								12							
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		52 ±	3							52							
INVERTEBRADOS		167 240 ±	1 257	0	0	304	0	0	0	166 936	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	15 940 ±	153							15 940							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 252 ±	26							1 252							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	125 998 ±	1 136							125 998							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 554 ±	25							1 554							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	25 ±	1							25							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	244 ±	5							244							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	22 227 ±	223			304				21 923							
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		452 252 ±	7 281	10 652	0	1 118	0	317 169	54 283	68 772	0	0	0	258	0	0	0
Nro. especies totales		37		8	0	10	0	12	4	17	0	0	0	4	0	0	0
PECES		383 710 ±	7 232	10 671	0	1 118	0	317 169	54 283	407	0	0	0	162	0	0	0
Nro. especies		28		7	0	10	0	12	4	8	0	0	0	3	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	34 780 ±	375						34 780								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 901 ±	261					6 901									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	80 611 ±	1 720	9 756		46		70 809									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	21 130 ±	331	44				21 074		12							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	713 ±	16	608		82				23							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	388 ±	21					388									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	29 ±	1							18				11			
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaia violacea</i>	8 330 ±	307			115		8 215									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	195 ±	5			139				56							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	19 ±	1					19									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	140 ±	8						140								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	175 917 ±	5 138						175 917								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	282 ±	8				62				105					115	
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	767 ±	24						767								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 384 ±	127	59					2 325								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	13 268 ±	669						13 268								
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	14 ±	1											14			
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	5 ± (*)							5								
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	81 ±	5							81							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	265 ±	6	65													36
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	538 ±	19				73			465							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	17 360 ±	577						17 360								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	18 957 ±	205							18 957							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	11 ± (*)					11										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	11 ± (*)		11													
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	357 ±	16				357										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	214 ±	12				214										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	43 ±	2	28							15						
INVERTEBRADOS		68 542 ±	594	81	0	0	0	0	0	0	68 365	0	0	0	0	96	0
Nro. especies		9		1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	12 ±	1								12						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 821 ±	49							3 821							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	23 620 ±	471								23 620						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 500 ±	23								1 500						
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus albus</i>	279 ±	10								279						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	15 261 ±	149								15 261						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	19 ±	1								19						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	7 766 ±	186								7 766						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	16 264 ±	151	81							16 087					96	
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA																
TOTAL CALETA kg		50 941 ±	537	4 211	0	1 975	0	14 180	25 340	5 235	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		28		12	0	16	0	6	2	5	0	0	0	0	0	0	0
PECES		45 733 ±	555	4 211	0	1 975	0	14 180	25 340	27	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		24		12	0	16	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	16 665 ±	298							16 665							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 783 ±	31	489		512			782								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	69 ±	2	12		57											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 488 ±	41	2 340		148											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	406 ±	15			8			398								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	441 ±	16	441													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	8 ± (*)				8											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	15 ±	1	4		11											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	147 ±	4	1		146											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	133 ±	4	27		106											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 093 ±	51	150					943								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	241 ±	6	24			217										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	724 ±	11	663		61											
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	13 ±	1			13											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A JULIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 786 ±	59						1 786								
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	155 ±	8				155										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	61 ±	3				61										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	27 ±	1								27						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	445 ±	14	20			425										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	6 470 ±	245						6 470								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 814 ±	143				13		3 801								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 675 ±	166							8 675							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	34 ±	2				34										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	40 ±	2	40													
INVERTEBRADOS		5 208 ±	126	0	0	0	0	0	0	0	5 208	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	837 ±	29								837						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 287 ±	64								3 287						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	283 ±	5								283						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	801 ±	14								801						
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA																
TOTAL CALETA kg		2 976 ±	40	1 462	0	1 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		10		2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		2 976 ±	40	1 462	0	1 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	642 ±	23	576			66										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 138 ±	29	886			252										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	244 ±	8				244										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	319 ±	10				319										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	190 ±	5				190										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	22 ±	1				22										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	244 ±	8				244										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	35 ±	2				35										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	111 ±	6				111										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	31 ±	2				31										

(*) 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 Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
AGOSTO - 1998

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA															COMP.
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																		
	TOTAL CALETA kg		79 982 ±	1 118	529	0	10 427	0	60 317	0	0	0	0	0	0	0	0	8 709	0
	Nro. especies totales		31		1	0	19	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	PECES		76 969 ±	1 150	529	0	9 096	0	60 317	0	0	0	0	0	0	0	0	7 017	0
	Nro. especies		30		1	0	18	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 814 ±	81			2 524											290	
	AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	3 007 ±	77			590		2 417										
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 758 ±	54			66		2 692										
	BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	614 ±	18			70		544										
	BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 482 ±	24			112											1 370	
	BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 875 ±	100					3 875										
	CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 802 ±	54	501		1 301												
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 511 ±	23			286		602									623	
	CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	74 ±	4			69											5	
	CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	2 341 ±	48			440		1 127									774	
	ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 397 ±	101					2 397										
	LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	569 ±	13														569	
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	426 ±	5														426	
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	29 021 ±	855					29 021										
	MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	100 ±	4			58											42	
	MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	203 ±	6														203	
	OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	35 ±	2			35												
	PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	155 ±	8					155										
	PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	107 ±	6					107										
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	296 ±	11			117		179										
	PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	32 ±	2			32												
	PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	32 ±	2			32												
	PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	436 ±	7			42											394	
	PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	143 ±	8					143										
	PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	12 819 ±	238					12 819										
	POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	504 ±	12			259											245	
	RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	812 ±	10					39									773	
	ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	519 ±	27					519										
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 914 ±	39			110		1 804										
	TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 383 ±	49			2 204		179										
	ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		44 ±	2														44	
	PRODUCTOS VARIOS (PECES)		3 734 ±	47	28		749		1 698									1 259	
	TOTAL INVERTEBRADOS		3 023 ±	20	0	0	1 331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 692	0
	Nro. Especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	3 023 ±	20			1 331											1 692	
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS																		
	TOTAL CALETA kg		812 762 ±	8 363	93 811	0	3 401	0	678 487	25 132	186	0	0	0	0	0	0	11 745	0
	Nro. especies totales		36		11	0	13	0	16	15	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	PECES		812 762 ±	8 363	93 811	0	3 401	0	678 487	25 132	186	0	0	0	0	0	0	11 745	0
	Nro. especies		36		11	0	13	0	16	15	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	169 ±	9	169														
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	719 ±	39			719												
	ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	8 098 ±	259	8 098														
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 252 ±	115					2 114	138									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 015 ±	40						1 015								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	24 208 ±	764						24 208								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	31 169 ±	1 436						31 169								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	633 ±	22	522		10					101						
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 449 ±	40	1 241		25					183						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	941 ±	19			124			817								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	142 ±	3			142											
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	4 385 ±	38	10						4 375							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	42 ±	2							42							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	14 054 ±	139	39		96				13 919							
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Microgogonias altipinnis</i>	9 434 ±	501						9 434								
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	10 117 ±	539						10 117								
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	3 170 ±	83						3 170								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	24 ±	1							24							
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	60 908 ±	1 434						60 908								
FORTUNO	<i>Seirola colburni</i>	4 441 ±	126			254			4 001		186						
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	225 ±	12						225								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	8 ± (*)								8							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	287 781 ±	5 866	82 773					193 263								11 745
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	751 ±	13			751											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	210 321 ±	3 438						210 321								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 303 ±	21							1 303							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	14 ±	1							14							
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	4 511 ±	51	80						4 431							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	947 ±	45	862		85											
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	482 ±	5							482							
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaastes</i>	124 169 ±	4 742						124 169								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 896 ±	67						2 896								
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 553 ±	38	6		838			660		49						
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	173 ±	4	11		108				54							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	47 ±	2			38				9							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	211 ±	12			211											

Dpto. PIURA		CALETA 100 MANCORA																
TOTAL CALETA kg		516 755 ±	8 876	5 583	0	74 422	0	276 404	37 981	0	0	6	0	0	0	0	122 359	0
Nro. especies totales		56	4	0	0	38	0	10	22	0	0	1	0	0	0	0	14	0
PECES		516 570 ±	8 877	5 580	0	74 246	0	276 404	37 981	0	0	0	0	0	0	0	122 359	0
Nro. especies		51	3	0	0	35	0	10	22	0	0	0	0	0	0	0	14	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	207 ±	6			13			194									
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	38 763 ±	393			36 793			1 970									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	58 ±	3						58									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	336 ±	14						110									226
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	4 598 ±	122			4 598												
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	3 106 ±	63			3 106												
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	39 ±	1			39												
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	39 ±	2			13					26							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	252 ±	4							252								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 453 ±	40			58			698									697
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	97 ±	4			97												
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	336 ±	12			13												323

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	5 128 ±	112														5 128
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	13 ±	1					13									
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	110 ±	6					110									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	3 526 ±	28					52	3 474								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	226 ±	11						226								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	7 899 ±	68					207	7 692								
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	13 ±	1	13													
DIABLO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcinarhinus</i>	13 ±	1						13								
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	26 ±	1						26								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	497 ±	10					284	213								
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	9 843 ±	245						4 114								5 729
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 447 ±	54	26				26									1 395
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	239 ±	11														239
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	330 983 ±	8 687	5 541				142	239 088	284							85 928
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)								6							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	34 397 ±	698						13 110								21 287
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	678 ±	18					678									
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	840 ±	27					840									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	21 209 ±	212					71	21 138								
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	123 ±	4					45									
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	45 ±	2						45								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	123 ±	4					84	39								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 318 ±	29					1 021									297
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	174 ±	10					174									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	562 ±	10					90		472							
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	129 ±	7														129
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	90 ±	3						90								
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	2 467 ±	49					2 467									
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	626 ±	16					549		77							
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	19 704 ±	980					465	18 968	13							258
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	52 ±	2					52									
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	65 ±	3					20									45
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	6 ± (*)						6									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 356 ±	29					388	103	187							678
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	310 ±	9					310									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	22 436 ±	283					21 080		1 356							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	174 ±	4					174									
TOLLO COMUN,T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	355 ±	12					168									
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	26 ±	1							26							
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		26 ±	1						26								
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		26 ±	1						26								
TOTAL INVERTEBRADOS		23 ±	8	3	0	14	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Nro. Especies		3		1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (*)		3													
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	14 ±	1					14									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 ± (*)								6							
TOTAL REPTILES		78 ±	17	0	0	78	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	78 ±	3					78									
TOTAL MAMIFEROS		84 ±	3	0	0	84	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
DELFIN	<i>Delphinus sp.</i>	84 ±	2					84									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA CALETA 102 EL NURO																	
TOTAL CALETA kg		107 296 ±	960	107 014	0	0	0	0	66	0	0	0	216	0	0	0	0
Nro. especies totales		8		8	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
PECES		107 296 ±	960	107 014	0	0	0	0	66	0	0	0	216	0	0	0	0
Nro. especies		8		8	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	12 151 ±	211	12 107					44								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Ptonace glauca</i>	118 ±	6	118													
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	81 561 ±	1 158	81 561													
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 166 ±	51	1 166													
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	576 ±	20	576													
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	103 ±	6	103													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	9 154 ±	190	9 132					22								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 467 ±	36	2 251									216				
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA																	
TOTAL CALETA kg		960 281 ±	6 138	319 801	0	11 281	0	522 206	85 175	0	0	0	0	0	0	0	21 818
Nro. especies totales		36		18	0	8	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	8
PECES		938 405 ±	6 153	319 801	0	11 140	0	522 206	85 175	0	0	0	0	0	0	0	83
Nro. especies		30		18	0	7	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	3
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	212 ±	3	27					185								
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	31 ±	2			31											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	159 ±	3			159											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	147 564 ±	2 235					147 564									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 946 ±	156	4 326				620									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 377 ±	20	2 377													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	282 109 ±	4 233	27				282 082									
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilius medius</i>	5 929 ±	198					5 929									
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	1 292 ±	71					1 292									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	6 505 ±	249					6 458									47
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	363 ±	7	19					344								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	155 ±	4	63					92								
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	6 399 ±	183					6 381									18
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	365 693 ±	2 148	305 579		15		60 099									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 165 ±	173					3 165									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 971 ±	162					2 971									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	14 ± (*)		14													
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	87 534 ±	671	2 980				84 554									
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	48 ±	2	48													
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	44 ±	1	44													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	110 ±	2	110													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 146 ±	227					5 128									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	226 ±	3	226													
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Cauloatilus cabezon</i>	537 ±	3	537													
PEJE SAPO,CHINGUILLO	<i>Scyraeus sanguineus</i>	18 ±	1														18
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 315 ±	44	1 765		33		517									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	49 ±	3			49											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	12 040 ±	121	1 635		10 405											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	448 ±	12			448											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	6 ± (*)		6													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA								COMP.	PULM.						
TOTAL INVERTEBRADOS		21 876 ±	114	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 735	
Nro. Especies		6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	3 ± (*)															3	
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	21 635 ±	127														21 635	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	35 ±	1														35	
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	32 ±	2														32	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	141 ±	7			141												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		30 ±	2														30	
Dpto. PIURA		CALETA 106 PAITA																
TOTAL CALETA kg		777 544 ±	8 170	78	0	1 087	0	355 533	121 894	91	0	0	0	0	0	0	17 505	281 356
Nro. especies totales		40	2	0	2	0	0	21	6	2	0	0	0	0	0	0	17	11
PECES		545 045 ±	7 686	78	0	1 087	0	354 664	121 894	0	0	0	0	0	0	0	11 644	55 678
Nro. especies		31	2	0	2	0	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	11	6
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	38 321 ±	316						38 321									
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	150 ±	8						150									
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	19 ±	1														19	
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	57 930 ±	1 826					57 455									475	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	65 ±	3														65	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	62 864 ±	1 151	65				60 130									2 216	453
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	3 405 ±	129					3 405										
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	58 ±	3														58	
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	527 ±	29					527										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	112 287 ±	1 347					54 776									7 032	50 479
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	109 ±	3														78	31
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	23 ±	1	13													10	
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	103 ±	6					103										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	238 ±	7					67									47	124
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	15 256 ±	406					15 029									227	
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	133 991 ±	7 334					133 991										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 176 ±	283					5 176										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	233 ±	13					233										
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	90 ±	5						90									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 193 ±	112															2 193
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	593 ±	27					593										
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	85 ±	5					85										
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	3 850 ±	24					35									1 417	2 398
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	49 ±	3					49										
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	14 301 ±	783					14 301										
SARDINA REDONDA, S. MONA	<i>Etrumeus teres</i>	8 170 ±	440					8 170										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	43 ±	2					43										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	65 671 ±	682			54		65 617										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	4 481 ±	60			1 033		3 448										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	14 268 ±	205					14 268										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	496 ±	27					496										
TOTAL INVERTEBRADOS		232 499 ±	1 329	0	0	0	0	869	0	91	0	0	0	0	0	0	5 861	225 678
Neo. Especies		9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	5
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	224 551 ±	1 324					522									1 397	222 632
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	23 ±	1														19	4
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	26 ±	1							26								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	908 ±	36													449	459
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	5 428 ±	47													2 846	2 582
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	907 ±	35													907	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	590 ±	20					347								243	
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	65 ±	3							65							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		1 ± (*)															1
Dpto. PIURA CALETA 109 PARACHIQUE																	
TOTAL CALETA kg		211 646 ±	1 163	0	0	61 836	0	18 887	0	23 116	2 558	0	0	0	0	0	105 248
Nro. especies totales		34		0	0	15	0	6	0	15	1	0	0	0	0	0	11
PECES		87 169 ±	747	0	0	61 836	0	18 887	0	609	2 558	0	0	0	0	0	3 279
Nro. especies		24		0	0	15	0	6	0	8	1	0	0	0	0	0	8
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	9 ± (*)															9
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	199 ±	11					199									
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	1 124 ±	32			631				133							360
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	137 ±	5			88				49							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	144 ±	8					144									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	764 ±	30			603				50							111
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	10 ± (*)								10							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	562 ±	18			332				230							
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	44 ±	1														44
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	3 078 ±	89			66		1 982									1 030
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	343 ±	13			343											
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	11 ±	1			11											
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruana</i>	221 ±	12					221									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	9 ± (*)								7							2
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	49 041 ±	443			30 297		16 186			2 558						
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	644 ±	24			609				35							
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	115 ±	3			20				95							
OJO DE UVA, OJÓN, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	17 ±	1			17											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	155 ±	8					155									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	640 ±	30			640											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	295 ±	16														295
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	1 838 ±	72			1 838											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 868 ±	110			1 440											1 428
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	24 901 ±	576			24 901											
TOTAL INVERTEBRADOS		124 476 ±	1 109	0	0	0	0	0	0	22 607	0	0	0	0	0	0	101 969
Nro. Especies		10		0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	101 621 ±	1 083														101 621
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	504 ±	28							504							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C. pileare</i>	499 ±	8							499							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	4 825 ±	139							4 825							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	12 804 ±	115							12 804							
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	7 ± (*)								7							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	268 ±	5							268							
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	192 ±	9														192
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	156 ±	9														156
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 600 ±	45							3 600							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

Dpto. PIURA	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
	TOTAL CALETA kg		790 608 ±	6 864	5 912	0	53 910	0	638 977	0	8 159	3 593	0	0	0	0	0	5 385	74 672
	Nro. especies totales		48	9	0	22	0	20	0	7	1	0	0	0	0	0	10	6	
	PECES		754 927 ±	6 751	5 912	0	53 041	0	638 977	0	14	3 593	0	0	0	0	5 385	48 005	
	Nro. especies		40	9	0	20	0	20	0	2	1	0	0	0	0	0	10	4	
	AGUJILLA,SAIRO,ESPADITA	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	105 ±	6					105										
	ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	891 ±	26			891												
	BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	20 482 ±	1 121					20 482										
	BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	72 ±	3					61								11		
	CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	14 320 ±	245	2 008				11 836								476		
	CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	5 813 ±	127			5 813												
	CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	221 ±	12	221														
	CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 141 ±	47	3 576		133		432										
	CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	166 581 ±	3 004			155		165 031								1 384	11	
	CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	1 827 ±	100					1 827										
	CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	22 ±	1			22												
	CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	2 954 ±	66			2 954												
	CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	52 ±	2							8								
	CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	149 ±	5			143				6								
	COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	2 536 ±	80					2 468								68		
	COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	10 352 ±	487					9 909								443		
	CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	11 ±	1			11												
	DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	7 ± (*)		7														
	ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	221 ±	12					221										
	FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	764 ±	27					764										
	GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	69 ±	3			13										56		
	JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	1 329 ±	73					1 329										
	JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	197 565 ±	4 144	49				195 034								2 482		
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	33 ±	2			33												
	LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	187 166 ±	4 142			13 737		169 448			3 593					388		
	MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	13 729 ±	697					13 729										
	MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	166 ±	5			166												
	MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	659 ±	15			548		111										
	MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	47 607 ±	1 515														47 607	
	MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	262 ±	13	6		256												
	OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	28 ±	2	28														
	PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	30 607 ±	957			78		30 507								22		
	PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 976 ±	48	6				1 915								55		
	PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	11 ±	1	11														
	PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	13 286 ±	727					13 286										
	PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	216 ±	7			216												
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	482 ±	24					482										
	TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	12 765 ±	246			12 710											55	
	TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	952 ±	52			952												
	TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	14 498 ±	235			14 166											332	
	TOTAL INVERTEBRADOS		35 681 ±	451	0	0	869	0	0	0	8 145	0	0	0	0	0	0	26 667	
	Nro. Especies		8	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	
	CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	26 573 ±	418														26 573	
	CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	775 ±	42			775												
	CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	498 ±	6							498								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	754 ±	14							754							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 463 ±	25							3 463							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	765 ±	9			94				671							
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	94 ±	2														94
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 759 ±	15							2 759							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE																
TOTAL CALETA kg		111 671 ±	778	0	0	101 498	0	83	0	0	1 028	0	0	0	0	0	9 062
Nro. especies totales		46		0	0	39	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	17
PECES		103 842 ±	820	0	0	101 487	0	83	0	0	1 028	0	0	0	0	0	1 244
Nro. especies		44		0	0	38	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	16
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 454 ±	23			1 433											21
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 ± (*)									6						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 976 ±	66			2 955											21
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	26 ±	1			26											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	29 ±	2			29											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	404 ±	13			404											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 263 ±	32			1 693					10						560
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	1 856 ±	24			1 856											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	690 ±	12			690											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 ± (*)				2											
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	2 ± (*)				2											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	629 ±	12			573					46						10
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	52 ±	3					52									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirthus paitensis</i>	328 ±	10								307						21
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	312 ±	4			149											163
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	5 ± (*)				4											1
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	601 ±	8			601											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	354 ±	10			354											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	29 ±	2			29											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	419 ±	6			411											8
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	442 ±	14								442						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	872 ±	24			769											103
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	196 ±	6			196											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	8 ± (*)				8											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	1 ± (*)				1											
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	16 ±	1			16											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	31 ±	2					31									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	381 ±	10			381											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	8 ± (*)				8											
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	2 528 ±	42			2 507											21
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	10 107 ±	185			10 107											
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	392 ±	6			164					62						166
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	47 ±	1			26											21
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	98 ±	5			98											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	5 329 ±	161			5 205					124						
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	83 ±	5														83
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (*)				2											
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	4 ± (*)				3											1
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	238 ±	7			238											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	11 891 ±	134					11 883									8
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	25 ±	1					25									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	1 134 ±	23					1 134									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	56 773 ±	762					56 737									36
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	799 ±	14					768				31					
TOTAL INVERTEBRADOS		7 829 ±	322	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 818
Nro. Especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	7 818 ±	177														7 818
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	11 ± (*)					11										
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL																
TOTAL CALETA kg		43 021 ±	566	13 972	10	20 582	0	8 457	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		23		15	1	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		43 007 ±	566	13 972	0	20 578	0	8 457	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		22		15	0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	279 ±	7	242				37									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	50 ±	1	5				33		12							
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	281 ±	6	271				10									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	10 009 ±	175	10 000				9									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 506 ±	57	1 041				76		1 389							
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	590 ±	24	12				578									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	161 ±	3	147				14									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	6 ± (*)		6													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 366 ±	20	1 365				1									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	5 ± (*)						5									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 747 ±	256							6 747							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	663 ±	24	663													
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	31 ±	2							31							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	4 ± (*)		3				1									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	155 ±	5	155													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	260 ±	12	43						217							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	58 ±	2	15				43									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	2 ± (*)						2									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	992 ±	30					968		24							
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	537 ±	12					537									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	18 296 ±	529	4				18 292									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	9 ± (*)						9									
TOTAL INVERTEBRADOS		14 ±	2	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		1		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	14 ± (*)			10	4											
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA																
TOTAL CALETA kg		117 615 ±	1 950	0	0	340	0	117 275	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		0	0	8	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		117 615 ±	1 950	0	0	340	0	117 275	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		0	0	8	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	589 ±	30					589									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	3 ± (*)						3									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 790 ±	81							2 790							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 196 ±	95					34		2 162							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA														
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	70 ±	4						70								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	279 ±	15						279								
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	10 811 ±	571						10 811								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	72 191 ±	1 786						72 191								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	24 622 ±	1 132						24 622								
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	5 ± (*)				3			2								
SABLE,SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	3 147 ±	172						3 147								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	488 ±	20						488								
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	5 ± (*)				5											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	168 ±	5						57	111							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	80 ±	4				80										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	124 ±	5				124										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	47 ±	2				34			13							
Dpto. LA LIBERTAD CALETA 303 SALAVERRY																	
TOTAL CALETA kg		93 121 ±	803	28	0	21 829	1 962	40 676	28 187	194	0	0	0	0	0	0	245
Nro. especies totales		54		5	0	44	17	14	8	3	0	0	0	0	0	0	4
PECES		92 459 ±	802	28	0	21 367	1 956	40 676	28 187	0	0	0	0	0	0	0	245
Nro. especies		49		5	0	42	16	14	8	0	0	0	0	0	0	0	4
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	101 ±	6				101										
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	106 ±	2				27	67	12								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	11 331 ±	161				67		11 264								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	112 ±	3	1			40		71								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 ± (*)					3										
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 305 ±	26				1 279		26								
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	234 ±	6	8			225	1									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	80 ±	4				3		77								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	39 026 ±	661				3 762	305	34 752	181							26
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	26 ±	1				26										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	17 ±	1	17													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Arisotremus scapularis</i>	1 962 ±	20				1 498	428	36								
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	1 124 ±	38						1 124								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 682 ±	22				1 317	84	1 098								183
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	4 ± (*)					4										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	52 ±	3						52								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	118 ±	5				70	40	8								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	453 ±	9				114	329									10
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	52 ±	3					26									26
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	6 ± (*)					6										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 304 ±	115				385		2 919								
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 243 ±	21				948	36	259								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	35 ±	1				35										
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 ± (*)					1										
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	81 ±	4	1			3		77								
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticimus rostratus</i>	4 ± (*)					4										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 523 ±	22				1 305	5	213								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	8 ± (*)					3	5									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 ± (*)					1										
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	124 ±	7						124								
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)					4										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	17 - (*)															
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 404 -	63			3 378	26										
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	78 -	2			78											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	123 -	7			123											
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	26 -	1			26											
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	282 -	3			282											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 399 -	30			1 399											
SU O, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	13 - (*)				7	6										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	9 281 -	115			239			9 042								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 802 -	81			3 814			988								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 196 -	27			34			1 162								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	5 442 -	126			68			5 374								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	31 -	1			31											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	79 -	2			38	41										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	1 122 -	15			580	538	4									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	19 -	1			19											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 - (*)		1													
VI A	<i>Menticirrhus sp.</i>	22 - (*)				22											
TOTAL INVERTEBRADOS		352 -	13	0	0	152	6	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		4		0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	39 -	2						39								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	158 -	2			152	6										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	39 -	2						39								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		116 -	6						116								
TOTAL MAMIFEROS		310 -	14	0	0	310	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
CHANCHO, TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	310 -	7			310											
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
TOTAL CALETA kg		265 452 -	1 399	47 818	0	20 424	1 681	136 243	40 432	1 820	0	0	0	0	0	0	17 034
Nro. especies totales		53		19	0	23	7	24	7	5	0	0	0	0	0	0	17
PECES		263 492 -	1 393	47 818	0	20 416	1 681	136 243	40 432	0	0	0	0	0	0	0	16 902
Nro. especies		47		19	0	22	7	24	7	0	0	0	0	0	0	0	15
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	260 -	6				256										4
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	24 085 -	401						24 085								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 945 -	130					2 945									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	596 -	33					596									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	179 -	7			179											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	2 - (*)		2													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 266 -	65	14													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 208 -	46	4			12		1 073								119
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 910 -	74	9 477			421		12								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	78 868 -	792	2 926			1 731	4	74 132								75
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	5 - (*)		5													
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	88 -	1	76			12										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	383 -	8	305			78										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	54 429 -	406	1			8 697		34 732								10 999
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	6 - (*)					6										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	205 -	6						205								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	11 - (*)		11													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	185 ±	8					181									4
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 417 ±	27	19		2	977		142								1 277
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	3 178 ±	43						107								3 071
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 123 ±	26			2 962			137								24
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	40 243 ±	495	34 752		1 294		4 197									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	89 ±	3			53			36								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 610 ±	66			179		1 431									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	198 ±	7	18		31		30									119
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	19 ±	1	19													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	12 ± (*)		12													
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 452 ±	16			749		512									191
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	8 779 ±	108	42		3 563		5 025									149
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 693 ±	55			48		1 645									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	21 ±	1	4		17											
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	24 ±	1					24									
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	298 ±	7					250									48
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	370 ±	12						370								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	185 ±	3	28		91		18									48
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	36 ±	2					36									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	7 392 ±	271					7 392									
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	845 ±	14			36		42									767
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	643 ±	17			166		477									
SUÑO, GATO, TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	7 ± (*)					7										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	10 120 ±	174						10 120								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	2 069 ±	41			89		1 980									
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	119 ±	7					119									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	3 553 ±	87					3 553									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	11 ± (*)					4										7
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	252 ±	8				252										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	103 ±	1	103													
TOTAL INVERTEBRADOS		1 960 ±	47	0	0	8	0	0	0	1 820	0	0	0	0	0	0	132
Nro. Especies		6		0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	39 ±	1														39
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	12 ±	1							12							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 061 ±	18							1 061							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	247 ±	7					247									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	119 ±	2			8		18									93
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	482 ±	24							482							
Dpto. ANCASH	CALETA 402 SAMANCO																
TOTAL CALETA kg		193 437 ±	1 634	0	0	1 622	0	191 518	0	297	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		15		0	0	3	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PECES		193 140 ±	1 635	0	0	1 622	0	191 518	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	15 872 ±	632					15 872									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	62 ±	3					62									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 697 ±	104					2 697									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	118 637 ±	1 484					118 637									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	43 772 ±	469			62		43 710									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	589 ±	14			589											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COMP.	CHINCH. PULM.	ARON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 095 ±	27					971			124								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	930 ±	51								930								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	124 ±	7								124								
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 736 ±	53								1 736								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 147 ±	37								1 147								
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	6 324 ±	274								6 324								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	155 ±	4								155								
TOTAL INVERTEBRADOS		297 ±	20	0	0	0	0	0	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		2		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	198 ±	8									198							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	99 ±	5									99							
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS																		
TOTAL CALETA kg		84 447 ±	830	15 386	48	4 279	838	60 347	0	3 488	0	3 488	0	0	0	0	0	0	61
Nro. especies totales		38		17	1	19	14	18	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	3
PECES		81 669 ±	823	15 386	48	4 279	838	60 347	0	610	0	610	0	0	0	0	0	0	61
Nro. especies		36		17	1	19	14	18	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	3
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	43 ±	1			10	33												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	16 ± (*)				12				4									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 214 ±	16	915						299									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	22 654 ±	360	222		2		22 430											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 319 ±	130	5 447		18	5	3 813				31							5
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	20 064 ±	452	98		131	13	19 814											8
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	31 ±	1					31											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	13 ± (*)		2									11						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	74 ±	2	63									11						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	179 ±	4	18		31		130											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 ± (*)				2													
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	36 ±	1			12	24												
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	48 ±	1	5		6	37												
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	6 ± (*)		6															
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	11 ±	1							11									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	8 ± (*)					8												
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 ± (*)											1						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	566 ±	11	92		5		469											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 050 ±	7	6		112	500	291				141							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	252 ±	6			238		14											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	24 199 ±	501	8 458	48	3 310	49	12 284				2							48
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	24 ±	1					24											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	161 ±	4					161											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	19 ±	1	19															
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	131 ±	4			10	1	120											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	49 ±	1	11			14												24
PEZ LORO, LORO, PEJEL	<i>Oplegnathus insignis</i>	11 ± (*)																	11
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	420 ±	7	12		36							372						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	112 ±	3			23	59	30											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	378 ±	15					378											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	45 ±	2	1				44											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	221 ±	6	11		210													
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	106 ±	3			27	79												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	COMP.							PULM.								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	92 ±	5				84	8											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	6 ± (*)									6								
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	8 ± (*)						8											
TOTAL INVERTEBRADOS		2 878 ±	45		0	0	0	0	0	0	2 878	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		2			0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	12 ± (*)									12								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 866 ±	39								2 866								
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO																		
TOTAL CALETA kg		284 778 ±	1 945	53 058	72	39 022	1 968	155 889	501	10 474	18 715	0	0	0	0	0	1 133	3 946	
Nro. especies totales		65		23	1	44	20	32	3	9	28	0	0	0	0	0	4	20	
PECES		274 565 ±	1 934	53 058	0	39 020	1 967	155 877	501	365	18 714	0	0	0	0	0	1 133	3 930	
Nro. especies		59		23	0	43	19	31	3	5	27	0	0	0	0	0	4	18	
CES		274 565 ±	1 934	53 058		39 020	1 967	155 877	501	365	18 714						1 133	3 930	
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	646 ±	25			229												417	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	43 ±	1			12	23				8								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (*)				1													
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	6 ± (*)				6													
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	7 027 ±	234	1 202		37		5 788											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	100 ±	2	18		25		2											55
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	37 677 ±	501	9 201		168	24	26 054			1 753							477	
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 553 ±	123	561		281		5 085			626								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	31 701 ±	227	29 283		16	83	2 319											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	43 788 ±	452	1 197		5 492		31 966			4 924								209
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	130 ±	4			1					107								22
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	48 ±	1			6					42								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	508 ±	9	161		127	163				6								51
CHULA, MISHO, VINA SEÑORITA	<i>Menticirthus paitensis</i>	4 ± (*)				4													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	6 477 ±	57	412		2 250		2 617			781								417
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	1 629 ±	54	12		36	4	1 506			71								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	215 ±	3			44	98	14			29	18							12
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	200 ±	6			81	89	18			12								
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	54 ±	2			1		53											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	197 ±	3			66	35	30			8								58
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 548 ±	232			44		10 116			149							239	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	4 763 ±	43	6		294	1 131	66			732								2 534
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	464 ±	13								182								282
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	836 ±	22								776								50
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	2 ± (*)									2								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 050 ±	20	18				143			578								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	91 993 ±	1 032	10 608		14 575	100	61 619	143		4 841								107
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 480 ±	87			3 911		2 569											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	534 ±	11			129		405											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophecephalus</i>	8 604 ±	123	98		3 161	18	2 740			2 581								6
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	380 ±	5	51		180		125			24								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	56 ±	1	46							10								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	661 ±	9	7		394		155			105								
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	14 ±	1	12		2													
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 ± (*)		2															
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	56 ±	2			6	50												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	12 ±	1	12													
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	2 ± (*)															2
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	18 ±	1					18									
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	6 ± (*)						6									
PEZ LAGARTO,GUAVINA,IGUANA MAR	<i>Synodus scituliceps</i>	30 ±	2								30						
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	26 ±	1						17		9						
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	4 ± (*)						4									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	562 ±	7	144		118				284							16
PLATIJA	<i>Bothus constellatus</i>	5 ± (*)						3			2						
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	2 ± (*)															2
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	6 919 ±	106			6 450	80		358								31
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	42 ±	1			36	6										
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	2 504 ±	130			119		2 385									
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	451 ±	10			9		17			358						67
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	30 ±	1					30									
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	70 ±	1	5		47		6			12						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	93 ±	2			93											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 ± (*)				2											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	157 ±	4			134	23										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	110 ±	4			104	6										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	42 ±	2			18	24										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	2 ± (*)		2													
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		4 ± (*)						1									3
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		25 ±	1								19						6
TOTAL INVERTEBRADOS		10 213 ±	86	0	72	2	1	12	0	10 109	1	0	0	0	0	0	16
Nro. Especies		6		0	1	1	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0	2
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	72 ±	3		72												
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 118 ±	22							1 106							12
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	5 262 ±	65					12		5 246							4
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	4 ± (*)				2	1			1							
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 ± (*)									1						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 756 ±	30							3 756							
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCA Y																
TOTAL CALETA kg		64 887 ± (**)		24 109	31	23 007	688	17 176	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Nro. especies totales		37		16	0	32	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		64 856 ± (**)		24 078	0	22 976	657	17 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		35		16	0	31	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	21 ± (**)				21											
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	15 ± (**)				10	5										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	265 ± (**)				15		250									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	10 ± (**)				10											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	810 ± (**)				750		60									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	1 013 ± (**)		932		81											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scorber japonicus</i>	4 958 ± (**)		4 236		522		200									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 157 ± (**)		511		646											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 655 ± (**)		5 465		190											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	18 067 ± (**)		564		2 968	15	14 520									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	78 ± (**)		78													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	298 ± (**)		130		153	15										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 208 ± (**)		82					440							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	31 ± (**)							31							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (**)							2							
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	17 ± (**)							5	12						
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	35 ± (**)								35						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	409 ± (**)		51					298		60					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	394 ± (**)		5					22	367						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	185 ± (**)							185							
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	17 763 ± (**)		11 605					6 008		150					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	10 ± (**)							10							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 731 ± (**)							2 331		1 400					
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirhus ophicephalus</i>	604 ± (**)		2					577		25					
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	191 ± (**)		102					89							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	582 ± (**)							542		40					
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	15 ± (**)		15												
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	20 ± (**)								20						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus vanegatus</i>	456 ± (**)		139					317							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	870 ± (**)							765	105						
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	2 ± (**)							2							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	70 ± (**)							70							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 485 ± (**)							2 485							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	253 ± (**)							170	83						
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	176 ± (**)		161					15							
TOTAL INVERTEBRADOS		1 ± (*)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nro. Especies		1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (**)							1							
TOTAL MAMIFEROS		30 ± (*)		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Nro. Especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	30 ± (**)							30							
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO															
TOTAL CALETA kg		404 571 ±	1 782	12 519	0	22 308	0	173 024	20 770	175 903	0	0	0	0	0	47
Nro. especies totales		52		16	0	35	0	23	4	6	0	0	0	0	0	2
PECES		228 699 ±	1 645	12 519	0	22 308	0	173 009	20 770	46	0	0	0	0	0	47
Nro. especies		46		16	0	35	0	21	4	2	0	0	0	0	0	2
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	9 413 ±	274						9 413							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	4 086 ±	159						4 086							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 071 ±	41				85		986							
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	7 367 ±	343				1 625		5 742							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	61 577 ±	1 335	1 478			1 016		59 083							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 922 ±	145				1 440		7 482							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	11 469 ±	148	6 109			111		5 214	35						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	33 000 ±	221	466			2 489		30 045							
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp., Chromis sp.</i>	17 ±	1				17									
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	56 ±	2				56									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	403 ±	5	397			6									
CHITA,SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	11 ± (*)					11									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	12 463 ±	249				3 606		8 825							32
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	853 ±	36				7		846							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	8 ± (*)		4			4									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)		3												
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	3 ± (*)					3									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	13 ± (*)					13									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	169 ±	3				169									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	888 ±	40	85					803							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	637 ±	10	3			585		34							15
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 584 ±	32				879		705							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	56 275 ±	973	3 854			4 589		47 832							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 023 ±	54				2 262		761							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	187 ±	6				173		14							
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 155 ±	38				42		1 113							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	118 ±	2	7			111									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	161 ±	5	4			30		127							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 ± (*)		3												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 ± (*)		4			3									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 653 ±	33				578		1 075							
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	493 ±	27						493							
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	30 ±	1				30									
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MAR	<i>Synodus scituliiceps</i>	78 ±	3	78												
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	61 ±	1	4			46				11					
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	3 297 ±	162						3 297							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	4 ± (*)					4									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 804 ±	36				1 426		378							
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	4 ± (*)					4									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 409 ±	77						1 409							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	917 ±	10				875		42							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxynchus</i>	3 974 ±	132						3 974							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 ± (*)					6									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 ± (*)					3									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	4 ± (*)					4									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	20 ±	1	20												
TOTAL INVERTEBRADOS		175 872 ±	1 415	0	0	0	0	0	15	0	175 857	0	0	0	0	0
Nro. Especies		6		0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	249 ±	9						249							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 616 ±	26						1 616							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	172 284 ±	1 395						172 284							
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	7 ± (*)							7							
LANGOSTINO TIGRE	<i>Rimapenaeus byrdi</i>	8 ± (*)							8							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 708 ±	20						1 708							
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA															
TOTAL CALETA kg		244 659 ±	1 837	8 125	0	37 133	0	170 113	755	28 493	0	0	40	0	0	0
Nro. especies totales		38		12	0	31	0	12	3	6	0	0	2	0	0	0
PECES		216 394 ±	1 803	8 125	0	37 133	0	170 113	755	228	0	0	40	0	0	0
Nro. especies		34		12	0	31	0	12	3	2	0	0	2	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	4 ± (*)					4									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	20 ±	1				20									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	9 246 ±	134	27			8 707		512							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	11 ± (*)					11									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 159 ±	221				116		4 043							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	4 ± (*)															
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	127 475 ±	1 615	4 006		1 100		122 356					13				
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 397 ±	165	19		972		7 406									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 500 ±	26	3 410		63							27				
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 532 ±	334	7		446		16 079									
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	1 ± (*)				1											
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	431 ±	13			431											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	4 ± (*)		4													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	7 ± (*)				7											
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	16 ± (*)				16											
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 ± (*)				1											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 ± (*)				3											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 857 ±	102			162		2 695									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	243 ±	7			23				220							
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 925 ±	48	505		2 420											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	12 884 ±	257			248		12 636									
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	27 ±	1	5		22											
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	863 ±	30			135		728									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	23 ±	1			3		20									
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	50 ±	2	6		24		20									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	8 ± (*)								8							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 934 ±	32			1 934											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 151 ±	174			108		4 043									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	89 ±	2	4		65		20									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 411 ±	41			1 209			202								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	18 411 ±	478	121		18 249			41								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	685 ±	18			618		67									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	11 ±	1			11											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ±	1	11													
TOTAL INVERTEBRADOS		28 265 ±	226	0	0	0	0	0	0	28 265	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	13 195 ±	164							13 195							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	507 ±	18							507							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	6 847 ±	38							6 847							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 716 ±	64							7 716							
Dpto. ICA	CALETA 601 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		167 999 ±	931	18 059	0	85 479	0	27 670	0	36 791	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		46		18	0	32	0	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PECES		131 235 ±	933	18 059	0	85 479	0	27 630	0	67	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		38		18	0	32	0	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	7 ± (*)				7											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	654 ±	23			654											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	170 ±	2	7		163											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	41 273 ±	657	11		24 185		17 077									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	5 ± (*)				5											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	18 140 ±	281	11 482		3 390		3 268									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	7 215 ±	225	17		2 022		5 176									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 549 ±	86	6 006		503				40							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 499 ±	42	119		3 828		552									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	4 ± (*)			4												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ±	1		4						7						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	23 ±	1		3			20									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	3 298 ±	31		13			3 281	4								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	674 ±	19					553	121								
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)			3												
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	209 ±	2					209									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	13 ± (*)						13									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	84 ±	4					84									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	7 ± (*)						7									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 867 ±	54		7			4 860									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 198 ±	38					1 198									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	62 ±	2					35		27							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	10 083 ±	113		128			9 952		3							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	4 575 ±	38		81			4 474		20							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 ± (*)						7									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 251 ±	72		11			6 539		701							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	4 ± (*)			4												
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	574 ±	23					8	566								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	7 ± (*)								7							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 736 ±	51					2 736									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	4 ± (*)						4									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	276 ±	7					276									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	40 ±	2					40									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	10 382 ±	152		13			10 254		115							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	305 ±	15					305									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 840 ±	171					5 840									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	27 ±	1					27									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	159 ±	5		146					13							
TOTAL INVERTEBRADOS		36 764 ±	267		0	0	0	40	0	36 724	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		8			0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	34 ±	2							34							
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	40 ±	2						40								
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	27 ±	1							27							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	14 988 ±	124							14 988							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	202 ±	11							202							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 140 ±	172							3 140							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	7 629 ±	82							7 629							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	10 704 ±	148							10 704							
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																
TOTAL CALETA kg		573 487 ±	6 295	0	0	1 211	0	0	0	571 642	0	543	0	91	0	0	0
Nro. especies totales		24		0	0	8	0	0	0	24	0	1	0	4	0	0	0
PECES		4 256 ±	50	0	0	1 211	0	0	0	2 964	0	0	0	91	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	8	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	213 ±	5					123		90							
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	258 ±	3					77		174				7			
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	1 624 ±	19					271		1 308				45			
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	6 ± (*)								6							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	10 ± (*)						4		6							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LÍMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)		CONFIANZA														
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	110 ±	3									97						13
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	75 ±	3					52				23						
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	52 ±	1					13				39						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 773 ±	26					658				1 089					26	
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	116 ±	2					13				103						
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	19 ±	1									19						
TOTAL INVERTEBRADOS		542 532 ±	6 340	0	0	0	0	0	0	0	0	542 532	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		11		0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	349 ±	14									349						
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	6 168 ±	94									6 168						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	72 211 ±	1 003									72 211						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	364 359 ±	4 645									364 359						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	81 724 ±	3 193									81 724						
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax peruvianus</i>	1 201 ±	45									1 201						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	155 ±	6									155						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	174 ±	6									174						
MEJILLON		2 131 ±	48									2 131						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	362 ±	20									362						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	13 698 ±	181									13 698						
TOTAL ALGAS		995 ±	59	0	0	0	0	0	0	0	0	452	0	543	0	0	0	0
Nro. Especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	995 ±	38									452		543				
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		25 704 ±	2 092	0	0	0	0	0	0	0	0	25 704	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	25 704 ±	704									25 704						
Dpto. ICA	CALETA 805 RANCHERIO																	
TOTAL CALETA kg		179 390 ±	1 529	0	0	43 693	0	0	0	0	0	136 697	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		40		0	0	20	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
PECES		48 300 ±	618	0	0	43 321	0	0	0	0	0	4 979	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		0	0	19	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	41 ±	2			41												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	17 928 ±	306			17 928												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	878 ±	16			878												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	568 ±	12			568												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	899 ±	22			455						444						
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	31 ±	2									31						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	1 728 ±	18									1 728						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	610 ±	22									610						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serirolella violacea</i>	8 143 ±	257			8 143												
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	62 ±	4									62						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	589 ±	12			486						103						
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	599 ±	24			599												
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	889 ±	29			889												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	413 ±	15			341						72						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 358 ±	36			1 358												
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	186 ±	9			186												
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	248 ±	10			248												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	300 ±	5									300						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	186 ±	10			186												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	496 ±	20					165		331							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	9 817 ±	176					9 817									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	207 ±	7					207									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	413 ±	17					413									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	413 ±	16					413									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 298 ±	19							1 298							
TOTAL INVERTEBRADOS		130 718 ±	1 533	0	0	0	0	0	0	130 718	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		14		0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	1 054 ±	38							1 054							
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	496 ±	27							496							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	16 327 ±	216							16 327							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	1 405 ±	43							1 405							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	9 790 ±	107							9 790							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	2 852 ±	106							2 852							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	43 359 ±	1 771							43 359							
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax peruvianus</i>	9 631 ±	160							9 631							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 736 ±	50							1 736							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 488 ±	47							1 488							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	124 ±	4							124							
MEJILLON		1 137 ±	28							1 137							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	6 923 ±	126							6 923							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	34 396 ±	274							34 396							
TOTAL REPTILES		372 ±	11	0	0	372	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	372 ±	8			372											
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																
TOTAL CALETA kg		164 040 ±	1 550	35	692	17 125	0	0	0	146 188	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		31		2	1	25	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PECES		16 709 ±	240	35	0	16 488	0	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		24		2	0	23	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	14 ±	1			14											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 795 ±	50			2 795											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	189 ±	9	14		175											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 707 ±	20	21		1 686											
CACHEMA, AYAÑQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 ± (*)				16											
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	78 ±	2			78											
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	410 ±	18			410											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	81 ±	3			43				38							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	65 ±	2			65											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	5 628 ±	163			5 628											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 084 ±	20			2 084											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	698 ±	13			698											
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	21 ±	1			21											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	48 ±	3			48											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 104 ±	16			1 104											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	53 ±	2			53											
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	31 ±	2			31											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	14 ±	1			14											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	255 ±	6			255											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	100 ±	3									100					
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	264 ±	3					216				48					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myiobatis peruvianus</i>	265 ±	8					265									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	770 ±	14					770									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	19 ±	1					19									
TOTAL INVERTEBRADOS		147 331 ±	1 610	0	692	637	0	0	0	0	146 002	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		7		0	1	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	48 ±	2			31						17					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 203 ±	68									3 203					
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	121 675 ±	1 632									121 675					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	5 193 ±	140									5 193					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 436 ±	24		692	606						138					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	9 ± (*)										9					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	15 767 ±	126									15 767					
Dpto. AREQUIPA CALETA 700 LOMAS																	
TOTAL CALETA kg		133 711 ±	1 431	0	0	1 908	0	0	16 518	115 194	0	91	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		21		0	0	14	0	0	2	5	0	2	0	0	0	0	0
PECES		18 486 ±	213	0	0	1 896	0	0	16 518	72	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		16		0	0	13	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 047 ±	204							15 047							
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	110 ±	6			110											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	126 ±	5			126											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	200 ±	4			200											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	38 ±	2			38											
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	98 ±	3			98											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	5 ± (*)									5						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	24 ±	1			24											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	7 ± (*)				7											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	296 ±	6			296											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	267 ±	6			267											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	112 ±	3			45					67						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	12 ± (*)				12											
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	289 ±	4			289											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 471 ±	31							1 471							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	384 ±	7			384											
TOTAL INVERTEBRADOS		115 225 ±	1 378	0	0	12	0	0	0	115 122	0	91	0	0	0	0	0
Nro. Especies		5		0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	31 ±	1										31				
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	12 ± (*)				12											
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	9 627 ±	136								9 627						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	103 659 ±	1 326								103 659						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 896 ±	38								1 836						
Dpto. AREQUIPA CALETA 702 ATICO																	
TOTAL CALETA kg		60 298 ±	694	104	0	0	1 057	12 092	25 885	21 160	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		18		4	0	0	9	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0
PECES		39 251 ±	901	104	0	0	1 057	12 092	25 885	113	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		4	0	0	9	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	25 885 ±	681							25 885							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	62 ±	2					62									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COMP.	CHINCH.	BUZ PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 410 ±	130					19	3 391								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	389 ±	9	73			316										
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	14 ± (*)		8			6										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	1 113 ±	40						1 113								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	372 ±	15				372										
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	8 ± (*)		8													
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 707 ±	241				119	7 588									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	147 ±	4				42			105							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	60 ±	2	15			45										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	76 ±	4				76										
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	8 ± (*)									8						
TOTAL INVERTEBRADOS		21 047 ±	338	0	0	0	0	0	0	21 047	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	4 653 ±	63							4 653							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	88 ±	5							88							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	12 386 ±	212							12 386							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	355 ±	9							355							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 565 ±	55							3 565							
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																
TOTAL CALETA kg		177 275 ±	1 438	376	0	7 266	0	25 646	7 731	136 199	0	57	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		3	0	14	0	14	3	20	0	3	0	0	0	0	0
PECES		41 402 ±	675	370	0	7 266	0	25 646	7 731	389	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		2	0	14	0	14	3	9	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	4 351 ±	88						4 351								
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	74 ±	4					74									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 881 ±	174			4 619		2 262									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 366 ±	68			89		1 277									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	37 ±	2					37									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	469 ±	7	246		129		81		13							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	732 ±	35					732									
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	15 ±	1							15							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	9 ± (*)				4				5							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	9 ± (*)				9											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	304 ±	11			304											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 800 ±	31			1 769		31									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 005 ±	232			25		4 960		20							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	461 ±	6	124		22				315							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	68 ±	4					68									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	10 354 ±	361					10 354									
MARRAJO	<i>Isurus ?</i>	24 ±	1			24											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	4 ± (*)								4							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	10 ± (*)				6				4							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	62 ±	2					62									
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	7 ± (*)								7							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	16 ± (*)				6		4		6							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	279 ±	7			217		62									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	5 642 ±	207					5 642									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 063 ±	71			43				3 020							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	360 ±	20							360							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
TOTAL INVERTEBRADOS		135 873 ±	980							135 810	0	57	0	0	0	0	0
Nro. Especies		11		1	0	0	0	0	0	11	0	3	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	722 ±	19							722							
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	126 ±	3							104		22					
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	88 ±	3							88							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	15 705 ±	116							15 705							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	99 ±	2							99							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	84 737 ±	885							84 737							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	74 ±	3							74							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	20 329 ±	270							20 329							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	61 ±	2							61							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	187 ±	3	6						156		25					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	13 745 ±	140							13 735		10					
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		363 650 ±	3 388	4 714	0	2 003	0	254 001	16 596	86 336	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		6	0	8	0	16	3	13	0	0	0	0	0	0	0
PECES		277 849 ±	3 484	4 714	0	2 003	0	254 001	16 596	535	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		6	0	8	0	16	3	4	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	12 523 ±	299						12 523								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	114 594 ±	3 077					114 594									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	15 355 ±	276	3 026				12 329									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	18 831 ±	348	192				18 639									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 158 ±	21	1 154		4											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	238 ±	13					238									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	42 ±	2							42							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	8 010 ±	346	23		404		7 583									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	97 ±	3			60				37							
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	26 ±	1			26											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	80 ±	3			68				12							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	14 ±	1							14							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	49 984 ±	2 239	137		122		49 725									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 042 ±	20			917				125							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	111 ±	5					111									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	18 428 ±	410	182				18 246									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 982 ±	196					3 982									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	370 ±	20					370									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	47 ±	3						47								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	331 ±	7							331							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	402 ±	12			402											
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	30 ±	2					30									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	27 838 ±	580					27 838									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	171 ±	7					171									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 026 ±	94						4 026								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	119 ±	7					119									
TOTAL INVERTEBRADOS		85 801 ±	959	0	0	0	0	0	0	85 801	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		9		0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	174 ±	5							174							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	5 221 ±	46							5 221							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbignyi</i>	286 ±	14							286							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	40 316 ±	561							40 316							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	568 ±	10							568							
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus albosus</i>	193 ±	7							193							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	25 754 ±	684							25 754							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	3 408 ±	80							3 408							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	9 881 ±	140							9 881							
Dpto. TACNA CALETA 900 MORRO SAMA																	
TOTAL CALETA kg		91 814 ±	901	9 639	0	2 532	0	35 217	35 486	8 940	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		31	16	0	17	0	0	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0
PECES		82 860 ±	895	9 619	0	2 532	0	35 217	35 486	6	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26	15	0	17	0	0	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	25 025 ±	488						25 025								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	564 ±	31					564									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 961 ±	252	1 384		1 066		8 511									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 424 ±	72	4		3		2 417									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 527 ±	47	3 269		258											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	207 ±	8					207									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	900 ±	25	900													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	373 ±	13	1		372											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	21 ±	1	7		14											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	125 ±	3	31		94											
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Microgobius altipinnis</i>	6 ± (*)		6													
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	117 ±	4	96		21											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 454 ±	270	31		10		10 413									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	204 ±	4	69		135											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	4 561 ±	73	3 783		87		691									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 750 ±	294					7 750									
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	155 ±	8			155											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patagonicus</i>	30 ±	1			16		14									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	39 ±	1	4		35											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	6 ± (*)								6							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruiana</i>	210 ±	6	30		180											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 734 ±	139					3 734									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	931 ±	50			15		916									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus paucus</i>	10 461 ±	239						10 461								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	47 ±	3	4		43											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	28 ±	1			28											
TOTAL INVERTEBRADOS		8 954 ±	244	20	0	0	0	0	0	8 934	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		5	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	410 ±	8							410							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	5 410 ±	111	20						5 390							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	197 ±	5							197							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 281 ±	69							1 281							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 656 ±	33							1 656							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESÍ/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A AGOSTO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA																
TOTAL CALETA kg		6 165 ±	155	2 836	0	2 687	0	0	0	642	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		14		9	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PECES		5 523 ±	158	2 836	0	2 687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	19 ±	1			19											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 578 ±	40	1 097		481											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	19 ±	1	19													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 578 ±	34	1 407		171											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Arisotremus scapularis</i>	3 ± (*)		3													
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	217 ±	9			217											
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	65 ±	3	9		56											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	9 ±	1	9													
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	25 ±	1	25													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	78 ±	2	3		75											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	273 ±	6	264		9											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 659 ±	88			1 659											
TOTAL INVERTEBRADOS		642 ± (*)		0	0	0	0	0	0	642	0	0	0	0	0	0	0
Nro. Especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	84 ±	5							84							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	558 ±	31							558							

(*) La muestra es de solo un 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 Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
SETIEMBRE - 1998

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESI/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																
TOTAL CALETA kg		1 332 493 ±	18 782	1 866	0	65 235	0	1 246 132	0	0	0	0	0	0	0	19 260	0
Nro. especies totales		45		2	0	37	0	18	0	0	0	0	0	0	0	28	0
PECES		1 328 382 ±	18 759	1 866	0	62 750	0	1 246 091	0	0	0	0	0	0	0	17 675	0
Nro. especies		41		2	0	35	0	17	0	0	0	0	0	0	0	25	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 732 ±	19			1 475										257	
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	10 ±	1			10											
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	2 948 ±	25			2 855		93									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	72 ±	3			72											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	639 ±	12			457		148								34	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 023 ±	41			2 549		474									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	37 154 ±	1 667			2 885		34 269									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 679 ±	39			459		519								701	
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 003 ±	43	1 214		764										25	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	672 ±	21	652		20											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 189 ±	38			2 143		423								623	
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	35 ±	2			35											
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	2 700 ±	36			2 045										655	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	22 591 ±	461			22 206										385	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	133 ±	4			98										35	
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	895 ±	14			154		228								513	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	5 018 ±	48			2 513		490								2 015	
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	39 817 ±	888			2 908		36 909									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	33 ±	2													33	
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	923 ±	52													923	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	1 161 ±	20			190										971	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	444 ±	7			33										411	
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	750 ±	42					750									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 131 788 ±	18 661			2 308		1 125 096								4 384	
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 253 ±	27			294										1 959	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	147 ±	3			90										57	
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	104 ±	3			9										95	
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	6 ± (*)				6											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	80 ±	3			80											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	992 ±	43			67		887								38	
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	118 ±	4			49										69	
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	283 ±	13			283											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 448 ±	24			997										451	
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	421 ±	19					421									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	15 659 ±	358			77		15 582									
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 957 ±	32			1 147										810	
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	11 858 ±	343			805		10 385								668	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropristis nigrescens</i>	8 ± (*)														8	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	22 443 ±	320			3 313		19 130									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	6 091 ±	75			5 624										467	
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	138 ±	8					138									
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		33 ±	2			33											
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		4 934 ±	32			3 697		149								1 088	
INVERTEBRADOS		4 111 ±	35	0	0	2 485	0	41	0	0	0	0	0	0	0	1 585	0
Nro. especies		4		0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	32 ±	2													32	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	208 ±	8													208	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	3 850 ±	33			2 464			41								1 345
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	21 ±	1			21											
Dpto. TUMBES		CALETA 002 CANCAS															
TOTAL CALETA kg		959 597 ±	7 816	164 075	0	8 969	0	776 399	10 154	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		8	0	16	0	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		959 597 ±	7 816	164 075	0	8 969	0	776 399	10 154	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		34		8	0	16	0	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	790 ±	23			790											
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	161 151 ±	1 775	160 794						357							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	357 ±	20							357							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	25 714 ±	952							25 714							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	457 ±	21							357							
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax californicus</i>	303 ±	14								60						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	140 ±	5	129							11						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	386 ±	10							386							
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	2 671 ±	51							2 571							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	314 ±	13							128							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	64 ±	4	64													
CONGRIO GATO	<i>Lepopodium negropinna</i>	1 516 ±	21								1 516						
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	5 201 ±	78								5 190						
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	9 286 ±	373							9 286							
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	177 964 ±	3 425							177 964							
FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	50 ±	3							50							
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stollmanni</i>	43 ±	3														
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	21 ±	1														
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	621 ±	33	621													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	613 ±	10														
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	556 993 ±	6 599							556 993							
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	536 ±	15														
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	2 313 ±	37								493						
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	14 ±	1								2 313						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	179 ±	7														
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	154 ±	7							107							
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	329 ±	10	329							26						
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	671 ±	24	671													
PICUDA BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	1 017 ±	57	17						1 000							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	57 ±	2							57							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 857 ±	44							371							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	79 ±	3							26							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 450 ±	39	1 450							53						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	6 286 ±	200							6 165							
Dpto. PIURA		CALETA 100 MANCORA															
TOTAL CALETA kg		186 556 ±	1 542	7 843	0	40 362	504	6 402	71 256	0	0	45	0	0	0	0	60 144
Nro. especies totales		56		9	0	42	1	8	18	0	0	2	0	0	0	0	12
PECES		186 556 ±	1 537	7 842	0	39 644	504	6 390	71 214	0	0	27	0	0	0	0	60 144
Nro. especies		50		8	0	38	1	7	17	0	0	1	0	0	0	0	12
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	24 ±	1			24											
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	366 ±	9							366							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESAPAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	29 166 ±	419	4 626		22 188			2 352								
ATUN,A.DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	180 ±	10	180													
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	624 ±	28			156										468	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	5 526 ±	134			324										5 202	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 760 ±	56			2 760											
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	1 404 ±	78			1 404											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	138 ±	3			102		36									
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	12 ±	1			12											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	90 ±	3	24		66											
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	240 ±	6						240								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	138 ±	3						138								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 146 ±	34			336										810	
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	7 074 ±	361			162										6 912	
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirthus paitensis</i>	48 ±	2			48											
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	3 348 ±	67													3 348	
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	216 ±	8			216											
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	2 598 ±	27						2 598								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	72 ±	3						72								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	6 180 ±	60			30			6 150								
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	24 ±	1			24											
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	12 ±	1			12											
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	6 ± (*)							6								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	426 ±	9	54		336			36								
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	8 100 ±	174			18		2 280								5 802	
FORTUNO	<i>Seiola colburni</i>	41 ±	1			2					27					12	
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	12 ± (*)				12											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	12 ±	1			12											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 300 ±	191	2 844				3 456									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	33 600 ±	747					180								33 420	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	606 ±	31			606											
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 608 ±	63			1 608											
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	58 446 ±	970			180	504		57 762								
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	48 ±	2						48								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 128 ±	45			408										720	
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 420 ±	76			1 602			192							1 572	
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	480 ±	7	24					456								
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	630 ±	17			630											
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	54 ±	3			54											
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	1 032 ±	24			486		186								360	
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	18 ±	1			18											
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	6 ± (*)				6											
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	18 ±	1			18											
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	12 ±	1			12											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 306 ±	69			1 698		60	30							1 518	
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	264 ±	8			264											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 712 ±	40	78		2 430			204								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	918 ±	26	12		894			12								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 122 ±	20			432			690								
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		54 ±	2			54											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
INVERTEBRADOS		749 ±	12	1	0	718	0	12	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		1	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CARACOL PINA	<i>Hexaplex brassica</i>	35 ±	1			35											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	480 ±	10			480											
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	166 ±	4			166											
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	38 ±	1	1		25		12									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 ± (*)										6					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		12 ±	1									12					
PRODUCTOS VARIOS (INVERTEBR.)		12 ±	1			12											
REPTILES		42 ±	4	0	0	0	0	0	42	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	42	2						42								
Dpto. PIURA	CALETA 101 LOS ORGANOS																
TOTAL CALETA kg		180 729 ±	1 922	179 869	0	478	0	0	382	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		7		5	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		180 729 ±	1 922	179 869	0	478	0	0	382	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		5	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	963 ±	20	963													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	205 ±	12			205											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	273 ±	15			273											
FORTUNO	<i>Seirola colburni</i>	136 ±	8	136													
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	178 500 ±	1 931	178 118					382								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	570 ±	25	570													
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	82 ±	3	82													
Dpto. PIURA	CALETA 102 EL NURO																
TOTAL CALETA kg		78 673 ±	1 539	78 307	0	0	0	0	0	0	0	0	366	0	0	0	0
Nro. especies totales		9		9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
PECES		78 673 ±	1 539	78 307	0	0	0	0	0	0	0	0	366	0	0	0	0
Nro. especies		9		9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	13 934 ±	352	13 852									82				
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	59 684 ±	1 703	59 684													
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	641 ±	25	409									232				
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	134 ±	5	134													
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	136 ±	8	136													
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	109 ±	6	109													
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idastes</i>	1 705 ±	69	1 705													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 315 ±	32	1 315													
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 015 ±	16	963									52				
Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA																
TOTAL CALETA kg		641 611 ±	4 921	153 014	0	8 406	0	450 469	18 196	0	0	0	0	0	32	0	11 494
Nro. especies totales		34		19	0	8	0	10	5	0	0	0	0	0	1	0	7
PECES		630 371 ±	4 913	152 942	0	8 246	0	450 469	18 196	0	0	0	0	0	32	0	486
Nro. especies		29		18	0	7	0	10	5	0	0	0	0	0	1	0	4
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	118 ±	3						118								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	28 ±	2			28											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	106 608 ±	1 510					106 608									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	95 ±	3	95													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 354 ±	15	2 349					5								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	188 431 ±	2 084	181				188 250									
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	31 920 ±	557					31 920									
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	226 ±	9	226													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	24 790 ±	443					24 570									220
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	52 ±	1	9					43								
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	12 ± (*)		12													
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	5 ± (*)		5													
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	4 693 ±	193					4 616									77
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	153 608 ±	1 031	147 239				6 337							32		
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	23 ±	1														23
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	85 251 ±	1 660					85 251									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	18 567 ±	397	538					18 029								
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	10 ±	1	10													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	1 525 ±	75	204				1 320	1								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 000 ±	39			1 000											
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 266 ±	81	765		89		1 412									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	654 ±	5	654													
PEJE SAPO,CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	166 ±	3														166
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	192 ±	10	7				185									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	37 ±	2			37											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	220 ±	6	66		154											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	6 639 ±	73	553		6 086											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	864 ±	14	12		852											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	17 ±	1	17													
INVERTEBRADOS		11 240 ±	155	72	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 008
Nro. especies		5		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CALAMAR ENANO		72 ±	4	72													
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	10 445 ±	133														10 445
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	250 ±	3														250
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	160 ±	5			160											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		313 ±	9														313
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA																
TOTAL CALETA kg		540 055 ±	2 058	671	0	28 918	0	114 311	64 897	0	0	0	0	0	0	0	21 345 309 913
Nro. especies totales		33		1	0	5	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	11 18
PECES		263 554 ±	1 497	671	0	28 814	0	114 265	64 897	0	0	0	0	0	0	0	13 666 41 241
Nro. especies		30		1	0	4	0	19	5	0	0	0	0	0	0	0	8 15
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	2 495 ±	141					2 495									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	121 ±	4					95									26
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	31 605 ±	375						31 605								
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	95 ±	4					95									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	269 ±	13													269	
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	777 ±	38	671		95											11
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	81 260 ±	925					77 345								2 633	1 282
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	7 ± (*)						7									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	15 ±	1														15
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	57 635 ±	678			256		15 462								7 503	34 414
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	80 ±	4													75	5
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	275 ±	7					15								142	118

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	199 ±	11						199									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	12 457 ±	421						8 895							775	2 787	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	8 ± (*)															8	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	912 ±	12													736	176	
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	28 975 ±	606			26 679		1 103									1 193	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	1 023 ±	58					1 023										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 900 ±	97					2 900										
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	3 912 ±	200					3 912										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	82 ±	5					82										
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	205 ±	12						205									
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	30 ±	1														30	
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	172 ±	9					161									11	
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	2 742 ±	16					49								1 533	1 160	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	10 ± (*)						10										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	24 443 ±	353						24 443									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	3 644 ±	66			1 784		134	1 726									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	6 918 ±	88						6 918									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	288 ±	16					283									5	
INVERTEBRADOS		276 501 ±	1 958	0	0	104	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	7 679	268 672
Nro. especies		3		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	267 365 ±	1 963			104											592	266 669
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	6 994 ±	46					46									5 091	1 857
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	2 142 ±	58														1 996	146
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE																	
TOTAL CALETA kg		762 135 ±	8 016	0	0	48 897	0	613 822	0	15 372	0	0	0	0	0	0	0	84 044
Nro. especies totales		33		0	0	14	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	10
PECES		671 267 ±	8 534	0	0	48 608	0	613 822	0	1 117	0	0	0	0	0	0	0	7 710
Nro. especies		24		0	0	12	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	151 702 ±	3 455					151 702										
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	295 ±	10			259												36
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 448 ±	82			1 448												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 069 ±	117					2 069										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	3 992 ±	87			3 090				902								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	246 ±	9					217										29
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	369 ±	10			297				72								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	52 ±	3			52												
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	16 115 ±	475			1 241		14 781										93
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	724 ±	35					724										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	124 ±	7			124												
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 069 ±	117					2 069										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)								6								
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	39 175 ±	321			34 114		2 475										2 586
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	46 552 ±	2 573					46 552										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	393 ±	17			393												
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	137 ±	7							137								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	207 ±	12					207										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	223 ±	13			223												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	390 957 ±	6 294					390 957										
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 552 ±	88															1 552

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 069 ±	117						2 069								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	9 664 ±	203					6 250									3 414
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 117 ±	63					1 117									
INVERTEBRADOS		90 837 ±	674	0	0	248	0	0	0	14 255	0	0	0	0	0	0	76 334
Nro. especies		8		0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	75 531 ±	659														75 531
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C.pileare</i>	1 366 ±	23							1 366							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	985 ±	21							985							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	8 659 ±	92							8 659							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 076 ±	37							455							621
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	140 ±	8														140
LANGOSTINO CAFE	<i>Fanfanopenaeus californiensis</i>	42 ±	3														42
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 038 ±	43				248			2 790							
REPTILES		41 ± (*)		0	0	41	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	41	2				41										
Dpto. PIURA	CALETA 115 PUERTO RICO																
TOTAL CALETA kg		712 132 ±	5 558	4 702	0	56 994	0	565 650	7 304	9 398	9 427	0	0	0	0	9 617	49 040
Nro. especies totales		55		10	0	34	0	27	5	9	1	0	0	0	0	13	3
PECES		681 257 ±	5 555	4 702	0	55 247	0	565 568	7 304	546	9 427	0	0	0	0	9 617	28 846
Nro. especies		49		10	0	33	0	24	5	5	1	0	0	0	0	13	1
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	135 ±	3				83		52								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 431 ±	43							1 431							
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	115 ±	5				115										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	12 ±	1						12								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	99 262 ±	1 799				58		194								1 759
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 205 ±	43				196		140								288
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	6 428 ±	87						6 269				159				
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	646 ±	17				196		162								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 049 ±	76				4 062		1 495				38				577
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	232 243 ±	2 637						490								3 877
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	29 ±	2						29								
CHAQUETA DE CUERO, PAJARITO	<i>Oigoplites refulgens</i>	1 154 ±	65							1 154							
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	3 569 ±	48						3 502				67				
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	12 ±	1						12								
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	115 ±	7							115							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	818 ±	16						728				90				
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	32 ±	2						32								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	23 699 ±	370							22 703							996
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	40 ±	2						40								
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	8 ± (*)					8										
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	3 404 ±	183							3 404							
FORTUNO	<i>Seriola colbumi</i>	462 ±	26						462								
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	323 ±	18							323							
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	2 622 ±	110							2 539							83
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	30 463 ±	697				128		52								762
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	20 ±	1						20								
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	13 ± (*)							6								
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	67 471 ±	1 206						9 929								577
									47 538				9 427				

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	369 ±	11						148							
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	223 ±	11						223							
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	28 846 ±	1 632													28 846
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	396 ±	5	17								192				
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	2 538 ±	125						2 423							115
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	38 ±	1	17					21							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	8 232 ±	135						25							375
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 584 ±	66							1 550						17
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	5 ± (*)		3					2							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	142 ±	4						142							
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura mamorata</i>	23 ±	1							23						
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	110 769 ±	3 080							110 769						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	63 ±	4							63						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	7 675 ±	137							7 519						156
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 363 ±	142					286			5 077					
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	18 914 ±	217					18 429			485					
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	552 ±	15					356			196					
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	21 ±	1					21								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	11 249 ±	151					11 214								35
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	100 ±	5					100								
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	375 ±	10					280			115					
INVERTEBRADOS		30 875 ±	409	0	0	1 747	0	82	0	8 852	0	0	0	0	0	20 194
Nro. especies		6		0	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	20 180 ±	390						1							20 179
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	681 ±	14								681					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	4 800 ±	44								4 800					
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	4 082 ±	45				1 747		35		2 300					
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	61 ±	3						46							15
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 071 ±	8								1 071					
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE															
TOTAL CALETA kg		86 176 ±	961	73	0	74 563	0	1 625	0	0	1 078	0	0	0	0	8 837
Nro. especies totales		53		8	0	49	0	7	0	0	12	0	0	0	0	7
PECES		77 163 ±	942	71	0	74 090	0	1 625	0	0	1 078	0	0	0	0	299
Nro. especies		49		7	0	46	0	7	0	0	12	0	0	0	0	3
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	523 ±	9						25							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	27 ±	1	6					21							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	77 ±	2	4							10					
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	136 ±	7								125					
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 097 ±	49					1 097								
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	16 ±	1						16							
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	31 ±	2						31							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	17 ±	1						17							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	642 ±	10								10					52
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	446 ±	12						21							
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	426 ±	10													
CHAQUETA DE CUERO,PAJARITO	<i>Oigoplites refulgens</i>	1 ± (*)							1							
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	24 ±	1						24							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	666 ±	14						652							
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrus paitensis</i>	362 ±	12								345					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	220 ±	4	21												56
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	4 ± (*)														
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	2 ± (*)														
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	23 ±	1													
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	220 ±	5													
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	219 ±	5													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	117 ±	3													
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	201 ±	10								186					
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 ± (*)														
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	57 ±	2													
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	276 ±	16													
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 ± (*)														
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	2 ± (*)		2												
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	109 ±	3						2							
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	3 ± (*)														
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	5 ± (*)														
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (*)														
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	514 ±	9							62			41			
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	3 013 ±	85							83			41			
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	346 ±	7										14			191
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	4 ± (*)														
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	87 ±	3										12			
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	248 ±	8										176			
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	321 ±	10													
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	2 ± (*)														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	65 ±	3													
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	3 ± (*)														
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	93 ±	4													
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 627 ±	142							497						
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	83 ±	5													
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	338 ±	6													
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	58 314 ±	888													
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	1 112 ±	37													
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	7 ± (*)		7									62			
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		31 ±	2													
INVERTEBRADOS		9 013 ±	192	2	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 538
Nro. especies		4		1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	7 077 ±	139													6 901
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	252 ±	4	2												55
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	1 683 ±	53													1 581
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 ± (*)														1
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL															
TOTAL CALETA kg		42 801 ±	789	14 338	49	26 302	0	1 246	0	866	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		44		29	2	12	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0
PECES		42 741 ±	789	14 327	0	26 302	0	1 246	0	866	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		42		27	0	12	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	9 ± (*)							4							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	355 ±	7	355												
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	22 ±	1	21												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	6 ± (*)		6												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	692 ±	14	692												
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	12 ±	1							12						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 847 ±	233	7 847												
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 033 ±	42	2 032												
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	286 ±	14							286						
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	72 ±	3			72										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	25 ±	1						25							
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	40 ±	2				40									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	1 ± (*)		1												
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	12 ±	1	12												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	430 ±	10	421			9									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	42 ±	2	42												
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	1 ± (*)					1									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 604 ±	16	1 604												
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 ± (*)		1												
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	2 ± (*)		2												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 ± (*)		2												
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	2 ± (*)		2												
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 ± (*)					1									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	867 ±	16	867												
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	8 ± (*)		8												
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	80 ±	1	80												
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	7 ± (*)		7												
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	465 ±	18							465						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	202 ±	7	202												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	50 ±	1	50												
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	46 ±	3								46					
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	3 ± (*)		3												
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	40 ±	2						40							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	9 ± (*)		9												
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	16 ±	1	16												
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 ± (*)		2												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 ± (*)					1									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	167 ±	6	167												
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	51 ±	3	51												
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	27 150 ±	742	20		25 953		1 177								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	23 ±	1	23												
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	57 ±	3								57					
INVERTEBRADOS		60 ±	2	11	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	51 ±	1	5	46											
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	9 ± (*)		6	3											
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA kg		130 862 ±	2 752	0	0	0	0	126 504	0	0	4 358	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		23		0	0	0	0	84	0	0	7	0	0	0	0	0
PECES		130 363 ±	2 759	0	0	0	0	126 005	0	0	4 358	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		0	0	0	0	13	0	0	7	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 209 ±	125					2 209								
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	1 023 ±	58								1 023					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	33 -	2						33								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	52 -	2						52								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	11 -	1						11								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	85 -	5						85								
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	783 -	30						783								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	25 773 -	1 458						25 773								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	96 562 -	2 506						96 562								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	147 -	8						147								
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	177 -	10								177						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	158 -	9								158						
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 407 -	79								1 404						
SARGO DE PE A	<i>Nexilosus latifrons</i>	3 - (*)							3								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 - (*)							3								
SU O,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	341 -	19						341								
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	423 -	24								423						
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	955 -	54								955						
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	218 -	12								218						
INVERTEBRADOS		431 -	132	0	0	0	0	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 - (*)							3								
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	232 -	13						232								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	196 -	11						196								
MAMIFEROS		68 - (*)		0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	68 -	4						68								
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY																
TOTAL CALETA kg		85 206 -	683	67	0	31 254	3 172	35 672	10 482	4 440	84	0	0	0	0	0	35
Nro. especies totales		56		3	0	45	29	13	5	1	9	0	0	0	0	0	2
PECES		80 090 -	637	67	0	30 711	3 041	35 672	10 482	0	82	0	0	0	0	0	35
Nro. especies		51		3	0	41	26	13	5	0	8	0	0	0	0	0	2
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	179 -	3			19	160										
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	6 517 -	165			1 201			5 316								
BAGRE	<i>Bagra sp., Galeichthys sp.</i>	388 -	10			70	2	316									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 - (*)				2											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	7 315 -	182			2 164	2	5 149									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	72 -	3			70	2										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 696 -	129					3 696									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 212 -	39					1 212									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	61 -	3	61													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	24 830 -	304	5		3 888	157	20 780									
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	14 -	1			14											
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	437 -	10			437											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 - (*)				2											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilius medius</i>	2 - (*)				2											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	900 -	15	1		423	476										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 343 -	11			1 073	160	72			9						29
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	2 - (*)				2											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	5 - (*)					5										
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	2 - (*)					2										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	96 -	5						96								
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	216 -	12					216									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	98 -	3			4	94										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	670 -	12			75	588				7						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	24 -	1			13	3				2						6
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	556 -	10			531	8				17						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 808 -	189			3 798	279	3 731									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	20 - (*)				20											
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	196 -	5			34		133			29						
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 - (*)				1											
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	4 - (*)				4											
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	896 -	13			801	83				12						
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 - (*)					2										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	110 -	5			12	7	91									
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 - (*)				4											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	38 -	1			38											
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	9 614 -	131			9 118	424	72									
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	608 -	4			490	102	12			4						
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 - (*)				1											
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	178 -	3			178											
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	1 - (*)				1											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	192 -	8					192									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	112 -	2			107	5										
SU O,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	50 -	2			30	20										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 858 -	92			1 668			2 190								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 809 -	182			4 159	10		2 640								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	247 -	10			7			240								
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	19 -	1				19										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	232 -	3			76	156										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	392 -	4			153	239										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	52 -	2			16	36										
VI A	<i>Menticirrhus sp.</i>	7 - (*)				5					2						
INVERTEBRADOS		4 762 -	285	0	0	225	95	0	0	4 440	2	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	10 - (*)				5	5										
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	4 440 -	251							4 440							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	312 -	5			220	90				2						
REPTILES		30 - (*)		0	0	30	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	30 -	2			30											
MAMIFEROS		324 -	42	0	0	288	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	324 -	11			288	36										
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
TOTAL CALETA kg		506 405 -	3 380	133 555	0	21 752	588	300 651	36 617	4 018	0	0	0	0	0	0	9 224
Nro. especies totales		57		21	0	33	8	19	7	5	0	0	0	0	0	0	9
PECES		502 235 -	3 357	133 555	0	21 709	551	300 651	36 617	17	0	0	0	0	0	0	9 135
Nro. especies		52		21	0	32	7	19	7	2	0	0	0	0	0	0	7
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	536 -	30					536									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	113 -	5				113										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	23 562 ±	512					21	23 541								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	338 ±	11						338								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	16 ±	1					16									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	9 750 ±	485						9 750								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	56 ±	3	54				2									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	3 ± (*)		3													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	671 ±	26	47				624									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 788 ±	58	20				750		1 018							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 193 ±	53	5 169				24									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	116 498 ±	1 325	424				2 170	11	113 877							16
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	16 ±	1					16									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	85 ±	2	82				3									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Arisotremus scapularis</i>	248 ±	8	232				10	6								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	69 830 ±	679					5 475	11	58 773							5 571
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	29 ±	1	29													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	663 ±	19						663								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	48 ±	2					48									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	295 ±	10					295									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 232 ±	15	3				38	322	171	14						684
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	2 462 ±	38							57							2 405
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 518 ±	25					2 432		86							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	230 416 ±	2 852	127 002				3 273		100 141							
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	48 ±	3					5		43							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	27 ±	1					11		16							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	47 ±	1	17				11									19
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	33 ±	1	33													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	2 ± (*)		2													
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	858 ±	14					531		327							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	11 492 ±	102	19				4 739		6 734							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	11 ± (*)		9				2									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 736 ±	117					4		2 732							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	14 ± (*)		14													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	3 ± (*)									3						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	284 ±	9	16					268								
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	43 ±	3							43							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	251 ±	5	91				122									38
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	199 ±	11					199									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	5 464 ±	225						5 464								
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	422 ±	8					20									402
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	147 ±	4					8		139							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	324 ±	7					143		181							
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	11 ±	1					11									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	9 515 ±	159					59		9 456							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	1 683 ±	38					687		996							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	257 ±	11							257							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 661 ±	64							1 661							
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	11 ± (*)		6				5									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	40 ±	2					40									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	283 ±	4	283													
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 ± (*)						3									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	ÓTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA								COMP.	PULM.					
INVERTEBRADOS																	
		4 170 ±	86	0	0	43	37	0	0	4 001	0	0	0	0	0	0	89
Nro. especies		5		0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	4 ± (*)															4
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	2 261 ±	40							2 261							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	283 ±	16							283							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	165 ±	3			43	37										85
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 457 ±	28							1 457							
Dpto. ANCASH																	
CALETA 403 CULEBRAS																	
TOTAL CALETA kg		74 177 ±	705	8 315	0	8 782	1 727	51 391	0	3 962	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		41	15	0	27	19	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		71 297 ±	701	8 315	0	8 781	1 722	51 391	0	1 088	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		39	15	0	25	17	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	33 ±	1			14	19										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	19 ±	1			19											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	101 ±	5			101											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	11 ± (*)				6				5							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	592 ±	10	527		27		38									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 284 ±	185	105		100		12 079									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 925 ±	156	3 439		12	40	4 411		23							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	20 519 ±	528	33		714	34	19 738									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	31 ±	1	12						19							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	117 ±	2	82						31							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	2 332 ±	73					10		2 322							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	15 ± (*)				11	4										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	45 ±	1	4		18	23										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	37 ±	1			23	14										
FORTUNO	<i>Seriola coiburni</i>	41 ±	1			6	34		1								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	22 ±	1	22													
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	382 ±	11	26		60	8	288									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 372 ±	19	87		184	787	79		235							
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	177 ±	9			27		150									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	232 ±	4			195	27	10									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	22 422 ±	259	3 682		7 104	356	11 280									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	682 ±	39					682									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	3 ± (*)		3													
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancistae</i>	31 ±	2							31							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	255 ±	5					255									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	5 ± (*)		4						1							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	61 ±	1			61											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	45 ±	1	45													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	8 ± (*)						8									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	33 ±	1							33							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	8 ± (*)						8									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	995 ±	12	244		25	1	35		690							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	226 ±	11					226									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 ± (*)				4											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	29 ±	1			14		15									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrma zygaena</i>	57 ±	2			29	28										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	85 ±	2			5	80										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA													
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	41 ±	2				8	33								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	20 ± (*)								20						
INVERTEBRADOS		2 880 ±	29	0	0	1	5	0	0	2 874	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	30 ±	1			1	4			25						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 850 ±	29				1			2 849						
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		322 495 ±	2 056	54 864	3 348	26 761	6 162	182 766	9 796	9 989	19 905	8 485	104	0	0	32
Nro. especies totales		70		22	3	41	27	27	3	11	27	10	2	0	0	1
PECES		303 223 ±	2 025	54 864	2 210	26 751	6 018	182 766	9 796	313	19 905	213	104	0	0	283
Nro. especies		64		22	2	40	26	27	3	6	27	5	2	0	0	9
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	8 654 ±	207					404		8 250						
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	6 819 ±	244						6 819							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	40 ±	2						40							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 ± (*)				3										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	23 568 ±	691	447		241		22 880								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	42 ±	1	6		29	7									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	26 626 ±	491	8 894		459		14 481			2 792					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	16 953 ±	256	748		513	23	15 265			404					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	33 511 ±	188	28 573		86	115	4 575		69		12	81			
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	38 578 ±	374	1 328	816	3 838	23	29 193			3 369					11
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	17 ± (*)		6		6				5						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	245 ±	3	83		23	87				35		17			
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	354 ±	8			2					352					
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	4 068 ±	26	17		2 662	74	738			554					23
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seniella violacea</i>	205 ±	4	12		22	56	115								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	387 ±	4	12		78	263				17					17
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 382 ±	42	2		888	411				81					
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	156 ±	6					156								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 358 ±	35			50	644			11	635					18
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	167 ±	6					167								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 287 ±	104	12				4 148			127					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	3 976 ±	29	143		150	2 896	46		64	452	29				196
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	218 ±	7				11	2			200					5
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	47 ±	2					2			40					5
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 773 ±	24	5		228	95				1 445					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	77 094 ±	1 079	14 049	1 394	8 080	17	49 500			4 027					4
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 898 ±	43			23	52	1 823								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	9 ± (*)						9								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	150 ±	8					150								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	10 ± (*)				4	6									
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	6 ± (*)				6										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	5 065 ±	43	332		1 531		392			2 810					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	432 ±	14	17		74		295			46					
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 ± (*)		2												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	10 ± (*)		10												
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	12 ±	1			12										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 062 ±	30			6		92			964					
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	811 ±	11			58	753									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	6 ± (*)		6													
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	17 ±	1			2	9				6						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	72 ±	3						72								
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	46 ±	2						46								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	10 ±	1				8				2						
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	12 ±	1								12						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	81 ±	3						81								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	676 ±	10	160		143	69					162				138	4
PLATIJA	<i>Bothus constellatus</i>	63 ±	4								63						
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	1 ± (*)					1										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	5 708 ±	76			4 529	256										
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	81 ±	3								81						
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	30 196 ±	713						30 196								
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	46 ±	2														
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	46 ±	2				6		40								
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	2 ± (*)					2										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	373 ±	9				13										
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	12 ±	1														
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 746 ±	109							2 746							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	272 ±	9				272										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 281 ±	26				1 050			231							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	29 ±	1				23	6									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	840 ±	29				800	40									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	540 ±	16				415	79						46			
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	58 ±	2				23	12						23			
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	2 ± (*)					2										
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		12 ±	1						12								
INVERTEBRADOS		19 272 ±	142	0	1 138	10	144	0	0	9 676	0	8 272	0	0	0	0	32
Nro. especies		6		0	1	1	1	0	0	5	0	5	0	0	0	0	1
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	1 152 ±	16		1 138						14						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 254 ±	41							1 142		2 112					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	11 850 ±	107							6 888		4 962					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	183 ±	3			10	144			8		21					
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	55 ±	2									23					32
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 778 ±	27							1 624		1 154					
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCAY																
TOTAL CALETA kg		100 446 ± (**)		14 784	60	45 227	315	40 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		41		17	1	39	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		100 356 ± (**)		14 784	0	45 197	315	40 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		39		17	0	38	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	30 ± (**)					30										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	350 ± (**)					350										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	60 ± (**)					60										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	15 ± (**)					15										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	246 ± (**)					231		15								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	1 833 ± (**)		1 343			490										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 547 ± (**)		1 548			749			250							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	9 603 ± (**)		343		2 590			6 670								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	808 ± (**)		681		127											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	18 398 ± (**)		126		5 017		13 255									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	135 ± (**)		115		20											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	531 ± (**)		280		251											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	6 643 ± (**)		48		5 745		850									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seniella violacea</i>	18 ± (**)				15	3										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	4 ± (**)				4											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	15 ± (**)				15											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	155 ± (**)		35		40	80										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	5 017 ± (**)		71		746		4 200									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	187 ± (**)		2		40	145										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	345 ± (**)				345											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	37 784 ± (**)		8 742		19 292		9 750									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	15 ± (**)				15											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 069 ± (**)				2 889		4 180									
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	2 ± (**)				2											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 938 ± (**)		15		1 543		380									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	83 ± (**)		26		57											
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	145 ± (**)				145											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	847 ± (**)				487		360									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	17 ± (**)				17											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	150 ± (**)						150									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 432 ± (**)		735		697											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	755 ± (**)				695	60										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	185 ± (**)				170	15										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	48 ± (**)				48											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	290 ± (**)				290											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 655 ± (**)				1 655											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	50 ± (**)				50											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	272 ± (**)		5		255	12										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	679 ± (**)		669		10											
INVERTEBRADOS		60 ± (**)		0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	60 ± (**)			60												
MAMIFEROS		30 ± (**)		0	0	30	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
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	30 ± (**)				30											
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		414 397 ±	2 567	19 224	0	25 661	0	261 884	31 476	76 152	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		52		14	0	36	0	20	4	9	0	0	0	0	0	0	0
PECES		339 493 ±	2 487	19 224	0	25 631	0	261 884	31 476	1 278	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		47		14	0	35	0	20	4	5	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 ± (*)				4											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	16 560 ±	424					16 560									
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	7 080 ±	187					7 080									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	20 652 ±	414			48		20 604									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	11 767 ±	278			3 241		8 526									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	27 144 ±	468	7 354		1 004		18 786									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	13 577 ±	263			1 007		12 570									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	11 143 ±	151	7 212		7		3 912			12						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		ESTIMACION MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	95 215 ±	1 365	2 368		6 212		85 435		1 200						
CASTANETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	10 ± (*)				10										
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	42 ±	1			42										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	50 ±	2	50												
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	8 699 ±	76			3 545		5 154								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 197 ±	122	6		26		2 165								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	42 ±	2			12				30						
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	13 ±	1			13										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	4 ± (*)				4										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	215 ±	7	24		191										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	265 ±	6	62		95		108								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 211 ±	24	40		1 097		62		12						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	611 ±	8			611										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	99 522 ±	1 086	1 967		3 031		94 524								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	168 ±	7			168										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 007 ±	24			299		708								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	22 ±	1			22										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruana</i>	216 ±	12					216								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	110 ±	2			110										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	458 ±	14			50		408								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 ± (*)		2												
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	11 ± (*)				11										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	30 ±	1	30												
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	10 560 ±	236			3 024		7 536								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	14 ±	1	14												
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	12 ±	1					12								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	37 ±	2			7		30								
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MAR	<i>Synodus scituliceps</i>	102 ±	4			30		72								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	18 ±	1			18										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	110 ±	2			86				24						
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	3 036 ±	83						3 036							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 ± (*)				1										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 032 ±	18	12		960		60								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	756 ±	33					756								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	533 ±	13			533										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 800 ±	124							4 800						
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	10 ± (*)				10										
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	102 ±	3			102										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	83 ±	2	83												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		240 ±	14					240								
INVERTEBRADOS		74 904 ±	404	0	0	30	0	0	0	74 874	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	30 ±	2			30										
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	40 ±	1							40						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 174 ±	41							3 174						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	66 082 ±	370							66 082						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 578 ±	62							5 578						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
Dpto. LIMA		CALETA 506 PUCUSANA															
TOTAL CALETA kg		260 605 ±	1 445	5 117	0	73 572	78	146 008	20 570	15 260	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32	6	0	22	1	14	3	9	0	0	0	0	0	0	0	
PECES		245 501 ±	1 429	5 117	0	73 572	78	146 008	20 570	156	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		27	6	0	22	1	14	3	4	0	0	0	0	0	0		
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	26 ±	1			20				6							
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	65 560 ±	694	209		47 716			17 635								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	8 537 ±	290			261		8 276									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	10 ±	1			10											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	54 004 ±	574	1 536		1 546	78	50 844									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	28 333 ±	274			1 920		26 413									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 804 ±	72	3 095		13		1 696									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 846 ±	283			1 761		15 085									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	10 ±	1							10							
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	4 ± (*)				4											
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	1 ± (*)				1											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	16 ±	1			16											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 452 ±	209					5 452									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	137 ±	5	8		6				123							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	107 ±	4			107											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	24 374 ±	812	8		510		23 856									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	12 867 ±	294			163		12 704									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirhus ophicephalus</i>	411 ±	12			150		261									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	69 ±	4			4		65									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	770 ±	18			705		65									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	326 ±	18					326									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	848 ±	38					848									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	130 ±	7			13		117									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 381 ±	71			1 098			2 283								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	17 313 ±	259	261		16 400		652									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 148 ±	34			1 148											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	17 ±	1							17							
INVERTEBRADOS		15 104 ±	87	0	0	0	0	0	0	15 104	0	0	0	0	0		
Nro. especies		5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0		
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	6 224 ±	71						6 224								
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 657 ±	55						4 657								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (*)							3								
MEJILLON		20 ±	1						20								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 200 ±	38						4 200								
Dpto. ICA		CALETA 801 SAN ANDRES															
TOTAL CALETA kg		186 381 ±	1 120	13 599	0	61 767	0	18 987	0	92 028	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		42	13	0	36	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0		
PECES		94 348 ±	634	13 599	0	61 762	0	18 987	0	0	0	0	0	0	0		
Nro. especies		36	13	0	36	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0		
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 826 ±	89			1 826											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	140 ±	2			140											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	15 693 ±	276			8 597		7 096									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	9 724 ±	139	6 431		1 741		1 552									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 747 ±	90							1 377							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 920 ±	70	6 799						121							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 237 ±	40	26						4 081		130					
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	26 ±	1							26							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	17 ±	1							17							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	3 695 ±	48							3 604		91					
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	159 ±	5	8						151							
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	7 ± (*)								7							
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	48 ±	2	9						39							
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	227 ±	2							227							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	37 ±	1							37							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 227 ± g		6						3		5 218					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	18 ± (*)		14						4							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 709 ±	72							7 709							
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	343 ±	8							343							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	217 ±	7							217							
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	6 192 ±	56	4						6 188							
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 082 ±	22							1 878		204					
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	9 ± (*)		9													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 085 ±	57	65						7 020							
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	273 ±	13	38						235							
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	3 ± (*)								3							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	5 ± (*)								5							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 648 ±	33							2 648							
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	143 ±	4							143							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	78 ±	4							13		65					
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	16 071 ±	251	78						12 732		3 261					
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	457 ±	22							457							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	34 ±	1							34							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	23 ±	1							23							
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	115 ±	6							115							
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	113 ±	3	112						1							
INVERTEBRADOS		92 033 ±	910	0	0	5	0	0	0	0	0	92 028	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	130 ±	6									130					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	4 487 ±	67									4 487					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	83 648 ±	908									83 648					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	2 348 ±	57									2 348					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	5 ± (*)								5							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 415 ±	23									1 415					
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																
TOTAL CALETA kg		3 280 944 ±	19 286	0	0	0	0	0	0	0	0	3 255 624	0	0	0	0	25 320
Nro. especies totales		7		0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1
INVERTEBRADOS		3 123 408 ±	16 138	0	0	0	0	0	0	0	0	3 098 088	0	0	0	0	25 320
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	108 ±	6									108					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	2 064 ±	49									2 064					
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	46 020 ±	790									46 020					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 074 868 ±	20 777									3 049 548					25 320
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	204 ±	8									204					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	144 ±	8									144					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
OTROS		157 536 ±	6 480	0	0	0	0	0	0	157 536	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>	157 536 ±	3 356							157 536							
Dpto. ICA	CALETA 605 RANCHERIO																
TOTAL CALETA kg		1 316 719 ±	15 427	0	0	33 131	0	0	0	1 276 838	0	0	0	0	0	0	6 750
Nro. especies totales		2		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
PECES		33 131 ±	1 116	0	0	33 131	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
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	33 131 ±	863			33 131											
INVERTEBRADOS		1 283 588 ±	14 727	0	0	0	0	0	0	1 276 838	0	0	0	0	0	0	6 750
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 283 588 ±	14 727							1 276 838							6 750
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																
TOTAL CALETA kg		225 901 ±	2 128	1 543	1 306	18 695	0	6 177	0	196 775	0	0	0	1 406	0	0	0
Nro. especies totales		31		7	1	22	0	1	0	11	0	0	0	5	0	0	0
PECES		26 209 ±	449	1 543	0	17 935	0	6 177	0	316	0	0	0	238	0	0	0
Nro. especies		24		7	0	20	0	1	0	5	0	0	0	3	0	0	0
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	18 ±	1			18											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	7 ± (*)				7											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	671 ±	10	235		436											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	35 ±	1	35													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 843 ±	26	819		2 024											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	58 ±	2			58											
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	95 ±	2	81		14											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	198 ±	5			53				44				101			
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	18 ±	1			18											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	1 211 ±	28			1 211											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 645 ±	26			1 645											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	505 ±	9			505											
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	55 ±	2			55											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	281 ±	7	246		35											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 769 ±	40			2 755				14							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 299 ±	347			1 122		6 177									
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	35 ±	2							35							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	99 ±	3			99											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 329 ±	21			1 329											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	148 ±	4							85				63			
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	385 ±	6	120		53				138				74			
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 713 ±	84			3 713											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 785 ±	55			2 785											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	7 ± (*)		7													
INVERTEBRADOS		199 648 ±	2 180	0	1 306	716	0	0	0	196 459	0	0	0	1 167	0	0	0
Nro. especies		6		0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	582 ±	24							582							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	183 353 ±	2 129							183 353							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	136 ±	3							118				18			
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 060 ±	60		1 306	716				1 038							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	134 ±	4							134							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	12 383 ±	134							11 234				1 149			

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
REPTILES		44	(*)	0	0	44	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	44 ±	2			44											
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS																
TOTAL CALETA kg		126 793 ±	1 843	2 571	0	5 802	0	0	0	118 420	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		23		9	0	18	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		8 373 ±	94	2 571	0	5 802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	127 ±	7			127											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	273 ±	7			273											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	503 ±	11	346		157											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	53 ±	2	27		26											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 840 ±	37	1 530		1 310											
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	287 ±	6	277		10											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	477 ±	11	230		247											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	13 ±	1			13											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	103 ±	4	63		40											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	420 ±	11			420											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	600 ±	11			600											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	27 ±	2	27													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	397 ±	6			397											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	700 ±	32			700											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	550 ±	8			550											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	73 ±	3	27		46											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	253 ±	11			253											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	600 ±	10			600											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	77 ±	2	44		33											
INVERTEBRADOS		118 420 ±	1 823	0	0	0	0	0	0	118 420	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	2 433 ±	61			2 433											
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	115 500 ±	1 863			115 500											
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	50 ±	3			50											
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	437 ±	25			437											
Dpto. AREQUIPA	CALETA 702 ATICO																
TOTAL CALETA kg		64 746 ±	576	0	0	0	168	15 195	9 765	39 618	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		0	0	0	7	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0
PECES		25 165 ±	811	0	0	0	168	15 195	9 765	37	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		0	0	0	7	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 470 ±	236						7 470								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 680 ±	203				30	4 650									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 200 ±	48					1 200									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	56 ±	2				56										
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	8 ± (*)				8											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	480 ±	19					480									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 ± (*)					15										
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	21 ±	1				21										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 865 ±	364					8 865									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	39 ±	1				5			34							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA													
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	21 ±	1					18			3					
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 295 ±	95						2 295							
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		15 ±	1				15									
INVERTEBRADOS		39 581 ±	397	0	0	0	0	0	0	39 581	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	11 283 ±	161							11 283						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	6 818 ±	229							6 818						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	18 290 ±	291							18 290						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	347 ±	8							347						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 843 ±	32							2 843						
Dpto. AREQUIPA CALETA 705 MATARANI/MOLLEDO																
TOTAL CALETA kg		193 469 ±	1 591	98	0	6 379	0	83 684	11 465	91 683	0	0	0	160	0	0
Nro. especies totales		39		5	0	21	0	17	3	15	0	0	0	2	0	0
PECES		102 297 ±	1 471	98	0	6 379	0	83 684	11 465	541	0	0	0	130	0	0
Nro. especies		30		5	0	21	0	17	3	6	0	0	0	1	0	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	82 ±	5							82						
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	9 883 ±	155			24				9 859						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	8 932 ±	319			2 487		6 445								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 897 ±	328			106		10 791								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 ± (*)		8												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	266 ±	9	55		185		19		7						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 660 ±	512			151		16 509								
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	10 ± (*)		4						6						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	24 ±	1	12		12										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	4 291 ±	124			238		4 053								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	176 ±	7			1		175								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	155 ±	4			155										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 248 ±	24			1 200		48								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	12 ±	1			12										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 439 ±	473			306		10 133								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	746 ±	11			23		147		446						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 284 ±	50					1 284					130			
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	931 ±	23			228		703								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 284 ±	183					4 284								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	17 ±	1			2				15						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 152 ±	47			924		228								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	98 ±	5					98								
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	32 ±	1							32						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	68 ±	1	19		14				35						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruianus</i>	377 ±	14			116		261								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	28 182 ±	851					28 182								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	329 ±	18			5		324								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 524 ±	29							1 524						
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	143 ±	8			143										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	47 ±	2			47										
INVERTEBRADOS		91 172 ±	504	0	0	0	0	0	0	91 142	0	0	0	30	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	145 ±	3							145						
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	40 ±	2							40						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	10 082 ±	104							10 082							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	372 ±	8							372							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	60 115 ±	416							60 115							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	3 017 ±	42							3 017							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	529 ±	10							529							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	238 ±	6							238							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	16 634 ±	138							16 604				30			
Dpto. MOQUEGUA CALETA 800 ILO																	
TOTAL CALETA kg		290 726 ±	2 495	2 801	0	2 416	0	146 329	24 937	114 243	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34	4	0	11	0	14	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		177 001 ±	2 048	2 801	0	2 416	0	146 329	24 937	518	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25	4	0	11	0	14	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	322 ±	8			322											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	19 313 ±	313						19 313								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 756 ±	144			17		3 739									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	38 593 ±	837	467		113		38 013									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	24 088 ±	247	48				24 040									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 364 ±	43	2 250		18		72		24							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	60 ±	3					60									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	11 ±	1							11							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	4 075 ±	95			72		4 003									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	66 ±	2							66							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	841 ±	34			55		786									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	40 306 ±	1 181			84		40 222									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 326 ±	29			1 190				136							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	300 ±	17					300									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	8 108 ±	143	36				8 072									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 800 ±	272					4 800									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	92 ±	3					92									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	2 ± (*)				2											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	60 ±	2							60							
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	11 ±	1							11							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	210 ±	5							210							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	490 ±	15			476		14									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	22 116 ±	429					22 116									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 624 ±	106						5 624								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	67 ±	2			67											
INVERTEBRADOS		113 725 ±	1 158	0	0	0	0	0	0	113 725	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	5 947 ±	63							5 947							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	1 734 ±	47							1 734							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	24 269 ±	199							24 269							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	774 ±	10							774							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	72 310 ±	1 130							72 310							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	12 ±	1							12							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	936 ±	36							936							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	14 ±	1							14							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 729 ±	75							7 729							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA																
TOTAL CALETA kg		128 730 ±	1 591	2 070	0	8 222	0	78 325	31 388	8 725	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		31		6	0	19	0	9	9	11	0	0	0	0	0	0	0
PECES		120 130 ±	1 637	2 070	0	8 222	0	78 325	31 388	125	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		6	0	19	0	9	9	5	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	19 707 ±	408			71			19 636								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	7 654 ±	208			3 686		3 836	128	4							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	12 943 ±	398	117		254		12 400	172								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 071 ±	57					1 071									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 194 ±	110	1 290		1 104		1 714	86								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	290 ±	12	279						11							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	14 ±	1			14											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	19 ±	1			19											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	3 ± (*)				3											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	550 ±	18	9		541											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 ± (*)				1											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 144 ±	338			30		8 114									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	161 ±	4	9		121		4		27							
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	14 510 ±	332	366		673		13 043	428								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	26 021 ±	1 008			21		26 000									
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	843 ±	24			486			357								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	6 ± (*)				6											
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	67 ±	3			67											
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	19 ±	1			19											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 ± (*)								4							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	5 113 ±	195			713			4 321	79							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	12 143 ±	687					12 143									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	64 ±	4			64											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	6 160 ±	144						6 160								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	100 ±	6						100								
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		329 ±	19			329											
INVERTEBRADOS		8 600 ±	365	0	0	0	0	0	0	8 600	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>	1 779 ±	58							1 779							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	34 ±	2							34							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 200 ±	101							3 200							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 067 ±	36							1 067							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	107 ±	6							107							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 413 ±	44							2 413							
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA																
TOTAL CALETA kg		37 937 ±	383	641	30	31 859	0	401	2 888	2 118	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		21		2	2	13	0	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		35 819 ±	373	641	30	31 859	0	401	2 888	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		2	2	13	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 725 ±	98						1 725								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	16 629 ±	202		11	16 294		324									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	765 ±	24			765											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 868 ±	76	463		3 405											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	9 ± (*)				9											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A SETIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	135 ±	5															
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	4 468 ±	105					4 468										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	83 ±	3					83										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 616 ±	110	178				4 438										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	893 ±	27			19		818	56									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	15 ±	1						15									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 016 ±	48					1 228		788								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	116 ±	5					116										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	375 ±	21							375								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	19 ±	1					19										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	81 ±	3					81										
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		6 ± (*)							6									
INVERTEBRADOS		2 118 ±	55	0	0	0	0	0	0	2 118	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 434 ±	33							1 434								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	116 ±	4							116								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	9 ± (*)								9								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	559 ±	12							559								

(*) La muestra es de solo un 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 Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
OCTUBRE - 1998

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																		
	TOTAL CALETA kg		823 299 ±	8 258	6 661	0	80 372	0	721 130	1 086	0	1 268	0	0	0	0	0	12 782	0
	Nro. especies totales		39		12	0	23	0	22	5	0	2	0	0	0	0	0	16	0
	PECES		819 128 ±	8 263	6 636	0	77 962	0	721 130	1 086	0	1 268	0	0	0	0	0	11 046	0
	Nro. especies		37		11	0	22	0	22	5	0	2	0	0	0	0	0	14	0
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 581 ±	40			2 248											333	
	AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	5 487 ±	40			5 383		104										
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	307 ±	7			207		100										
	BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 983 ±	35			3 002		981										
	BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	61 730 ±	1 990					61 730										
	BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	15 198 ±	270			3 453		11 654									91	
	CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	23 ±	1	23														
	CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	712 ±	23	591		38			83									
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	527 ±	16	347					180									
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	22 839 ±	447			10 300		10 794									1 745	
	CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	689 ±	38					689										
	COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	2 148 ±	33			2 116		32										
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	32 443 ±	359			28 722		2 076									1 645	
	CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	138 ±	4	17		121												
	CORVINA, CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	447 ±	18	35		16		396										
	CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	58 403 ±	1 842			3 968		52 248									2 187	
	CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	152 ±	8					152										
	ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	32 116 ±	705					32 116										
	FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	793 ±	26	793														
	LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	2 517 ±	33			98											2 419	
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	154 ±	4														154	
	LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	579 ±	32								579							
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	500 478 ±	8 039					500 478										
	MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	605 ±	13			97		172									336	
	MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	450 ±	17	34					396								20	
	MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	2 423 ±	67	2 060					331								32	
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 199 ±	42			1 021		1 178										
	PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	472 ±	11	472														
	PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 168 ±	50	2 104		64												
	PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	768 ±	11	160		263			96								249	
	PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	491 ±	14					491										
	PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	14 068 ±	361			125		13 943										
	POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 634 ±	23			878		402									354	
	RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	4 365 ±	148					3 789									576	
	ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	6 021 ±	271			19		5 282			689						31	
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	23 582 ±	829			1 291		22 291										
	TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	9 599 ±	147			9 599												
	PRODUCTOS VARIOS (PECES)		5 839 ±	30			4 933		32									874	
	INVERTEBRADOS		4 171 ±	37	25	0	2 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 736	0
	Nro. especies		2		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	116 ±	4														116	
	LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	4 055 ±	34	25		2 410											1 620	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS																	
	TOTAL CALETA kg		516 828 ±	3 813	101 123	0	6 907	0	392 047	15 968	0	0	0	783	0	0	0	0
	Nro. especies totales		44		15	0	20	0	16	12	0	0	0	1	0	0	0	0
	PECES		516 786 ±	3 814	101 123	0	6 865	0	392 047	15 968	0	0	0	783	0	0	0	0
	Nro. especies		43		15	0	19	0	16	12	0	0	0	1	0	0	0	0
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	117 ±	5			117											
	ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	245 ±	13			245											
	ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	96 531 ±	1 409	95 634		897											
	AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	171 ±	9	171													
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	286 ±	11			163			123								
	BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	380 ±	10			103			277								
	BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	46 777 ±	1 201						46 777								
	BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	82 ±	4			82											
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	26 105 ±	873						26 105								
	CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	796 ±	20	786													
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 450 ±	48	1 450													
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 374 ±	87			949			2 415								
	COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	5 221 ±	74			261			4 960								
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	2 088 ±	66			783			1 264								
	CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	873 ±	13														
	CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	3 650 ±	52														
	CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	29 ±	2														
	CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	52 211 ±	1 788						52 211								
	DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	34 ±	2			34											
	ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	121 740 ±	2 047			41			121 699								
	FORTUNO	<i>Seriola calburni</i>	933 ±	31			281			652								
	JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	36 466 ±	1 963						36 466								
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	91 ±	2			91											
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	96 475 ±	1 324						96 475								
	MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	98 ±	5						98								
	MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	11 091 ±	185	49		245											
	MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	365 ±	8														
	MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	24 ±	1	24													
	OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	343 ±	16	343													
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 ± (*)				7											
	PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	137 ±	5	83													
	PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	1 036 ±	30	253													
	PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	204 ±	8	204													
	PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	65 ±	4	65													
	RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	512 ±	15			448											
	RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	212 ±	12			212											
	ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 468 ±	80						1 468								
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 354 ±	30			326			1 028								
	TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	82 ±	4	82													
	TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	104 ±	2	26													
	TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 950 ±	45	1 950													
	TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	10 ± (*)															
	TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 599 ±	56	3		1 580											
	INVERTEBRADOS		42 ±	2	0	0	42	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
	LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	42 ±	1			42											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA																
TOTAL CALETA kg		521 412 ±	3 969	5 444	0	46 371	0	95 867	309 763	0	0	32	0	0	0	62 814	1 121
Nro. especies totales		65		7	0	40	0	6	25	0	0	2	0	0	0	17	3
PECES		519 905 ±	3 961	5 444	0	45 620	0	95 867	309 713	0	0	18	0	0	0	62 814	429
Nro. especies		59		7	0	35	0	6	24	0	0	1	0	0	0	17	2
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	2 098 ±	78						2 098								
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	155 ±	8													155	
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	244 ±	8			244											
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	12 ±	1						12								
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	30 696 ±	505	4 906		25 092			698								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	298 ±	7			215			83								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 343 ±	59			12										2 331	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	602 ±	15	72		530											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	13 133 ±	444			185										12 948	
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	30 ±	1			30											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 352 ±	167					4 352									
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	101 ±	3			36			65								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	83 ±	3						83								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 199 ±	174			149		125								8 925	
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilius medius</i>	310 ±	9			6										304	
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	417 ±	16														417
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	119 ±	7													119	
COCINERO,CHUMBO,JUREL DEL NO	<i>Caranx caballus</i>	3 547 ±	68													3 547	
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	686 ±	13			662			24								
CONGRIO GATO	<i>Lepopidium negropinna</i>	119 ±	2						119								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	376 ±	9						376								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	2 826 ±	42			78			2 748								
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	24 ±	1			12			12								
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	72 ±	4			72											
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	95 ±	2						95								
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	6 ± (*)				6											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	310 ±	10	36		274											
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	7 983 ±	262			18		5 866								2 099	
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	36 ±	1								18					18	
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	24 ±	1													24	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	54 ±	3			48			6								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	85 602 ±	3 079			233		85 369									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	60 ±	2			60											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	29 063 ±	285					95								28 968	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	364 ±	14			364											
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAY	<i>Makaira sp. Tetrapurus audax</i>	811 ±	25			811											
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	305 004 ±	2 389	161		3 654			301 189								
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	131 ±	3						131								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	12 ±	1						12								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 440 ±	62			1 490										1 950	
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	36 ±	2													36	
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	191 ±	6	90					101								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	60 ±	3					60									
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	2 462 ±	67			2 331			131								
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	221 ±	6			221											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	185 ±	8				173		12								
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	6 ± (*)					6										
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	6 ± (*)					6										
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	537 ±	29													537	
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	12 ±	1														12
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	12 ±	1														
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	72 ±	4														72
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	36 ±	2				36										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 088 ±	66				2 319										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 019 ±	20				536		483								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 127 ±	30				1 103		24								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	3 887 ±	74	143			2 927		817								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 045 ±	28	36			1 645		364								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	6 ± (*)							6								
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		60 ±	2				36		24								
INVERTEBRADOS		1 435 ±	68	0	0	0	715	0	0	14	0	0	14	0	0	0	692
Nro. especies		5		0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	113 ±	2				113										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	554 ±	15				554										
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	723 ±	28				31										692
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	5 ± (*)					5										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	14 ±	1									14					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		26 ±	1				12		14								
REPTILES		72 ± (*)		0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	72 ±	4				36		36								
Dpto. PIURA	CALETA 101 LOS ORGANOS																
TOTAL CALETA kg		199 808 ±	2 298	171 650	0	0	0	0	28 158	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		4		3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		199 808 ±	2 298	171 650	0	0	0	0	28 158	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 358 ±	32	496					862								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	169 917 ±	1 815	169 917													
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	27 296 ±	649						27 296								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 237 ±	39	1 237													
Dpto. PIURA	CALETA 102 EL ÑURO																
TOTAL CALETA kg		70 416 ±	642	65 334	0	0	0	0	16 051	0	0	0	31	0	0	0	0
Nro. especies totales		9		5	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
PECES		70 416 ±	642	65 334	0	0	0	0	16 051	0	0	0	31	0	0	0	0
Nro. especies		9		5	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	27 196 ±	583	27 196													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	911 ±	33						911								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 440 ±	665	23 724					716								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	78 ±	4						78								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	12 794 ±	472	341					12 453								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	527 ±	19						527								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	316 ±	12						316								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 568 ±	65	3 518					50								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	586 ±	17	555													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA																	
TOTAL CALETA kg		978 254 ±	9 973	108 338	0	8 176	0	843 211	11 417	0	0	0	0	0	0	0	7 112
Nro. especies totales		35		21	0	9	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	10
PECES		972 973 ±	9 966	108 338	0	8 065	0	843 211	11 417	0	0	0	0	0	0	0	1 942
Nro. especies		31		21	0	8	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	7
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	84 ±	2	37					47								
BERECHE	<i>Lanmus pacificus</i>	99 850 ±	1 296					99 850									
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	1 ± (*)		1													
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 488 ±	24	3 480					8								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	295 520 ±	4 170	201				295 300									19
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	35 558 ±	1 106					35 558									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	17 514 ±	289					17 333									181
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	123 ±	4	84					39								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	209 ±	8	62					147								
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	18 ± (*)		18													
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)		3													
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	4 ± (*)															4
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	481 894 ±	10 266	88 583		216		392 778	189								128
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	181 ±	6														181
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	270 ±	15					270									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	25 211 ±	564	14 224					10 987								
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 ± (*)		8													
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphesutus immaculatus</i>	35 ±	1	35													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	275 ±	3	275													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 264 ±	80	8		235		2 021									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	173 ±	6	72				101									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulofatilus cabezon</i>	1 072 ±	10	1 072													
PEJE SAPO,CHINGUILLO	<i>Scyases sanguineus</i>	38 ±	1														38
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	8 ± (*)		8													
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Crajinus agassizi</i>	1 ± (*)		1													
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	73 ±	3			73											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	164 ±	4	28				136									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	356 ±	13	356				356									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	6 313 ±	66	61		6 252											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	759 ±	10	759				759									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 506 ±	74	77				38									1 391
INVERTEBRADOS		5 281 ±	108	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 170
Nro. especies		4		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	5 030 ±	85														5 030
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	70 ±	2														70
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	111 ±	3			111											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		70 ±	4														70
Dpto. PIURA CALETA 106 PAITA																	
TOTAL CALETA kg		416 247 ±	2 320	518	0	18 232	0	201 581	35 485	0	0	0	7 068	0	0	12 448	140 915
Nro. especies totales		37		1	0	17	0	23	7	0	0	0	1	0	0	13	18
PECES		365 331 ±	2 111	518	0	18 211	0	201 062	35 485	0	0	0	7 068	0	0	7 557	95 430
Nro. especies		33		1	0	15	0	19	7	0	0	0	1	0	0	10	14
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	652 ±	31					652									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	48 ±	2			5		43									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	241 ±	7						241								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	19 921 ±	383						19 921								
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	698 ±	16			418		280								1 756	
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 932 ±	32					176									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	919 ±	31	518		93		37								261	10
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	94 097 ±	1 099			640		91 117								1 943	397
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	29 ±	2														29
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	22 029 ±	624					21 914									115
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrus paitensis</i>	6 ± (*)															6
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	157 902 ±	1 843			382		59 374	186				7 068			2 485	88 407
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	22 ±	1														22
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	22 ±	1						22								
ESPEJO,PAMPANITO,JOJOBADO	<i>Selene peruviana</i>	67 ±	4					67									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 300 ±	70			36		387								93	1 784
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 210 ±	174					4 653								557	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	72 ±	2			19											53
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	619 ±	10			94		6								135	384
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	10 163 ±	281			2 046		5 046									3 071
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	26 ±	1			26											
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	13 135 ±	451					13 135									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	24 ±	1														24
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 330 ±	65					2 277								53	
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	1 366 ±	74			16		1 350									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	12 ±	1			12											
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	661 ±	10					67								159	435
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	124 ±	7			124											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	476 ±	21					476									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	7 457 ±	129						7 457								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 448 ±	73			3 774		5	626								43
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	7 032 ±	108						7 032								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	11 291 ±	150			10 526											765
INVERTEBRADOS		50 916 ±	429	0	0	21	0	519	0	0	0	0	0	0	0	4 891	45 485
Nro. especies		4		0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	4
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	36 404 ±	362					337								124	35 943
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	61 ±	2			16		10									35
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	3 156 ±	32					36								1 827	1 293
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	11 295 ±	69			5		136								2 940	8 214
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE																
TOTAL CALETA kg		844 699 ±	10 854	0	0	68 518	0	595 995	0	22 748	31 909	0	0	0	0	0	125 529
Nro. especies totales		39		0	0	13	0	12	0	20	2	0	0	0	0	0	16
PECES		703 607 ±	10 006	0	0	68 299	0	595 995	0	1 916	31 909	0	0	0	0	0	5 488
Nro. especies		28		0	0	11	0	12	0	11	2	0	0	0	0	0	12
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	31 056 ±	1 700					31 056									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	556 ±	31					556									
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADC	<i>Haemulon steindachneri</i>	4 012 ±	74			3 008		214		202							588
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 395 ±	48			855				450							90
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	1 826 ±	76			1 315		481		30							
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	150 ±	3							150							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	159 ±	5							159							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESAPAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	2 ± (*)															2
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	4 618 ±	208					3 741									877
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	160 ±	9			160											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	48 ±	3														48
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	230 ±	12				214										16
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	534 ±	29						534								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	914 ±	29					481				85					241
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	77 336 ±	946			39 816			8 284				28 915				321
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	21 379 ±	1 170						21 379								
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	3 271 ±	71			2 193						62					1 016
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	301 ±	6									301					
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 311 ±	164			267							2 994				50
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	6 ± (*)										6					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	522 271 ±	9 385					522 271									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	22 ±	1									22					
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	21 ±	1														21
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropristis striata</i>	107 ±	6					107									
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	7 265 ±	398					7 265									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	17 355 ±	345			15 137											2 218
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	4 853 ±	197			4 853											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	449 ±	8									449					
INVERTEBRADOS		141 092 ±	1 407	0	0	219	0	0	0	20 832	0	0	0	0	0	0	120 041
Nro. especies		11		0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	120 157 ±	1 301			192											119 965
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	71 ±	3									71					
CARACOL PELLUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C.pileare</i>	1 646 ±	21									1 646					
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	282 ±	4									282					
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	83 ±	3									83					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	13 774 ±	99									13 774					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	525 ±	11			27							423				75
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	1 ± (*)															1
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 048 ±	26									1 048					
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	86 ±	5									86					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 419 ±	31									3 419					
Dpto. PIURA	CALETA 115 PUERTO RICO																
TOTAL CALETA kg		1 020 858 ±	7 580	6 988	0	64 697	0	801 817	2 880	10 134	29 282	0	0	0	0	72 488	32 572
Nro. especies totales		47		4	0	25	0	20	4	11	1	0	0	0	0	15	3
PECES		977 748 ±	7 545	6 988	0	64 119	0	801 578	2 880	351	29 282	0	0	0	0	72 462	88
Nro. especies		40		4	0	24	0	18	4	6	1	0	0	0	0	14	2
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	19 ±	1			19											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	245 ±	14						245								
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	136 ±	4			39			97								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	349 ±	15						349								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 088 ±	74						4 011								77
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	58 294 ±	1 712		208				1 356								56 730
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADC	<i>Haemulon steindachneri</i>	4 582 ±	51			4 285						297					
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	220 ±	12		220												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	33 065 ±	1 067		6 521		629	22 346				4					3 565
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	609 149 ±	4 686				129	602 348									6 672

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	84 ±	2					84										
CHAQUETA DE CUERO, PAJARITO	<i>Oigoplites refulgens</i>	452 ±	25						452									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	3 508 ±	53			3 508												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	27 ±	1			21					6							
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	67 ±	2						54							13		
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	378 ±	6			372					6							
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	78 ±	4														78	
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NO	<i>Caranx caballus</i>	39 ±	2				39											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	13 092 ±	221				7	12 956									129	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	924 ±	24				866										58	
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	39 ±	2						39									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	117 487 ±	4 231						113 715								3 772	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	322 ±	8				180		16								116	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	18 ±	1				18											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	64 861 ±	1 033			19 539		15 795			29 282						245	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	194 ±	11			194												
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	368 ±	9				336				32							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 811 ±	99				3	6 782									26	
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oigoplites mundus</i>	6 ± (*)									6							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	39 ±	1	39														
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	118 ±	3				118											
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	84 ±	5				84											
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	2 971 ±	148				32		2 584								355	
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	12 917 ±	500						12 917									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	5 871 ±	96						5 722								149	
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 105 ±	115							2 105								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	10 353 ±	164			10 146			39	168								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	362 ±	20							362								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	24 016 ±	274				23 461										555	
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	10 ±	1				10											
INVERTEBRADOS		43 110 ±	605		0	0	578	0	239	0	9 783	0	0	0	0	0	26	32 484
Nro. especies		7			0	0	1	0	2	0	5	0	0	0	0	0	1	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	32 524 ±	584						14								26	32 484
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C. pileare</i>	2 970 ±	40								2 970							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	13 ±	1								13							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	5 716 ±	41								5 716							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	685 ±	15			578					107							
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	225 ±	5					225										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	977 ±	7								977							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE																	
TOTAL CALETA kg		210 227 ±	1 471		0	0	52 353	0	131	641	0	8 848	0	0	0	0	0	148 254
Nro. especies totales		50			0	0	41	0	4	1	0	21	0	0	0	0	0	24
PECES		65 917 ±	704		0	0	51 440	0	131	641	0	7 761	0	0	0	0	0	5 944
Nro. especies		47			0	0	39	0	4	1	0	19	0	0	0	0	0	21
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	3 ± (*)					3											
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	399 ±	7				131				247						21	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	32 ±	2				32											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	62 ±	2				51										11	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	134 ±	6				5					129						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	104 ±	4				104										
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	10 ± (*)					10										
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADC	<i>Haemulon steindachneri</i>	12 ±	1				12										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	429 ±	11				425										4
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 542 ±	36				1 494		21		381						646
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	128 ±	5				128										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	62 ±	2				62										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	875 ±	18				858										
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	1 475 ±	19								1 057						418
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	21 ±	1				21										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	2 214 ±	37				393		43		49						1 729
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	7 ± (*)					7										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	83 ±	2				80										3
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	1 ± (*)					1										
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	499 ±	15				499										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	90 ±	3								40						50
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	898 ±	19				213		16		167						502
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	150 ±	8														150
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 762 ±	50				304		51		1 407						
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	936 ±	26				872										64
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	62 ±	2				62										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	30 ±	1				30										
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	4 ± (*)										4					
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	944 ±	22				899				13						32
PARGO,PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	1 ± (*)															1
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	11 ± (*)					11										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 ± (*)					2										
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	727 ±	20				144				556						27
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	863 ±	21				781				43						39
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	4 289 ±	57				94				2 355						1 840
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	104 ±	2								88						16
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	4 ± (*)															4
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 067 ±	29				684				323						60
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	2 ± (*)					2										
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	1 ± (*)					1										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 430 ±	40				1 430										
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	1 ± (*)					1										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	641 ±	35							641							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	972 ±	27				972										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	657 ±	14				247				410						
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	40 989 ±	678				40 298				370						321
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	188 ±	5				77				111						
INVERTEBRADOS		144 310 ±	1 470	0	0	913	0	0	0	0	1 087	0	0	0	0	0	142 310
Nro. especies		3		0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	144 060 ±	1 407				855				1 080						142 125
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	248 ±	6				58				7						183
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	2 ± (*)															2

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL															
TOTAL CALETA kg		51 448 ±	539	28 442	100	19 541	0	3 053	0	303	0	0	0	0	0	9
Nro. especies totales		62		49	1	13	0	8	0	13	0	0	0	0	2	0
PECES		51 280 ±	539	28 435	0	19 541	0	3 053	0	251	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		58		48	0	13	0	8	0	11	0	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	6 ± (*)		6												
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 636 ±	46	2 636												
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	44 ±	1	44												
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	8 ± (*)		8												
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	1 752 ±	27	1 752												
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADO	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 ± (*)		2												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 ± (*)									2					
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	210 ±	11	210												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 756 ±	85	7 737							19					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 397 ±	97	5 468				929								
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	42 ±	2								42					
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	10 ± (*)		10												
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	12 ±	1													
CHALACO	<i>Auchenionchus microcirrhis</i>	4 ± (*)		4												
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	1 ± (*)		1												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	919 ±	10	875							18					
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	159 ±	4	159												
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	2 847 ±	30	2 821					26							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	19 ±	1	7												
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	4 ± (*)		4												
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (*)		2												
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	17 ±	1	17												
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	48 ±	2	42												
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)		6												
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 ± (*)		1												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	32 ±	1	21												
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 924 ±	97	118						3						
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 090 ±	61	4 020					1 770							
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	144 ±	3	132												
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	475 ±	8	475						12						
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	51 ±	2	39												
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	786 ±	14	786												
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	18 ±	1													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	36 ±	2													
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	6 ± (*)		6												
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	725 ±	12	442						283						
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	16 ±	1	1												
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	48 ±	3													
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 ± (*)		1												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	37 ±	1	37												
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	27 ±	1	18							9					
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	10 ± (*)		10												
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	8 ± (*)		8												
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbina xanti</i>	12 ±	1	12												
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	37 ±	2							6						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	38 ±	2	36														
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	145 ±	3	143														
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	79 ±	2	55					24									
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	2 ± (*)		2														
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	7 ± (*)		7														
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	1 ± (*)		1														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	17 ±	1	17														
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1291 ±	34			1291												
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	19 ±	1	19														
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	18 121 ±	509	83		18 038												
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	7 ± (*)				7												
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	134 ±	2	134														
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	32 ±	2															
INVERTEBRADOS		168 ±	5	7	100	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	9	0
Nro. especies		4		1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2 ± (*)																2
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	8 ± (*)									8							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	114 ±	2	7	100													7
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	44 ±	2								44							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA																	
TOTAL CALETA kg		70 082 ±	898	0	0	903	0	69 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		0	0	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		70 082 ±	898	0	0	903	0	69 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		0	0	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	525 ±	16					525										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 831 ±	100					1 831										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	552 ±	28					552										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	24 325 ±	655					24 325										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 046 ±	57					1 046										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	453 ±	12					453										
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 046 ±	45					1 046										
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	3 819 ±	209					3 819										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	9 155 ±	346					9 155										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	60 ±	3					60										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 275 ±	221					9 275										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 028 ±	112					4 028										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	971 ±	51					971										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	942 ±	31					942										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 702 ±	180					5 702										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	262 ±	14					262										
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	35 ±	1					35										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 887 ±	68					2 887										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	110 ±	4					81										
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	2 ± (*)						2										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 945 ±	106					1 945										
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	157 ±	8					157										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (*)						2										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	64 ±	3					64										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	4 ± (*)						4										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	884 ±	48				872	12										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY																
TOTAL CALETA kg		98 468 ±	1 459	113	0	38 616	3 329	46 331	8 994	1 085	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		48		9	0	38	26	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0
PECES		95 223 ±	1 466	113	0	36 643	3 142	46 331	8 994	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		9	0	34	22	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	189 ±	4			36	153										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	12 481 ±	179			5 974	261		6 246								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	56 ±	2			56											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 329 ±	104			6 252		77									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	92 ±	3	31		7	54										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	11 625 ±	636					11 625									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	67 ±	3			3		64									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	40 508 ±	1 360	4		6 106	324	34 074									
CAZON, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	13 ±	1			13											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	258 ±	5			235			23								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	30 ±	1	28		1	1										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	501 ±	12	6		167	328										
CHOCOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	181 ±	10					181									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 163 ±	8	13		932	63	155									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	21 ±	1				21										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	207 ±	8				207										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	389 ±	8			19	370										
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	31 ± (*)				5	26										
LISA L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 679 ±	24			1 602	77										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	367 ±	5	5		346	16										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	34 ±	1			34											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	181 ±	7	13		34	5	129									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 ± (*)				1											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 035 ±	10			946	63	26									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	56 ±	1				56										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	21 ±	1			21											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	8 575 ±	117			8 401	174										
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	318 ±	2			39	279										
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	57 ±	2			57											
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	3 ± (*)				3											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	30 ± (*)				27	3										
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	53 ±	2				53										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 492 ±	72			2 180			2 312								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 174 ±	40			2 851			323								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	130 ±	4			98			32								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	98 ±	3			40			58								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	13 ±	1			13											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	288 ±	7			52	236										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	459 ±	10			87	372										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	12 ± (*)		12													
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	6 ± (*)		1		5											
INVERTEBRADOS		1 378 ±	46	0	0	145	148	0	0	1 085	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	801 ±	34						801								
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbignyi</i>	52 ±	1			12	40										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	284 ±	11							284							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	238 ±	2				133	105									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 ± (*)						3									
REPTILES		39 ± (*)		0	0	39	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	39 ±	2				39										
MAMIFEROS		1 828 ±	119	0	0	1 789	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus, Phocoena spinix</i>	1 828 ±	46				1 789	39									
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
TOTAL CALETA kg		388 131 ±	1 849	166 923	0	18 181	68	129 471	45 729	26 091	0	0	0	0	0	0	1 668
Nro. especies totales		45		17	0	22	1	18	6	7	0	0	0	0	0	0	7
PECES		361 966 ±	1 742	166 923	0	18 117	68	129 471	45 729	2	0	0	0	0	0	0	1 656
Nro. especies		39		17	0	21	1	18	6	1	0	0	0	0	0	0	6
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	29 698 ±	524				248		29 450								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	5 642 ±	176					5 642									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 550 ±	64					1 550									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	136 ±	4	74			62										
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	2 ± (*)		2													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 743 ±	46	2			186	1 550									5
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 167 ±	70	6 072			95										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	48 303 ±	358	160			1 011	47 120									12
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	99 ±	2	93			6										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	285 ±	10	263			16	6									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	21 929 ±	165	99			3 584	17 242									1 004
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	60 ±	2	41			19										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	22 ±	1	22													
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 349 ±	49						1 349								
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	3 472 ±	190					3 472									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	62 ±	3	62													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	373 ±	7				4	68	102	2							197
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	336 ±	8				14										322
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	11 314 ±	133				8 369	2 945									
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	186 146 ±	1 379	159 533			294	26 319									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	6 ± (*)					6										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 480 ±	119					2 480									
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	310 ±	8	248				62									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	50 ±	3	50													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	16 ± (*)		16													
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus opichephalus</i>	792 ±	12				544	248									
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	14 616 ±	145				2 848	11 768									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 613 ±	106					4 613									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 108 ±	29					2 108									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	161 ±	4	46			115										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	161 ±	9				161										
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	2 232 ±	68					2 232									
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	122 ±	4				6										116
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	169 ±	4				157	12									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	12 474 ±	265						12 474								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA													
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	1 228 ±	25			372			856							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	124 ±	7						124							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 476 ±	56						1 476							
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	140 ±	3	140												
INVERTEBRADOS		26 165 ±	459	0	0	64	0	0	0	26 089	0	0	0	0	0	12
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	25 ±	1							25						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	7 719 ±	101							7 719						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	17 087 ±	388							17 087						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	497 ±	11							485						12
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	74 ±	1			64				10						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	763 ±	14							763						
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS															
TOTAL CALETA kg		91 262 ±	1 222	4 201	0	5 320	637	79 212	711	1 181	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		40		6	0	17	16	23	3	10	0	0	0	0	0	0
PECES		90 408 ±	1 222	4 201	0	5 320	637	79 212	711	327	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		37		6	0	17	16	23	3	7	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	50 ±	1				47	3								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	129 ±	7						129							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	26 ±	1						26							
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	6 ± (*)					6									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	504 ±	20			26		478								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	15 955 ±	233	110		491		15 354								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	13 481 ±	187	271		298	51	12 848			13					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	10 283 ±	341	5		158		10 120								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	65 ±	1	3		2	35			25						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	23 ±	1					13		10						
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	234 ±	6			41	5	188								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	8 ± (*)				8										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	92 ±	3				92									
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	26 ±	1					26								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)					6									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	181 ±	9					181								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	346 ±	4			21	234	63		28						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	52 ±	3					52								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	25 ±	1			13	8	4								
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	47 436 ±	852	3 777		4 091	11	39 557								
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	10 ± (*)				8		2								
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancistae</i>	1 ± (*)				1										
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrus ophicephalus</i>	13 ±	1					13								
MOJARRILLA.M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	65 ±	3					65								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	17 ± (*)				3	5	6		3						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	28 ±	1			3		25								
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	3 ± (*)					3									
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	107 ±	3					107								
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idastes</i>	56 ±	2					56								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	377 ±	3	35		13	75	9		245						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	13 ±	1					13								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	65 ±	3						65							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	633 ±	29				116		517								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	23 ±	1					23									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	40 ±	1				19	21									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	9 ± (*)						9									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	3 ± (*)									3						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		17 ± (*)						8	6	3							
INVERTEBRADOS		854 ±	12	0	0	0	0	0	0	0	854	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	116 ±	5								116						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	6 ± (*)									6						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	732 ±	9								732						
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO																
TOTAL CALETA kg		276 768 ±	1 892	46 725	1 097	34 522	1 553	141 152	4 352	16 950	10 921	19 490	0	0	0	0	6
Nro. especies totales		59		19	2	40	23	19	4	7	18	8	0	0	0	0	1
PECES		239 322 ±	1 841	46 725	0	34 520	1 535	141 146	4 352	109	10 897	32	0	0	0	0	6
Nro. especies		52		19	0	39	22	19	4	3	17	4	0	0	0	0	1
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	28 830 ±	1 300					28 830									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)						6									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 654 ±	94				852			2 802							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	95 ±	4					95									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 331 ±	74	167			3 164										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	16 053 ±	386	554			732			12 281			2 486				
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADC	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 ± (*)					2										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	9 779 ±	135	577			349	36	8 596			221					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	46 697 ±	349	36 769			173	60	9 624		71						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	36 498 ±	470	1 475			3 725	66	29 861			1 371					
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	10 ± (*)		10													
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	42 ±	1	16							20		6				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	175 ±	3	48			109	12					6				
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	1 802 ±	10	225			1 487		54			36					
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	14 ±	1				12		2								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	91 ±	2				35	56									
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	143 ±	3				119	24									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	83 ±	5				83										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	340 ±	8				95	90				155					
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 517 ±	78				13		2 325				179				
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	693 ±	8	31			122	423	10				101				6
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	14 ±	1										14				
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	5 ± (*)											5				
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 392 ±	54	2			1 566		101			1 723					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	36 340 ±	290	6 374			9 279	197	16 591			3 899					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 ± (*)					2										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 641 ±	58				2 436	179	26								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	20 ±	1				2		18								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	37 ±	1				25	12									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 373 ±	27	240			1 149	18	596			370					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	231 ±	3	68			163										
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	37 ±	1	14			19	4									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	4 ± (*)		4													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	6 ± (*)						6										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 350 ±	49	2		1 215		6	882		245							
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	5 ± (*)						3				2						
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	72 ±	4								72							
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	118 ±	3			69	49											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	19 ±	1			8	11											
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	2 ± (*)									2							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	14 ±	1				2				12							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	414 ±	6	142		218	18			18		18						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	2 041 ±	30			1 901	134				6							
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	31 179 ±	604						31 179									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	2 ± (*)					2											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	100 ±	2	2		94		4										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	918 ±	25			143			775									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	3 601 ±	40			3 363			238									
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 506 ±	27			898			537									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	188 ±	7			65	123		71									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	823 ±	20			823												
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	6 ± (*)						6										
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		7 ± (*)		5			2											
INVERTEBRADOS		37 446 ±	245	0	1 097	2	18	6	0	16 841	24	19 458	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	2	1	1	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0
CALEMAR	<i>Loligo sp.</i>	24 ±	1								24							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	489 ±	9		489													
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	10 069 ±	81							3 130		6 939						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	15 118 ±	107		608					5 592		8 918						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	20 ±	1			2	18											
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	8 185 ±	159							7 052		1 133						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 535 ±	28							1 067		2 468						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		6 ± (*)						6										
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCAY																	
TOTAL CALETA kg		134 962 ±	727	15 575	78	62 711	256	56 342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		13	1	28	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		134 884 ±	727	15 575	0	62 711	256	56 342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		34		13	0	28	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	227 ±	6			227												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	898 ±	15			898												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	1 177 ±	10	1 045		132												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 324 ±	87	147		336		2 841										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	40 848 ±	442	62		11 284		29 502										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	866 ±	16	866														
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	12 551 ±	176	352		3 343		8 856										
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	5 ± (*)				5												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	107 ±	2	107														
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	252 ±	6	123		129												
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	4 420 ±	39	105		4 315												
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	3 ± (*)				3												
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	39 ±	1			29	10											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	93 ±	2			36	57											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	31 ±	2						31								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	408 ±	7			367			41								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	129 ±	3			28	101										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 347 ±	126			9 347											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	47 145 ±	368	11 181		21 549			14 415								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	52 ±	2			52											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 960 ±	41			3 960											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 066 ±	19	15		741			310								
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	265 ±	4	5		260											
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	57 ±	2			57											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	739 ±	19			429			310								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	36 ±	2						36								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 261 ±	11	875		386											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 418 ±	34			2 413	5										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	36 ±	2			36											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	65 ±	2			65											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	171 ±	4			171											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	2 113 ±	31			2 113											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	83 ±	3					83									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	692 ±	7	692													
INVERTEBRADOS		78 ±	13	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	78	2		78												
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		324 764 ±	1 376	15 268	0	22 754	0	212 759	19 589	54 394	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		54		15	0	38	0	19	7	8	0	0	0	0	0	0	0
PECES		270 433 ±	1 354	15 268	0	22 754	0	212 759	19 589	63	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		49		15	0	38	0	19	7	3	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	458 ±	20			458											
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	83 ±	4			83											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 629 ±	354			74			10 555								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	3 690 ±	142						3 690								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	23 073 ±	359					23 073									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 826 ±	93			3 760			66								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	36 874 ±	567	2 574		734			33 554	12							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	35 139 ±	470	52		1 238			33 849								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	21 096 ±	296	3 825					17 271								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	52 893 ±	408	5 215		2 380			45 276	22							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	13 ± (*)				13											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	145 ±	4	15		130											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	12 ±	1	12													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	44 ±	1	7		37											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	8 648 ±	111	30		1 869			6 749								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	199 ±	7			96			103								
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	4 ± (*)				4											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	30 ±	1						30								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	205 ±	4	158		47											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	18 497 ±	330			15			18 482								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	949 ±	9	139		713			97								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAJEOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 641 ±	99					1 165		3 476							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	30 514 ±	216	1 764				3 788		24 962							
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	314 ±	10					314									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 774 ±	89					2 397		2 377							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	13 ± (*)						13									
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAY	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	74 ±	4							74							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	55 ±	2					55									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	230 ±	6					9		221							
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	9 ± (*)						9									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 197 ±	53					285		1 912							
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	3 ± (*)						3									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	7 ± (*)						7									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	1 033 ±	49							1 033							
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MA	<i>Synodus scituliceps</i>	610 ±	14	433						177							
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelii, H. speculiger</i>	1 107 ±	61					1 107									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	15 ±	1					15									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	230 ±	4					201									
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	295 ±	16							295							
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 099 ±	52	800				1 262		37							
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	4 ± (*)						4									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 122 ±	39					89		1 033							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	314 ±	5					270		44							
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEL	<i>Torpedo tremens</i>	236 ±	12	214				22									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 912 ±	118							3 912							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	24 ±	1					24									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	9 ± (*)						9									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	25 ±	1					25									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	30 ±	1	30													
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		30 ±	1					30									
INVERTEBRADOS		54 331 ±	376	0	0	0	0	0	0	54 331	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	59 ±	3							59							
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	12 ±	1							12							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	4 523 ±	51							4 523							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	46 876 ±	344							46 876							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 861 ±	38							2 861							
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA																
TOTAL CALETA kg		294 717 ±	1 781	2 757	0	38 090	0	208 718	26 755	18 397	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		3	0	28	0	15	4	9	0	0	0	0	0	0	0
PECES		276 716 ±	1 755	2 757	0	38 090	0	208 718	26 755	396	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		3	0	28	0	15	4	3	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	48 369 ±	812					26 703		448	21 218						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	517 ±	28							517							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 163 ±	56					26		1 137							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	147 402 ±	1 856	327				436		146 639							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	21 922 ±	254					1 273		20 649							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 368 ±	23	2 258				15		95							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	10 171 ±	148					949		9 222							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp., Chromis sp.</i>	234 ±	7					234									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	12 ±	1								12						
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	26 ±	1				26										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	26 ±	2				26										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	682 ±	25				62	620									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	362 ±	7				21	52		289							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	591 ±	18				591										
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	5 112 ±	165	172			944	3 996									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	22 940 ±	598				258	22 682									
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	716 ±	14				716										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	937 ±	20				816	121									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	17 ±	1				17										
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	31 ±	1				31										
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H.specul</i>	1 722 ±	54						1 722								
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	358 ±	11				5	353									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	126 ±	4				31				95						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	840 ±	19				840										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 132 ±	80				117	2 015									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	503 ±	14				503										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 549 ±	98				1 777	172	3 600								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	1 498 ±	29				1 283		215								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	344 ±	19				344										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	34 ±	2				34										
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	7 ± (*)					7										
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		5 ± (*)					5										
INVERTEBRADOS		18 001 ±	109	0	0	0	0	0	0	18 001	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	8 404 ±	79							8 404							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 219 ±	40							4 219							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	41 ±	1							41							
MEJILLON		129 ±	5							129							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	34 ±	2							34							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 174 ±	52							5 174							
Dpto. ICA	CALETA 801 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		265 316 ±	2 623	2 718	0	78 507	0	149 462	0	25 966	0	0	0	0	0	0	8 663
Nro. especies totales		47		5	0	37	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	2
PECES		230 687 ±	2 515	2 718	0	78 507	0	149 462	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		40		5	0	37	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	35 ±	2				35										
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	28 ±	1				28										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	127 ±	7					127									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	149 ±	3				149										
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 496 ±	49				2 496										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	87 474 ±	1 421	141			2 858	84 475									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	10 395 ±	185				3 265	7 130									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 068 ±	38	2 544			524										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 547 ±	82				4 081	3 466									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	111 ±	3				111										
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	14 ± (*)					14										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	4 678 ±	42				4 678										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteila violacea</i>	152 ± 3						152										
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	47 ± 1						47										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	49 ± 2						49										
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	13 ± (*)		13														
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	378 ± 6						378										
GUIARRA	<i>Rhinobatos plariceps</i>	25 ± 1						25										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	802 ± 39						13		789								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	72 ± 2						72										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	11 340 ± 105					11 340											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	575 ± 12						575										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	543 ± 20						190		353								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	10 613 ± 94					10 613											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 900 ± 86						828		3 072								
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	175 ± 7						175										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	34 962 ± 864					16 419			18 543								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	17 ± 1		17														
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 ± (*)					7											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idastes</i>	366 ± 16					84			282								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	30 ± 1					30											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 691 ± 30					1 480			211								
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 869 ± 154					2 869											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	228 ± 7					59			169								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	45 230 ± 990					14 385			30 845								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	282 ± 16					282											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	61 ± 3					61											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	14 ± 1					14											
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	113 ± 3					113											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ± (*)		3			8											
INVERTEBRADOS		34 629 ± 299		0	0	0	0	0	0	25 966	0	0	0	0	0	0	0	8 663
Nro. especies		7		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	106 ± 6																106
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	8 557 ± 116																8 557
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	56 ± 3								56								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	9 406 ± 76								9 406								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	10 568 ± 195								10 568								
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	169 ± 9								169								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 767 ± 66								5 767								
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																	
TOTAL CALETA kg		8 728 877 ± 29 315		0	0	0	0	1 641	0	8 705 427	0	0	0	0	0	0	21 809	0
Nro. especies totales		9		0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0
INVERTEBRADOS		1 641 ± (*)		0	0	0	0	1 641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	547 ± 30						547										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	729 ± 40						729										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	365 ± 20						365										
INVERTEBRADOS		8 718 811 ± 29 476		0	0	0	0	0	0	8 697 002	0	0	0	0	0	0	21 809	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	839 ± 19								839								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	919 ± 17								919								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH. PULM.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																	
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	19 238 ±	256											19 238						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	8 697 159 ±	29 455									8 675 350							21 809	
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	656 ±	26									656								
OTROS		8 425 ± (*)		0	0	0	0	0	0	0	0	8 425	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	8 425 ±	461									8 425								
Dpto. ICA	CALETA 805 RANCHERIO																			
TOTAL CALETA kg		3 473 426 ±	65 073	0	0	0	0	0	0	0	0	3 473 426	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INVERTEBRADOS		3 473 426 ±	65 073	0	0	0	0	0	0	0	0	3 473 426	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 473 426 ±	65 073									3 473 426								
Dpto. ICA	CALETA 806 SAN JUAN DE MARCONA																			
TOTAL CALETA kg		167 334 ±	1 691	1 133	9 196	29 896	0	20 343	0	106 766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		22		5	1	16	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		81 937 ±	1 242	1 133	0	29 815	0	20 343	0	646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		5	0	14	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	128 ±	7			128														
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 932 ±	58	295		87		1 550												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 845 ±	25	194		1 651														
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	6 ± (*)		6																
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	298 ±	7			8				290										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	3 251 ±	129	231		695		2 325												
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	829 ±	14			765				64										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	3 830 ±	57			3 830														
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	153 ±	4			153														
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	17 379 ±	900	407		504		16 468												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	11 697 ±	145			11 643				54										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	451 ±	11			451														
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 556 ±	25			1 556														
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	48 ±	3							48										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	190 ±	6							190										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	4 173 ±	54			4 173														
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	4 171 ±	44			4 171														
INVERTEBRADOS		115 397 ±	1 269	0	9 196	81	0	0	0	106 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	92 768 ±	1 207							92 768										
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	2 984 ±	114							2 984										
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	13 927 ±	154		9 196	81				4 650										
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	8 ± (*)								8										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 710 ±	80							5 710										
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS																			
TOTAL CALETA kg		37 263 ±	741	263	0	1 487	0	0	0	35 513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		15		3	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		37 155 ±	743	263	0	1 391	0	0	0	35 501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		3	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	35 185 ±	757							35 185										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	62 ±	2			62														

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	533 ±	14	139		394											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 ± (*)				6											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	171 ±	9	93		78											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	78 ±	4			78											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	152 ±	6			152											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	99 ±	5	31		68											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	124 ±	3			124											
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	264 ±	6			264											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	316 ±	9						316								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	78 ±	4			78											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	87 ±	5			87											
INVERTEBRADOS		96 ±	6	0	0	96	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
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	96 ±	3			96											
OTROS		12 ± (*)		0	0	0	0	0	12	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
CAU CAU		12 ±	1						12								
Dpto. AREQUIPA	CALETA 702 ATICO																
TOTAL CALETA kg		99 731 ±	1 021	0	0	0	1 097	34 720	6 186	57 728	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		19		0	0	0	9	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0
PECES		42 022 ±	1 014	0	0	0	1 097	34 720	6 186	19	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		0	0	0	9	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 422 ±	151						5 422								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	43 ±	2				43										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	9 777 ±	225					9 777									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	404 ±	22					404									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	752 ±	31				752										
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	23 ±	1				23										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	430 ±	19				84	346									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	43 ±	1				43										
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	31 ±	2				31										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 193 ±	495					24 193									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	4 ± (*)						4									
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	22 ±	1					22									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	67 ±	2				48			19							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	764 ±	24						764								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		47 ±	2				47										
INVERTEBRADOS		57 709 ±	542	0	0	0	0	0	0	57 709	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	16 949 ±	130							16 949							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	30 535 ±	486							30 535							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	8 001 ±	162							8 001							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	236 ±	5							236							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 988 ±	30							1 988							
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																
TOTAL CALETA kg		188 575 ±	1 551	605	0	6 150	0	83 903	3 444	94 473	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		7	0	11	0	13	2	19	0	0	0	0	0	0	0
PECES		94 605 ±	1 228	605	0	6 150	0	83 903	3 444	503	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		28		7	0	11	0	13	2	10	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 100 ±	113							3 100							
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	11 503 ±	339			2 489		9 014									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	16 564 ±	629						16 564								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	610 ±	23				7		603								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	441 ±	8	310		114					17						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 231 ±	254						6 231								
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	115 ±	2	86							29						
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	26 ±	2	26													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	86 ±	2	21								65					
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	5 997 ±	260						5 997								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	189 ±	9			17			172								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	370 ±	17			370											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	11 291 ±	472			1 373			9 918								
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	38 ±	1	14							24						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	167 ±	6						167								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	245 ±	6			28			81		136						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 276 ±	164			711			3 565								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 409 ±	217						4 409								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	24 ±	1								24						
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	36 ±	2								36						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	31 ±	1	5							26						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	324 ±	16			250			74								
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	105 ±	2								105						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	184 ±	4	143							41						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	419 ±	19			419											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	27 108 ±	748						27 108								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	344 ±	13							344							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	9 ± (*)				9											
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		363 ±	18			363											
INVERTEBRADOS		93 970 ±	589	0	0	0	0	0	0	93 970	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	603 ±	24							603							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	31 ±	2							31							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	12 214 ±	139							12 214							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 271 ±	31							1 271							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	64 201 ±	608							64 201							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	944 ±	17							944							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	413 ±	9							413							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	295 ±	10							295							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	13 998 ±	151							13 998							
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		376 247 ±	3 099	9 323	0	2 118	0	293 240	19 060	52 506	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		30		6	0	12	0	11	3	10	0	0	0	0	0	0	0
PECES		323 905 ±	3 155	9 323	0	2 118	0	293 240	19 060	164	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		22		6	0	12	0	11	3	2	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	229 ±	7			229											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 544 ±	271						15 544								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	29 298 ±	547			148			29 150								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	80 162 ±	1 492	177					79 985								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	24 220 ±	261	44					24 176								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 148 ±	144	8 941		179			28								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	74 ±	4						74								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	8 707 ±	345				133		8 574								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	105 ±	3	65			13				27						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	515 ±	24				515										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	49 144 ±	1 338				131		49 013								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	443 ±	14				306				137						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	39 112 ±	794						39 112								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	30 262 ±	1 491						30 262								
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	7 ± (*)					7										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	22 ±	1						22								
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	279 ±	15							279							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myiobatis peruvianus</i>	390 ±	14	55			335										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	32 844 ±	1 044						32 844								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 237 ±	62							3 237							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	145 ±	6	41			104										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	18 ±	1				18										
INVERTEBRADOS		52 342 ±	477	0	0	0	0	0	0	52 342	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 766 ±	24							1 766							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Polydora orbigny</i>	3 516 ±	67							3 516							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	18 848 ±	203							18 848							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 106 ±	30							1 106							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	18 565 ±	403							18 565							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	3 918 ±	87							3 918							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	527 ±	24							527							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 096 ±	59							4 096							
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA																
TOTAL CALETA kg		203 769 ±	3 024	2 025	0	2 186	0	164 058	19 261	16 239	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		9	0	12	0	9	5	6	0	0	0	0	0	0	0
PECES		187 564 ±	3 061	2 025	0	2 186	0	164 058	19 261	34	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		21		9	0	12	0	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	11 249 ±	225							11 249							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 002 ±	33	37			862		103								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	67 295 ±	1 847	22			62		67 211								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	477 ±	16	4					473								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 228 ±	38	1 704			317		207								
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	3 ± (*)		3													
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	27 ±	1	27													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	472 ±	17				44		428								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	158 ±	9				158										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	22 ±	1				22										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	35 ±	1				35										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	40 207 ±	1 214	3					40 204								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	128 ±	3	13			81				34						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 460 ±	44	212			325		923								
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	399 ±	22							399							
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	19 ±	1				19										
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	69 ±	4							69							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myiobatis peruvianus</i>	3 735 ±	129				251			3 484							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	54 442 ±	1 304					54 442									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	77 ±	4			10		67									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 060 ±	88						4 060								
INVERTEBRADOS		16 205 ±	237	0	0	0	0	0	0	16 205	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	4 207 ±	77							4 207							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	6 590 ±	115							6 590							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 586 ±	91							2 586							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	373 ±	10							373							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 449 ±	38							2 449							
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA																
TOTAL CALETA kg		11 898 ±	194	496	0	7 282	0	0	1 295	2 825	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		2	0	13	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		9 073 ±	222	496	0	7 282	0	0	1 295	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		2	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 070 ±	52			1 070											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	319 ±	9	60													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	797 ±	44			797											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 508 ±	36	436		1 072											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seniotelella violacea</i>	675 ±	35			675											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	919 ±	28			919											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	268 ±	11			268											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	853 ±	33			853											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	140 ±	4			140											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	179 ±	7			179											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 915 ±	71			620			1 295								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	102 ±	5			102											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	328 ±	15			328											
INVERTEBRADOS		2 825 ±	63	0	0	0	0	0	0	2 825	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 853 ±	44							1 853							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	631 ±	31							631							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	84 ±	3							84							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	257 ±	4							257							

(*) La muestra es de solo un 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 Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
NOVIEMBRE - 1998

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 1998

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
			MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
TUMBES	CALETA 000	PUERTO PIZARRO																
	TOTAL CALETA kg		589 486 ±	5 173	10 187	0	108 430	0	444 389	2 425	0	2 160	0	0	0	0	21 895	0
	Nro. especies totales		45		13	0	36	0	24	6	0	1	0	0	0	0	23	0
	PECES		585 675 ±	5 159	10 187	0	108 282	0	444 322	2 425	0	2 160	0	0	0	0	18 199	0
	Nro. especies		42		13	0	35	0	23	6	0	1	0	0	0	0	20	0
	ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	38 ±	2														38
	ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 006 ±	67			3 838											168
	AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	5 910 ±	48			5 085		535									290
	BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 128 ±	157			31		3 097									
	BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 335 ±	117			2 051		4 044									240
	BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	24 635 ±	834			167		24 468									
	BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	77 552 ±	1 553	31		9 377		68 144									
	CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	110 ±	6			110											
	CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 062 ±	53			765			1 297								
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	425 ±	10	64		325			36								
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	52 274 ±	999	68		17 784		29 684									4 738
	COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	2 503 ±	35			2 175		180									148
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	42 000 ±	791	216		39 773		156									1 855
	CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	221 ±	4	32		189											
	CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	558 ±	24			34		495									29
	CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	20 021 ±	383			3 701		13 419	32								2 869
	CORVINA, CORVINITA	<i>Cilus gilberti</i>	126 ±	7														126
	DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	32 ±	2			32											
	DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	18 ±	1	10		8											
	ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	76 231 ±	1 479			35		76 196									
	FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	347 ±	12	329		18											
	LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	4 033 ±	38			53		209									3 771
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	50 ±	2														50
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	132 216 ±	2 213			600		129 456			2 160						
	MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	4 043 ±	128			412		2 699									932
	MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	319 ±	11						309								10
	MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	7 882 ±	84	6 740		986			156								
	MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	58 ±	3	58													
	OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	61 ±	3			61											
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patensis</i>	8 512 ±	83			5 654		2 695									163
	PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	5 428 ±	93	2 112		220		3 096									
	PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	197 ±	7	197													
	PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	986 ±	41	92		174		720									
	PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 484 ±	36			775			595								114
	PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	322 ±	16			22		300									
	PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	9 578 ±	153			418		9 160									
	PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	41 ±	2														41
	POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 446 ±	69			210		1 200									36
	RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	15 684 ±	321			121		15 010									553
	ROBALO, ROBALITO	<i>Centroponus nigrescens</i>	7 555 ±	203			55		7 500									
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	54 715 ±	961			2 676		51 859									180
	TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	6 785 ±	86	222		6 563											
	PRODUCTOS VARIOS(PECES)		5 648 ±	39	16		3 784											1 848

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ															
		A																
INVERTEBRADOS		3 911 ±	92	0	0	148	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	3 696	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	318 ±	14														318	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1758 ±	54														1758	
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	1835 ±	25			148		67									1620	
Dpto. TUMBES		CALETA 002 CANCAS																
TOTAL CALETA kg		202 181 ±	1 950	40 605	0	14 966	0	62 345	34 315	0	0	0	0	0	0	0	49 950	0
Nro. especies totales		33		8	0	19	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PECES		202 157 ±	1 950	40 605	0	14 942	0	62 345	34 315	0	0	0	0	0	0	0	49 950	0
Nro. especies		32		8	0	18	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	375 ±	21					375										
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	462 ±	11			462												
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACOR.	<i>Thunnus albacares</i>	8 106 ±	189	720		6 111		1 275										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	45 ±	3						45									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	720 ±	28					720										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	5 505 ±	217					5 505										
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 316 ±	31	1 058		225			33									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 613 ±	43	1 380		233												
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 485 ±	28			893		592										
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	1 425 ±	80					1 425										
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	188 ±	10			180		8										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	3 540 ±	74	3 240		300												
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	701 ±	10						701									
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	5 172 ±	61			5			5 167									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	105 ±	6					105										
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	675 ±	38					675										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	8 ± (*)				8												
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	25 050 ±	595					25 050										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 745 ±	55					1 745										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	491 ±	6			491												
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	24 300 ±	592					24 300										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	111 204 ±	1 488	32 993		112			28 149							49 950		
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	710 ±	30	525					185									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	323 ±	18	323														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	173 ±	7			173												
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	401 ±	17	366					35									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. diasties</i>	128 ±	6			128												
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	798 ±	17			798												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 055 ±	39			1 485		570										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	165 ±	6			165												
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	548 ±	22			548												
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 625 ±	105			2 625												
INVERTEBRADOS		24 ±	4	0	0	24	0	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	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	24 ±	1			24												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZ A	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	PULM.		
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	69 ±	4					69												
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	374 ±	6					119		255										
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	831 ±	24					662		169										
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	350 ±	9					350												
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	1 381 ±	28					331		13										800
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	9 ± (*)						3		6										
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	62 ±	3																	62
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	250 ±	9																	250
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	6 ± (*)						6												
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	6 ± (*)						6												
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	613 ±	28					50												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 787 ±	50					394												1 393
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	844 ±	41					844												
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	931 ±	26					931												
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	3 925 ±	80					3 738		187										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	56 ±	3					56												
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 279 ±	33					2 869		410										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	13 ±	1							13										
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		256 ±	14					6		250										
INVERTEBRADOS		3 312 ±	56	0	0	1 571	0	0	115	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1 606
Nro. especies		9		0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	473 ±	27					4												469
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	4 ± (*)						4												
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	95 ±	2					95												
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	25 ±	1					25												
LANGOSTA	<i>Paruilurus gracilis</i>	1 159 ±	24					1 159												
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	6 ± (*)						6												
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 337 ±	40					200												1 137
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	151 ±	5					39		112										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	14 ±	1									14								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		9 ± (*)								3			6							
PRODUCTOS VARIOS (INVERTEBR.)		39 ±	2					39												
REPTILES		62 ±	8	0	0	25	0	0	37	0	0	0	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	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	62 ±	2					25		37										
Dpto. PIURA	CALETA 101 LOS ORGANOS																			
TOTAL CALETA kg		139 110 ±	1 772	84 510	0	10 249	0	35 518	7 167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 666
Nro. especies totales		17		3	0	8	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
PECES		138 341 ±	1 787	84 510	0	10 213	0	35 518	7 167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	933
Nro. especies		14		3	0	6	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	5 567 ±	315					233		5 334										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	117 ±	5							117										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 817 ±	154		133			1 950		1 334										400
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	6 613 ±	360					6 380		100										133
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	933 ±	16																	933
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	83 ±	5							83										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	112 410 ±	1 489		84 177			817		26 867										133
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	267 ±	15																	267
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	250 ±	14							250										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	190 990 ±	4 855	14 913		177		175 900									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	284 ±	6	22		93											169
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	15 125 ±	408			750					14 375						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	10 ±	1	10													
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	172 075 ±	989	144 975		3			27 097								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	115 ±	7	115													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	17 ±	1	17													
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	34 ±	1	34													
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	415 ±	5	415													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	799 ±	17			505					285						9
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 191 ±	9	1 174						7							10
PEJE SAPO, CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	47 ±	1														47
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	3 580 ±	107					3 580									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	275 ±	8	5		270											
RAYA, BATEA, NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	233 ±	7	35		198											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 221 ±	43	21		1 182											18
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	368 ±	9			368											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	9 049 ±	83			8 789		260									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	293 ±	8			293											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	16 144 ±	234	419		15 119		381									225
INVERTEBRADOS		12 111 ±	159	556	0	523	0	734	0	0	0	0	0	0	0	0	10 298
Nro. especies		5		2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	9 356 ±	121	531		485		704									7 636
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	19 ±	1														19
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	623 ±	10	25		13											585
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	1 588 ±	81														1 588
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	25 ±	1			25											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		500 ±	8					30									470
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA																
TOTAL CALETA kg		411 436 ±	5 046	1 448	0	28 109	60	319 873	26 183	0	0	0	0	0	0	8 990	26 773
Nro. especies totales		31		3	0	14	2	14	8	0	0	0	0	0	0	7	16
PECES		391 677 ±	5 013	1 448	0	28 096	10	319 439	26 183	0	0	0	0	0	0	7 144	9 357
Nro. especies		28		3	0	13	1	13	8	0	0	0	0	0	0	6	13
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	98 ±	3			26		72									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	12 188 ±	268						12 188								
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	677 ±	14			118		434									125
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	352 ±	20					352									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 100 ±	35													4 100	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 251 ±	47	1 418		833											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	127 286 ±	4 460			187		126 253								816	30
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilus medius</i>	1 758 ±	77					1 758									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	43 ±	2					10									33
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	195 350 ±	2 572				10	188 035								1 451	5 854
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	26 ±	1	16		2											8
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	197 ±	9						197								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	869 ±	21					142								26	701
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	792 ±	8					57								735	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	64 ±	2														22
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	167 ±	4			128											39

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIAZ															
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	10 132 ±	233														1 343	
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delciosa</i>	81 ±	3														27	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	104 ±	6						104									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	952 ±	38															
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	14 ±	1	14														
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	206 ±	12							206								
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	192 ±	6							103						16	73	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 158 ±	33					1 158										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 178 ±	120							5 178								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 984 ±	57							1 411							274	
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	6 891 ±	157							6 817								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	17 567 ±	210						144	82							828	
INVERTEBRADOS		19 759 ±	248	0	0	13	50	434	0	0	0	0	0	0	0	0	1 846	17 416
Nro. especies		3		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	10 747 ±	204				50											10 697
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	1 178 ±	18															1 178
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	7 834 ±	57			13		434									1 846	5 541
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE																	
TOTAL CALETA kg		767 775 ±	14 297	0	0	65 933	0	666 967	0	23 241	11 109	0	0	0	0	409	0	116
Nro. especies totales		41		0	0	23	0	16	0	20	1	0	0	0	1	0	4	
PECES		758 414 ±	14 288	0	0	65 910	0	666 967	0	13 942	11 109	0	0	0	0	409	0	77
Nro. especies		34		0	0	22	0	16	0	14	1	0	0	0	1	0	2	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	15 577 ±	881					15 577										
BERECHE	<i>Lanmus pacificus</i>	287 492 ±	7 910					287 492										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	231 ±	13					231										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCAL	<i>Haemulon steindachneri</i>	20 339 ±	342				13 024				7 315							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 417 ±	82				2 871		577		969							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 123 ±	257				23	8 100										
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	2 965 ±	92				2 342				623							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	63 ±	2								63							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 220 ±	255				4 454				3 766							
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	300 ±	13				300											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	7 913 ±	248				55	7 789										69
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	52 ±	3				46				6							
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 769 ±	138				346	2 423										
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	69 ±	4				69											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	150 ±	7				150											
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	2 077 ±	117					2 077										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 687 ±	55				294	1 183			202							8
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	39 462 ±	484				17 488	10 456			11 109					409		
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 943 ±	85				2 434				509							
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	218 ±	5				38				180							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	35 ±	2								35							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	369 ±	13				46	323										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 442 ±	72				173	1 269										
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	438 ±	18				438											
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	271 748 ±	6 014					271 748										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	185 ±	7				116				69							
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	35 ±	2								35							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZ A	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	PULM.		
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	150 ±	8					150												
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	55 963 ±	2 262							55 963										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	115 ±	7							115										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	19 298 ±	285					17 654		1 644										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 399 ±	94					3 399												
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	107 ±	4									107								
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	2 ± (*)																		2
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		61 ±	2																	61
INVERTEBRADOS		9 361 ±	122	0	0	23	0	0	0	0	0	9 299	0	0	0	0	0	0	0	39
Nro. especies		7		0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C. pileare</i>	609 ±	10							609										
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	27 ±	1							27										
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 800 ±	82							3 800										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	897 ±	14					23		874										
LANGOSTINO AZUL	<i>Litopenaeus stylirostris</i>	29 ±	2																	29
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	192 ±	6							182										10
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 807 ±	52							3 807										
Dpto. PIURA	CALETA 115 PUERTO RICO																			
TOTAL CALETA kg		1 153 907 ±	7 691	8 386	0	58 113	0	767 953	0	7 575	29 974	0	0	0	0	0	0	0	0	281 906
Nro. especies totales		37		5	0	22	0	18	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
PECES		1 146 557 ±	7 704	8 386	0	57 438	0	767 750	0	1 103	29 974	0	0	0	0	0	0	0	0	281 906
Nro. especies		32		5	0	21	0	16	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	36 ±	2					36												
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	440 ±	11					440												
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	2 386 ±	36					2 386												
BERECHE	<i>Lanmus pacificus</i>	7 529 ±	132							7 529										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	626 ±	24							612										14
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	227 390 ±	2 983			33				929										226 428
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCAL	<i>Haemulon steindachneri</i>	414 ±	14					200				214								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	286 ±	11							286										
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	100 ±	4					100												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	111 800 ±	1 961			8 126		6 653		58 757										38 128
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	459 376 ±	3 653					28		448 112										11 236
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	107 ±	4					107												
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	641 ±	17					355				286								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	86 ±	3							86										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	154 ±	3					40				114								
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	164 ±	6					29												135
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	45 271 ±	461					1 014		42 550										1 707
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	76 ±	2			6		34				36								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	29 ±	1							29										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	136 050 ±	2 653			107		114		131 900										3 929
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	121 ±	3					26		33										35
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	94 866 ±	2 686					3 098		61 643										286
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	211 ±	4					24				187								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	12 171 ±	387							12 171										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	571 ±	32							571										
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	114 ±	2			114														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 600 ±	73							2 600										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ A														
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	50 ± 3					50										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	15 151 ± 167					15 137		14								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	271 ± 9					271										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	27 453 ± 345					27 296		14							143	
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	17 ± 1									17						
INVERTEBRADOS		7 350 ± 117		0	0	675	0	203	0	6 472	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C. pileare</i>	4 074 ± 72								4 074							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 806 ± 33								1 806							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	897 ± 18				675		186		36							
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	17 ± 1						17									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	556 ± 13								556							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE																
TOTAL CALETA kg		158 906 ± (**)		54	0	86 908	0	6 091	0	800	61 692	0	0	0	0	0	3 361
Nro. especies totales		63		10	0	54	0	5	0	5	26	0	0	0	0	0	16
PECES		155 711 ± (**)		49	0	86 577	0	6 091	0	400	61 481	0	0	0	0	0	1 113
Nro. especies		59		9	0	51	0	5	0	4	25	0	0	0	0	0	14
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	12 ± (**)					12										
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	794 ± (**)					323				431						40
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	568 ± (**)					568										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	10 ± (**)									10						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	166 ± (**)		7			67				82						10
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	70 ± (**)					70										
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	584 ± (**)									584						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 454 ± (**)					2 134		320								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	53 ± (**)					53										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCAL	<i>Haemulon steindachneri</i>	16 ± (**)					16										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 175 ± (**)		10			1 125			40							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 303 ± (**)					2 424		243		1 608						28
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	10 ± (**)					10										
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	754 ± (**)					754										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	1 225 ± (**)					1 225										
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	6 ± (**)		4			2										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 003 ± (**)		6			703		150		144						
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 594 ± (**)		6			4				3 576						8
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	10 ± (**)					10										
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL N	<i>Caranx caballus</i>	20 ± (**)									20						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 454 ± (**)					1 177				162						115
CONGRIO MANCHADO	<i>Gemypterus maculatus</i>	54 ± (**)					54										
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	51 ± (**)					51										
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	13 ± (**)		6			7										
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	52 ± (**)					2				50						
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	205 ± (**)					205										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 677 ± (**)					640				3 029						8
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 002 ± (**)					5 002										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 664 ± (**)					394			10	1 248						12
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	25 505 ± (**)					5 687				19 818						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 130 ± (**)					1 710		420								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	300 ± (**)					300										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ	A									PULM.					
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	39 ± (**)					39											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	18 ± (**)		8			10											
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	100 ± (**)								100								
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	46 ± (**)										46						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 850 ± (**)					826	4 958				66						
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	198 ± (**)					162					36						
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	46 ± (**)					46											
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	30 ± (**)					30											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 ± (**)		1														
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	9 ± (**)					9											
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	9 075 ± (**)					7 605				1 320							150
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 459 ± (**)					2 078				198							183
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	4 609 ± (**)					322				3 997							290
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	217 ± (**)					217											
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	333 ± (**)					219				114							
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	3 561 ± (**)					1 170				2 367							24
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksi</i>	6 ± (**)					6											
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	3 ± (**)					3											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	56 ± (**)					56											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	648 ± (**)					558											90
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	31 092 ± (**)					30 902				40							150
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	860 ± (**)					860											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	6 635 ± (**)					1 257				5 378							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	30 792 ± (**)					14 668				16 119							5
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	1 813 ± (**)					775				1 038							
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 ± (**)		1														
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	250 ± (**)								250								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		30 ± (**)					30											
INVERTEBRADOS		3 195 ±	85	5	0	331	0	0	0	400	211	0	0	0	0	0	0	2 248
Nro. especies		4		1	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2 260 ± (**)					20											2 240
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	20 ± (**)					20											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	515 ± (**)		5			291				211							8
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	400 ± (**)								400								
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL																	
TOTAL CALETA kg		31 701 ±	253	17 061	56	4 182	0	3 543	5 468	1 391	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		59		37	1	27	0	7	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		31 372 ±	252	17 058	0	4 094	0	3 543	5 468	1 209	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		56		36	0	26	0	7	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	3 ± (*)					3											
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	2 ± (*)		2														
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 528 ±	143						3 528									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 252 ±	11	1 229			23											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 ± (*)		6														
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	4 ± (*)		4														
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 259 ±	71						1 259									
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	50 ±	1	50														
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	3 667 ±	21	3 605			62											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</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 NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A		PULM.													
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 759 ±	29	2 163		65		1 479		52							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 282 ±	26	1 539		142		601									
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	156 ±	7							156							
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	19 ±	1			19											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	9 ± (*)				9											
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	2 ± (*)		2													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 548 ±	13	1 362		186											
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	77 ±	1	77													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	3 500 ±	20	3 446		54											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	22 ±	1							22							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	87 ±	3			76				11							
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	3 ± (*)		3													
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	17 ± (*)		15		2											
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furciminus</i>	20 ± (*)		18						2							
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	24 ±	1			24											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	4 ± (*)		4													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	97 ±	1	57		18				22							
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	73 ±	4	1		72											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	318 ±	9	285				33									
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	673 ±	14	412		255		6									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	433 ±	18						433								
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	427 ±	4	427													
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	1 511 ±	10	1 453		8				50							
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	130 ±	2	130													
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	700 ±	37							700							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	98 ±	4							98							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	488 ±	8	326		30		132									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	6 ± (*)		6													
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	23 ±	1							23							
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	100 ±	2	100													
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	22 ±	1	22													
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	1 ± (*)		1													
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	3 ± (*)				3											
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	58 ±	2	27		31											
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	50 ±	1	37		13											
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	110 ±	2	104		6											
RONCADOR	<i>Elatitarchus archidium</i>	6 ± (*)		6													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 ± (*)		1													
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	9 ± (*)				3				6							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	809 ±	38						809								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	746 ±	38			79			667								
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	52 ±	2			21			31								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 984 ±	71	78		2 873		33									
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	17 ±	1			17											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	59 ±	1	59													
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	67 ±	4							67							
INVERTEBRADOS		329 ±	15	3	56	88	0	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL PINA	<i>Hexaplex brassica</i>	27 ±	2							27							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	147 ±	4	3	56	88											
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	154 ±	9							154							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		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 NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
		A		PULM.													
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 202 SANTA ROSA																	
TOTAL CALETA kg		246 058 ±	4 031	0	0	39	0	246 019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		27		0	0	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		245 897 ±	4 028	0	0	0	0	245 897	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	1 038 ±	56					1 038									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)						6									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 350 ±	29					1 350									
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	6 ± (*)						6									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	28 887 ±	386					28 887									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	450 ±	25					450									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 670 ±	160					8 670									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	22 ±	1					22									
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL N	<i>Caranx caballus</i>	90 ±	5					90									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 541 ±	53					1 541									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	420 ±	24					420									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	155 190 ±	3 844					155 190									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	14 ±	1					14									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	31 641 ±	562					31 641									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	210 ±	12					210									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	90 ±	4					90									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	10 756 ±	310					10 756									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	89 ±	5					89									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	4 710 ±	85					4 710									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	67 ±	2					67									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	90 ±	5					90									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	60 ±	3					60									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	463 ±	19					463									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	36 ±	1					36									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 ± (*)						1									
INVERTEBRADOS		161 ±	64	0	0	39	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	39 ±	2			39											
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	122 ±	7					122									
Dpto. LA LIBERTAD CALETA 303 SALA VERRY																	
TOTAL CALETA kg		71 466 ±	512	146	0	39 473	5 920	9 372	16 524	0	0	0	0	0	0	0	31
Nro. especies totales		49		7	0	36	26	13	5	0	0	0	0	0	0	0	3
PECES		71 111 ±	514	146	0	39 146	5 892	9 372	16 524	0	0	0	0	0	0	0	31
Nro. especies		44		7	0	32	22	13	5	0	0	0	0	0	0	0	3
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	199 ±	5			41	158										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	24 375 ±	345			12 140			12 235								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	55 ±	1			55											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	5 369 ±	173			1 869		3 500									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	704 ±	13	52		254	398										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 625 ±	92					1 625									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	263 ±	14					263									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	638 ±	32					638									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 527 ±	73			1 900	215	1 400									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	184 ±	5			184											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIAZ	A									PULM.				
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	5 ± (*)		5													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 643 ±	23	15			578	1 050									
CHOCOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	88 ±	5						88								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 224 ±	12	37			869	238	63								17
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	21 ±	1						21								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	6 ± (*)						6									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	704 ±	26			29			675								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	64 ±	2					56		8							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 ± (*)					5	1									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 025 ±	42				64	1 961									
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	59 ±	1				19	38									2
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 674 ±	73				5 624	50									
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 655 ±	95				764	157	1 734								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	11 ± (*)					11										
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	4 ± (*)		3			1										
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	130 ±	2	6			116	8									
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirthus rostratus</i>	11 ± (*)					9			2							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 923 ±	41				2 257	641		25							
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	32 ±	1					32									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	199 ±	4				55	144									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	3 695 ±	66				3 608	87									
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	122 ±	3				6	116									
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	6 ± (*)					5	1									
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	1 ± (*)					1										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	15 ± (*)					10			5							
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	6 ± (*)						6									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 894 ±	119				1 750			3 144							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	7 190 ±	108				6 826			364							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	146 ±	5				40			106							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	163 ±	3					163									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	415 ±	9				49	366									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	28 ±	1	28													
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	4 ± (*)					4										
VIÑA	<i>Menticirthus sp.</i>	3 ± (*)					3										
INVERTEBRADOS		80 ±	1	0	0	0	52	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	6 ± (*)					2	4									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	73 ±	1				50	23									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 ± (*)						1									
REPTILES		60 ± (*)		0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	50 ±	3				50										
MAMIFEROS		225 ±	14	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus, Phocoena spinif.</i>	225 ±	6				225										
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
TOTAL CALETA kg		327 166 ±	2 240	42 020	0	0	19 316	107	145 044	107 932	12 539	0	0	0	0	0	208
Nro. especies totales		48		24	0	0	28	2	16	6	8	0	0	0	0	0	2
PECES		315 163	2 231	42 020	0	0	19 303	107	145 044	107 932	549	0	0	0	0	0	208
Nro. especies		43 ±		24	0	0	27	2	16	6	3	0	0	0	0	0	2
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	29 365 ±	962						29 365								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	35 ±	2				35										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A		PULM.													
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	32 928 ±	459					528		32 400							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	4 962 ±	197							4 962							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 596 ±	80						2 596								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 ± (*)						2									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	46 ±	1	43													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	622 ±	21	619													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	549 ±	19	9					461								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 423 ±	90	9 351								58					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	34 453 ±	500	302			1 964		32 187								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	70 ±	1	68													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	588 ±	5	424				5	40				12				
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruuanus</i>	17 475 ±	143	166			3 105		14 065								139
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	117 ±	5	117													
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	5 ± (*)		5													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	48 900 ±	681						48 900								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	2 ± (*)		2													
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	46 ±	3					46									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 ± (*)		6				2									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	298 ±	5	4				162	102	30							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 425 ±	58					8 825		600							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	53 855 ±	597	29 591				356		23 908							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	692 ±	25							692							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	330 ±	7	263				67									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruuanus</i>	12 ± (*)		12													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	224 ±	2	221													
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 860 ±	13	2				1 662		196							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	9 951 ±	135					922		8 960							69
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	3 ± (*)		3													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 313 ±	73	6						2 307							
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 383 ±	67	35						2 348							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	962 ±	19	360				123				479					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	69 ±	4					69									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	24 981 ±	838							24 981							
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	117 ±	3					117									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 308 ±	130							2 308							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	423 ±	6					423									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	17 383 ±	299					92		17 291							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 398 ±	45					554		2 844							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 535 ±	31							1 535							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	47 ±	2	9				38									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	402 ±	3	402													
INVERTEBRADOS		12 003 ±	318	0	0	13	0	0	0	11 990	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	10 425 ±	195							10 425							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	138 ±	6							138							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	929 ±	17							929							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	82 ±	3					13		69							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	429 ±	9							429							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ A														
Dpto. ANCASH CALETA 402 SAMANCO																	
TOTAL CALETA kg		98 053 ±	665	0	0	2 435	0	91 976	0	3 642	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		19		0	0	8	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PECES		94 411 ±	645	0	0	2 435	0	91 976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		0	0	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	6 929 ±	216					6 929									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	571 ±	25					571									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 214 ±	36					1 214									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	17 664 ±	225			21		17 643									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	29 824 ±	307			153		29 671									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	36 ±	2					36									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	18 247 ±	152			933		17 314									
ESPEJO,PAMPANITO,,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	679 ±	31					679									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 320 ±	18			1 106		214									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	90 ±	3			90											
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	21 ±	1			21											
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	5 561 ±	73					5 561									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	3 749 ±	67			14		3 735									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	429 ±	24					429									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 714 ±	203					7 714									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	266 ±	7					266									
VIÑA	<i>Menticirthus sp.</i>	97 ±	2			97											
INVERTEBRADOS		3 642 ±	34	0	0	0	0	0	0	3 642	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	2 643 ±	29					2 643									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	999 ±	16					999									
Dpto. ANCASH CALETA 403 CULEBRAS																	
TOTAL CALETA kg		104 404 ±	722	18 812	0	17 252	17	65 250	0	3 073	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		7	0	17	4	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PECES		102 245 ±	715	18 812	0	17 252	17	65 247	0	917	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		7	0	17	4	15	0	9	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 328 ±	74			5 328											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 466 ±	34			1 373		93									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	7 297 ±	173	5 037		4		2 256									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	10 702 ±	117	50		40		10 612									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	18 342 ±	209	355		7		17 974		6							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 481 ±	57					2 481									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	70 ±	1	34						36							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	17 ±	1							17							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	14 ±	1					14									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	9 ± (*)						9									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	11 ±	1							11							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 ± (*)					3										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 371 ±	103			28		3 343									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	88 ±	2			2	8	4		74							
LENGUADO,L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	84 ±	4					84									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	481 ±	19			191		290									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	41 629 ±	613	12 875		1 022	4	27 728									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	72 ±	4			72											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
		A		PULM.													
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	12 ± 1	1	12													
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	73 ± 4	4					73									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	3 ± (*)								3							
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	68 ± 2	2			68											
PEZ LORO, LORO, PEJEL	<i>Oplegnathus insignis</i>	8 ± (*)								8							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 211 ± 15	15	449		14	2			746							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	412 ± 10	10			412											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	306 ± 15	15			39		267									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	141 ± 6	6			141											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	274 ± 12	12			274											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	8 237 ± 150	150			8 237											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	19 ± 1	1					19									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	16 ± (*)								16							
INVERTEBRADOS		2 159 ± 28	28	0	0	0	0	3	0	2 156	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	3 ± (*)						3									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	26 ± 1	1							26							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 130 ± 25	25							2 130							
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO																
TOTAL CALETA kg		287 063 ± 1 868		37 271	412	49 711	3 737	144 648	840	798	16 591	33 041	0	0	0	0	14
Nro. especies totales		58		18	6	41	21	26	3	4	15	10	0	0	0	0	1
PECES		253 115 ± 1 795		37 271	40	49 686	3 731	144 642	840	6	16 574	311	0	0	0	0	14
Nro. especies		50		18	4	39	20	25	3	1	14	5	0	0	0	0	1
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	16 632 ± 408	408					16 632									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	24 ± 1	1			24											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	886 ± 22	22			526			360								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	6 ± (*)						6									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	18 ± 1	1			18											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	46 ± 1	1	9		13	6	18									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	30 798 ± 961	961	6		144		30 456		192							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 155 ± 126	126	518		6 105	360	4 026		1 146							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	38 314 ± 192	192	34 187		257	18	3 672				180					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	15 162 ± 130	130	250		1 574	18	12 420		900							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	85 ± 1	1	49	10	6						20					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	216 ± 3	3	90		41	85										
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	4 ± (*)						4									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	8 804 ± 126	126	118		1 879	72	6 471		264							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seiotelella violacea</i>	23 ± 1	1	4		13	6										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	137 ± 3	3		12	47	60					18					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	191 ± 3	3		12	58	97			24							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	118 ± 2	2			34	18	24		42							
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	48 ± 3	3					48									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	28 032 ± 1 065	1 065	24		4 542	18	23 448									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	648 ± 8	8	90	6	133	219	6		155		25					14
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	8 ± (*)						8									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	8 399 ± 114	114			1 997	144	1 068		5 190							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	53 809 ± 307	307	1 561		16 054	2 418	27 392		6 384							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	11 626 ± 239	239			9 124		1 386		1 116							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	12 ± (*)		6		6											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A															
		PULM.															
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	2 ± (*)						2									
MERO NEGRO, M. DE PENÁ	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	2 ± (*)						2									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 481 ±	17	23		761		388			309						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	694 ±	9	30		412		216			36						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	4 751 ±	78	78		1 685	18	2 166			804						
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	2 ± (*)				2											
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	12 ±	1			12											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	10 ± (*)				4	6										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	25 ±	1					25									
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	74 ±	2					74									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	570 ±	6	226		124	146			6		68					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	1 662 ±	44			1 602		48			12						
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	13 800 ±	541					13 800									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	864 ±	48			12	12	840									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	1 ± (*)				1											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	54 ±	1			54											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	84 ±	4			24				60							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 926 ±	40			1 506				420							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	696 ±	22			696											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	144 ±	8			144											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	36 ±	1			36											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	12 ±	1			12											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	4 ± (*)					4										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	2 ± (*)		2													
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		6 ± (*)				6											
INVERTEBRADOS		33 948 ±	201	0	372	25	6	6	0	792	17	32 730	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	2	2	1	1	0	3	1	5	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	18 ±	1			1					17						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	216 ±	4		192	24											
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	13 896 ±	133							300		13 596					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	15 060 ±	104		180					360		14 520					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	66 ±	2				6					60					
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	432 ±	16									432					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 254 ±	37								132	4 122					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		6 ± (*)						6									
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCA Y																
TOTAL CALETA kg		177 637 ± (**)		13 756	0	73 893	1 088	88 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		33		11	0	28	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		177 602 ± (**)		13 756	0	73 858	1 088	88 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		32		11	0	27	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	15 ± (**)					15										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	40 ± (**)				40											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	528 ± (**)				528											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	488 ± (**)		343		145											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	13 373 ± (**)		235		1 588		11 550									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	32 130 ± (**)				7 580		24 550									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	115 ± (**)		85		30											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	23 223 ± (**)		23		3 835		19 365									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	68 ± (**)		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 NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	A														
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	387 ± (**)		85		237	65										
COCO,SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	6 048 ± (**)		25		5 228		795									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	10 ± (**)				10											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	4 ± (**)				4											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	35 ± (**)				30	5										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	345 ± (**)				55	290										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	253 ± (**)				253											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	157 ± (**)				24	133										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	17 895 ± (**)				17 895											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	47 010 ± (**)		12 200		28 860		5 950									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	27 055 ± (**)				1 855		25 200									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 718 ± (**)				2 318		400									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	730 ± (**)		10		720											
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	70 ± (**)				70											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 633 ± (**)				1 523	20	1 090									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	5 ± (**)				5											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 175 ± (**)		453		722											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	390 ± (**)					390										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	5 ± (**)					5										
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	5 ± (**)				5											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	120 ± (**)				120											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	343 ± (**)				178	165										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	229 ± (**)		229													
MAMIFEROS		35 ± (*)		0	0	35	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
TONINO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	35 ± (**)				35											
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		355 831 ± 1 802		22 214	0	19 808	0	243 450	12 850	57 509	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		57		14	0	45	0	20	3	12	0	0	0	0	0	0	0
PECES		298 604 ± 1 851		22 214	0	19 798	0	243 450	12 850	292	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		51		14	0	44	0	20	3	6	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	960 ± 32				960											
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	563 ± 32						563									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	9 550 ± 226				50			9 500								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 525 ± 149						3 525									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	53 270 ± 820				3 714		49 556									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	56 ± 3		56													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	92 106 ± 1 774		7 139		424		84 543									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 606 ± 139				575		12 031									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 196 ± 47		3 351		8		825			12						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	33 990 ± 233		7 289		2 422		24 279									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	15 ± 1				15											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	24 ± 1				24											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	30 ± 1				30											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	10 670 ± 161		636		1 221		8 813									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	64 ± 3				14		50									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	9 ± (*)				5					4						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	10 ± 1				10											
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	13 ± 1				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 NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZ	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	A															
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	14 ± (*)																
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	459 ±	8	271														
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 480 ±	316						10 469									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 165 ±	15	80					19			37						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	28 ±	1															
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 170 ±	45							650								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	42 361 ±	636	2 911					4 119	35 331								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	25 ±	1						25									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 539 ±	142						501	6 038								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	25 ±	1						25									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	188 ±	8							188								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	81 ±	1						81									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	458 ±	15						20	438								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	3 ± (*)		3														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 470 ±	211						251	4 219								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	13 ±	1						13									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	241 ±	13	10					6	225								
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	100 ±	6							100								
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA	<i>Synodus scituliceps</i>	266 ±	7	262					4									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	60 ±	3															
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	962 ±	54						962									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus vanegatus</i>	305 ±	5															
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	38 ±	1															
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	25 ±	1	8														
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	185 ±	4						185									
ROBALO, ROBALITO	<i>Centroponus nigrescens</i>	6 ± (*)							6									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 318 ±	74						5	1 313								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	418 ±	21						43	375								
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORP	<i>Torpedo tremens</i>	186 ±	6	182					4									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 287 ±	83						37	3 250								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	1 ± (*)							1									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	21 ±	1						21									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	49 ±	1	16					3									
INVERTEBRADOS		57 227 ±	275	0	0	10	0	0	0	0	57 217	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	25 ±	1							25								
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	100 ±	3							100								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	4 456 ±	46							4 456								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	44 987 ±	230							44 987								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	35 ±	1						10	25								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 624 ±	70							7 624								
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA																	
TOTAL CALETA kg		378 189 ±	2 998	14 559	0	14 920	0	269 988	35 185	43 537	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		45		7	0	26	0	12	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		335 586 ±	3 018	14 387	0	14 920	0	269 988	35 185	1 106	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		36		6	0	26	0	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACOR	<i>Thunnus albacares</i>	85 ±	3						85									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	33 822 ±	536						8 831	24 991								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	7 135 ±	162						91	7 044								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZ	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	A														
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	168 201 ±	2 238	8 125			150	159 926									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	38 393 ±	598				802	37 591									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 308 ±	71	5 971			59	1 278									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 509 ±	149				91	6 418									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	26 ±	1				26										
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	222 ±	12						222								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	16 ±	1									16					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Arisotremus scapularis</i>	46 ±	2				46										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	39 ±	2				39										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	10 ±	1									10					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	65 ±	3				65										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 813 ±	61				587		1 226								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	608 ±	19				217	391									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	432 ±	7				31					401					
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	26 ±	1				26										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	648 ±	15	13			635										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 064 ±	107	39			777	3 248									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	46 696 ±	845					46 696									
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	104 ±	6				104										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	52 ±	2				52										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	3 ± (*)		3													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	196 ±	11					196									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	6 680 ±	227	236			33	6 391									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	26 ±	1					26									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	13 ± (*)										13					
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	6 574 ±	148				678		5 896								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	475 ±	7				27					448					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	704 ±	13				704										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	783 ±	44					783									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	39 ±	2				39										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 798 ±	79				209		2 589								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	777 ±	18				516		261								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	218 ±	7									218					
INVERTEBRADOS		42 603 ±	230	172	0	0	0	0	0	0	42 431	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	172 ±	4	172													
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	1 076 ±	24							1 076							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	18 613 ±	123							18 613							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	365 ±	11							365							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 461 ±	40							4 461							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	55 ±	2							55							
MEJILLON		163 ±	5							163							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	72 ±	4							72							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	17 626 ±	143							17 626							
Dpto. ICA	CALETA 601 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		206 916 ±	1 355	9 129	0	96 337	250	67 446	0	30 645	0	0	0	0	0	0	3 109
Nro. especies totales		46		20	0	33	6	17	0	9	0	0	0	0	0	0	3
PECES		173 249 ±	1 190	9 129	0	96 330	141	67 446	0	195	0	0	0	0	0	0	8
Nro. especies		40		20	0	32	5	17	0	5	0	0	0	0	0	0	1
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	130 ±	6				130										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	7 ± (*)							7								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	57 ±	1						52			5					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	7 443 ±	145	34					6 659			750					
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	35 ±	2						35								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	37 987 ±	622	23					5 816			32 148					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 181 ±	72	450					3 131			545					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 115 ±	109	6 879					214			14					
CACHEMA, AYAÑQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 397 ±	37	95					4 714			588					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	184 ±	8	14					170								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	3 686 ±	26						3 618			68					
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	33 ±	1	7					19			7					
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	85 ±	5	85													
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	1 ± (*)		1													
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	8 ± (*)		8													
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	401 ±	5						401								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	14 ±	1						14								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 369 ±	58	5								1 364					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	94 ±	3	7													
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	10 092 ±	82	409					9 615								8
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 180 ±	24	21					1 158			1					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	168 ±	4						168								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 ± (*)															
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	7 ± (*)															
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	20 344 ±	194	95					20 044			205					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 278 ±	18						859			419					
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	10 ± (*)							10								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	14 ±	1						14								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	27 083 ±	409	311					16 906			9 866					
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	215 ±	9	48					167								
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	68 ±	4									68					
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	155 ±	4	3					23								129
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	670 ±	17						660			10					
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	4 ± (*)							4								
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	686 ±	18						666			20					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	75 ±	4						34			41					
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	42 247 ±	728	614					20 292			21 341					
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	71 ±	2						71								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	4 ± (*)							4								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	648 ±	23	20					587								41
INVERTEBRADOS		33 667 ±	398	0	0	7	109	0	0	0	30 450	0	0	0	0	0	3 101
Nro. especies		6		0	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	3 209 ±	87					109									3 100
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	20 673 ±	244									20 673					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	109 ±	6									109					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	205 ±	12									205					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (*)															1
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	9 470 ±	130					7				9 463					

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 1998

Dpto. ICA	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
			A		PULM.													
Dpto. ICA CALETA 604 LAGUNA GRANDE																		
TOTAL CALETA kg			1 069 932 ±	7 916	0	0	0	0	528 134	0	541 798	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales			33		0	0	0	0	12	0	21	0	0	0	0	0	0	0
PECES			529 678 ±	5 869	0	0	0	0	528 132	0	1 546	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies			18		0	0	0	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1		<i>Strongylura exilis</i>	144 ±	8					144									
BONITO, CHAUCHILLA, MO		<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	71 580 ±	1 662					71 580									
CABALLA, VERLE, MACARELA		<i>Scomber japonicus</i>	411 516 ±	4 872					411 516									
CABINZA		<i>Isacia conceptionis</i>	11 100 ±	232					11 100									
CABRILLA, CAGALO, BAGA		<i>Paralabrax humeralis</i>	97 ±	3									97					
CAMOTE, CAMOTILLO		<i>Diplectrum conceptione</i>	170 ±	5									170					
CHERLO, CALATO, CHOROM		<i>Acanthistius pictus</i>	384 ±	14									384					
COJINOBA, PALMERA, PAL		<i>Seriola violacea</i>	4 344 ±	151					4 344									
JUREL, FUREL, CAIREL		<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 544 ±	212					5 544									
LENGUADO COMUN		<i>Paralichthys adspersus</i>	43 ±	2									43					
LISA, L. COMUN, COME BA		<i>Mugil cephalus</i>	1 188 ±	38					1 188									
MACHETE, MACHETILLO		<i>Ethmidium maculatum</i>	18 816 ±	996					18 816									
OJO DE UVA, OJON, PAPA		<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	12 ±	1									12					
PARDO, CITARITA, CHUYE		<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 320 ±	50					1 320									
PINTADILLA, PINTACHA		<i>Cheilodactylus variegatus</i>	816 ±	23									816					
RAYA AGUILA, RAYA		<i>Myliobatis peruvianus</i>	60 ±	3					60									
SIERRA, VERLE		<i>Scomberomorus sierra</i>	2 520 ±	100					2 520									
TRAMBOLLO, TOMOLLO		<i>Labrisomus philippii</i>	24 ±	1									24					
INVERTEBRADOS			457 934 ±	5 875	0	0	0	0	2	0	457 932	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies			14		0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA		<i>Gari solida</i>	168 ±	8									168					
CANGREJO		<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	1 146 ±	28									1 146					
CANGREJO PELUDO		<i>Cancer setosus</i>	96 ±	5									96					
CARACOL, CARACOL NEGRO		<i>Thais chocolata</i>	28 782 ±	437									28 782					
CHANQUE, TOLINA		<i>Concholepas concholepas</i>	6 ± (*)										6					
CHORO, CHOLGA		<i>Aulacomya ater</i>	174 960 ±	2 535									174 960					
CONCHA ABANICO		<i>Argopecten purpuratus</i>	239 328 ±	4 680									239 328					
CONCHA BLANCA, PALABRITA		<i>Donax peruvianus</i>	1 260 ±	34									1 260					
ERIZO		<i>Loxechinus albus</i>	78 ±	3									78					
JAIVA		<i>Cancer porteri</i>	1 332 ±	25									1 332					
LANGOSTINO		<i>Penaeus sp.</i>	2 ± (*)						2									
LAPA		<i>Fissurella sp.</i>	1 646 ±	33									1 646					
MEJILLON			3 000 ±	75									3 000					
PULPO		<i>Octopus sp.</i>	6 130 ±	91									6 130					
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS			82 320 ±	1 655	0	0	0	0	0	0	82 320	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>	82 320 ±	1 241									82 320					
Dpto. ICA CALETA 605 RANCHERIO																		
TOTAL CALETA kg			326 440 ±	7 798	0	0	59 810	375	7 700	0	258 555	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales			22		0	0	12	4	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PECES			69 195 ±	975	0	0	59 810	375	7 700	0	1 310	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies			18		0	0	12	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO		<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	24 300 ±	1 068			24 300											
CABALLA, VERLE, MACARELA		<i>Scomber japonicus</i>	21 500 ±	733			13 800		7 700									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZ	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	A														
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	350 ±	14			100	250										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	430 ±	12							430							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	13 330 ±	754			13 330											
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	50 ±	3			50											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	4 505 ±	255			4 505											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	65 ±	3			50					15						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	450 ±	26			450											
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	90 ±	3				50				40						
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	25 ±	1				25										
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	50 ±	3				50										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 830 ±	135			2 050					780						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	850 ±	30			850											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	150 ±	8			150											
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	175 ±	10			175											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	20 ±	1								20						
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	25 ±	1								25						
INVERTEBRADOS		257 245 ±	10 848	0	0	0	0	0	0	0	257 245	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	400 ±	15								400						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	920 ±	25								920						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	251 800 ±	8 261								251 800						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 125 ±	121								4 125						
Dpto. ICA	CALETA 608 SAN JUAN DE MARCONA																
TOTAL CALETA kg		121 653 ±	1 257	194	7 838	16 455	0	2 118	1 235	93 813	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		31		2	2	18	0	1	1	16	0	0	0	0	0	0	0
PECES		22 201 ±	187	194	0	16 225	0	2 118	1 235	2 429	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		20		2	0	15	0	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 235 ±	70						1 235								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 386 ±	119	141		127		2 118									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	64 ±	4			64											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	918 ±	16	53		824					41						
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	18 ± (*)									18						
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	616 ±	11								616						
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	1 179 ±	26			1 179											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 045 ±	29			521					524						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	988 ±	22			988											
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	101 ±	3			101											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	21 ±	1			21											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 288 ±	84			6 219					69						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	367 ±	10			367											
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	166 ±	5			35					131						
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 313 ±	23			1 313											
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	102 ±	3								102						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	928 ±	28								928						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 043 ±	24			1 043											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 645 ±	27			2 645											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	778 ±	23			778											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA A	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	PULM.		
INVERTEBRADOS		99 361 ±	1 228	0	7 759	218	0	0	0	0	91 384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	1	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	23 ±	1							23										
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	11 ± (*)				11														
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	2 462 ±	72							2 462										
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	60 ±	3							60										
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	72 141 ±	1 219							72 141										
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	81 ±	5							81										
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	11 645 ±	96		7 759	207				3 679										
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	469 ±	10							469										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	12 469 ±	172							12 469										
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		91 ± (*)		0	79	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVES MARINAS		12 ± (*)				12														
CAU CAU		79 ±	5		79															
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS																			
TOTAL CALETA kg		39 084 ±	708	0	0	3 855	0	0	33 389	1 840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		0	0	10	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		37 118 ±	702	0	0	3 792	0	0	33 316	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	9	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	27 980 ±	558						27 980											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	40 ±	2			40														
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	363 ±	9			363														
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	33 ±	2			33														
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 923 ±	109			1 923														
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	50 ±	3						50											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	933 ±	46			923				10										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	300 ±	11			300														
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	2 783 ±	67						2 783											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	83 ±	5			83														
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 503 ±	57						2 503											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	100 ±	6			100														
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	27 ±	2			27														
INVERTEBRADOS		1 893 ±	58	0	0	63	0	0	0	1 830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 767 ±	46							1 767										
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	63 ±	3			63														
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	63 ±	3							63										
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		73 ± (*)		0	0	0	0	0	73	0	0	0	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	0	0	0
CAU CAU		73 ±	4						73											
Dpto. AREQUIPA	CALETA 702 ATICO																			
TOTAL CALETA kg		129 383 ±	1 190	677	0	0	1 959	26 721	13 895	86 131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		20		7	0	0	10	4	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		43 271 ±	688	677	0	0	1 959	26 721	13 895	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		7	0	0	10	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 159 ±	230						10 159											
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	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 NOVIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ															
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 625 ±	115	98					4 527									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	765 ±	40	6				5	754									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 665 ±	30	394			1 271											
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	79 ±	3	16				63										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	18 ±	1					18										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	5 906 ±	187	41				110	5 755									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	247 ±	6					233				14						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	15 738 ±	457	50				3	15 685									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	5 ± (*)										5						
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	33 ±	1					33										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus vanegatus</i>	194 ±	4	31				163										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 736 ±	105							3 736								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		98 ±	1	41				57										
INVERTEBRADOS		86 112 ±	952	0	0	0	0	0	0	0	86 112	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	16 780 ±	190							16 780								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	127 ±	4							127								
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	57 655 ±	966							57 655								
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	5 895 ±	165							5 895								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	280 ±	5							280								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 375 ±	53							5 375								
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																	
TOTAL CALETA kg		261 271 ±	1 926	0	0	5 391	0	120 521	33 799	101 560	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		41		0	0	14	0	16	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		160 146 ±	1 809	0	0	5 391	0	120 521	33 526	708	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		0	0	14	0	16	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACOR	<i>Thunnus albacares</i>	120 ±	7							120								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	23 159 ±	285							23 159								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	9 143 ±	183				3 536		5 607									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	13 897 ±	356				91		13 806									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	490 ±	14						490									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	222 ±	5				27		70			125						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	889 ±	45						889									
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	91 ±	2								91							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (*)					3											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	38 ±	2						38									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	55 ±	3					55										
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	52 ±	3					52										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 351 ±	36				1 351											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 231 ±	20							1 231								
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	35 ±	1									35						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 864 ±	192				40		5 824									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	299 ±	8				8		29			262						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	3 409 ±	193						3 409									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	17 915 ±	478						17 915									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	18 ±	1						7									11
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	25 ±	1															25
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	65 ±	1				3											62
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	311 ±	13				79		232									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIAZ A	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	26 ±	1					26										
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	97 ±	3									97						
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	4 370 ±	70							4 370								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	904 ±	47					75	829									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	73 353 ±	1 541						71 267	2 086								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 560 ±	36							2 560								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	127 ±	5					45	82									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	27 ±	1						27									
INVERTEBRADOS		100 852 ±	674	0	0	0	0	0	0	0	100 852	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	1 395 ±	50							1 395								
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	55 ±	3							55								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	23 176 ±	347							23 176								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 678 ±	98							3 678								
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	52 135 ±	448							52 135								
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	205 ±	6							205								
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	949 ±	15							949								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	168 ±	5							168								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	19 091 ±	196							19 091								
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		273 ±	46	0	0	0	0	0	273	0	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	0
CAU CAU		273 ±	10						273									
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																	
TOTAL CALETA kg		313 050 ±	2 600	2 151	0	2 172	0	199 821	60 372	48 534	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		44		3	0	17	0	15	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		264 854 ±	2 696	2 151	0	2 172	0	199 821	60 372	338	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		35		3	0	17	0	15	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	48 ±	3					48										
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	254 ±	6			254												
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	43 982 ±	505							43 982								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	42 250 ±	761			250		42 000										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	29 069 ±	973					29 069										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	15 161 ±	157	253				14 908										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 026 ±	25	1 856		170												
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	48 ±	3					48										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	13 ± (*)				6				7								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	84 ±	5			84												
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaia violacea</i>	7 103 ±	311			71		7 032										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	113 ±	6							113								
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	425 ±	16			425												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	68 ±	3					6	62									
GUITARRA	<i>Rhinobatos pianiceps</i>	7 ± (*)				7												
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 796 ±	101					1 796										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 919 ±	213					7 919										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	628 ±	11			537				91								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	624 ±	24					624										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	18 953 ±	339					18 953										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	29 832 ±	963					29 832										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	17 ±	1			17												

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	22 ±	1					22									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	24 ±	1						24								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	72 ±	4					72									
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	94 ±	3					25				69					
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	180 ±	7							180							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	94 ±	3	42				24				28					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	144 ±	6					144									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	47 556 ±	1 040						47 556								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 ± (*)							6								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	16 148 ±	224							16 148							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	36 ±	1					36									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	28 ±	2					28									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	30 ±	2														30
INVERTEBRADOS		48 196 ±	265	0	0	0	0	0	0	0	0	48 196	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 973 ±	33									1 973					
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	5 532 ±	67									5 532					
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	20 040 ±	173									20 040					
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 099 ±	62									4 099					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	8 162 ±	111									8 162					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	18 ±	1									18					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	132 ±	5									132					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 195 ±	15									1 195					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 045 ±	56									7 045					
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)																
TOTAL CALETA kg		176 712 ±	1 706	194	0	3 165	0	94 142	60 982	18 229	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		3	0	16	0	10	8	10	0	0	0	0	0	0	0
PECES		158 509 ±	1 686	194	0	3 165	0	94 067	60 982	101	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		3	0	16	0	8	8	4	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACOR.	<i>Thunnus albacares</i>	1 814 ±	72							1 814							
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	35 229 ±	617							35 229							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 510 ±	87					486		3 024							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	37 371 ±	774					43		37 328							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 597 ±	117					597		4 000							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	614 ±	13	180				434									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	6 707 ±	181					7		6 700							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	19 ±	1					13				6					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	577 ±	20					577									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 430 ±	77							1 430							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	27 819 ±	704					83		27 736							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	284 ±	5					193				85					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	11 299 ±	411					84		11 215							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 000 ±	226							4 000							
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	143 ±	8									143					
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	7 ± (*)						7									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	11 ±	1					11									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	14 ± (*)						14									
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	4 ± (*)										4					
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	129 ±	7							129							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ. COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A		PULM.													
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	229 ±	11						229								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	14 ± (*)		8							6						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 153 ±	29			474		64	615								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	21 393 ±	411						21 393								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	49 ±	2				49										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	93 ±	4				93										
INVERTEBRADOS		18 203 ±	150	0	0	0	0	75	0	18 128	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		6		0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	2 816 ±	49							2 816							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	7 650 ±	104							7 650							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 533 ±	49					69		2 464							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	70 ±	3							70							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	874 ±	14					6		868							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 260 ±	51							4 260							
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA																
TOTAL CALETA kg		12 080 ±	350	246	0	7 941	0	0	0	3 893	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		18		2	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
PECES		8 187 ±	244	246	0	7 941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		13		2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 626	70			2 626											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	115	5			115											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	131	7	82		49											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	507	19	164		343											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	49	3			49											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	5 (*)				5											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	2 558	145			2 558											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	221	10			221											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	663	10			663											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	229	10			229											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	513	26			513											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	14	1			14											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	556	18			556											
INVERTEBRADOS		3 893 ±	198	0	0	0	0	0	0	3 893	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	475	23							475							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	33	2							33							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 973	107							2 973							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	79	3							79							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	333	9							333							

(*) 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 Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
DICIEMBRE - 1998

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA A														
				COMP.		PULM.											
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																
TOTAL CALETA kg		325 393 ±	2 890	13 706	0	147 084	0	146 281	756	0	0	0	0	0	0	17 566	0
Nro. especies totales		43		9	0	35	0	20	6	0	0	0	0	0	0	28	0
PECES		323 097 ±	2 879	13 706	0	146 970	0	146 281	756	0	0	0	0	0	0	15 384	0
Nro. especies		40		9	0	34	0	20	6	0	0	0	0	0	0	25	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squalina californica</i>	3 387 ±	47			3 056										331	
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	35 ±	2			35											
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	6 298 ±	40			6 237										61	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 504 ±	50			369		1 085								50	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	12 517 ±	181			7 470		4 775								272	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 492 ±	130			1 300		1 192									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	16 820 ±	359	17		2 987		13 052								764	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	49 ±	2	27		22											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	134 ±	7			134											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 794 ±	34			1 674		120									
CABRILLA, CAGALO, BAG	<i>Paralabrax humeralis</i>	330 ±	6			278		52									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	44 635 ±	301			33 111		7 054								4 470	
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	6 899 ±	103			6 805		60								34	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	46 749 ±	462			44 953		203								1 593	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	903 ±	34			877			26								
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	80 ±	3	6		7										67	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	70 488 ±	2 356			2 220		67 894								374	
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	26 ±	1			26											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 222 ±	37					1 222									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	512 ±	10	384				80	48								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	33 ±	2													33	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	2 370 ±	27													2 370	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	199 ±	6			10										189	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	14 725 ±	350			1 788		12 937									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 584 ±	49			225		903								1 456	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	613 ±	15			150			434							29	
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	12 923 ±	138	12 582		216		125									
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	80 ±	3	80													
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	206 ±	5			206											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	14 307 ±	146	125		12 564		1 543								75	
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	671 ±	12	472		161										38	
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	305 ±	14	13		54		238									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 908 ±	28			1 751			76							81	
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. diastes</i>	19 283 ±	422			764		18 497								22	
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	44 ±	2													44	
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 792 ±	19			1 408		266								118	
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 362 ±	33			19		596								747	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	5 030 ±	261			17		4 801								212	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	12 586 ±	167			2 816		9 758								12	
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	8 062 ±	114			7 955										107	
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		7 140 ±	38			5 305										1 835	
INVERTEBRADOS		2 296 ±	35	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 182	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	212 ±	7													212	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	256 ±	9													256	
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	1 828 ±	26			114										1714	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA A	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.		CHINCH.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
										COMP.	PULM.							
Dpto. TUMBES																		
CALETA 002 CANCAS																		
TOTAL CALETA kg		268 469 ±	2 630	57 712	0	9 156	0	82 136	9 046	0	0	0	0	0	0	0	110 419	0
Nro. especies totales		31		8	0	19	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PECES		268 432 ±	2 630	57 712	0	9 119	0	82 136	9 046	0	0	0	0	0	0	0	110 419	0
Nro. especies		30		8	0	18	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	716 ±	23			716												
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	998 ±	37			496		502										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	115 ±	4			63			52									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	111 ±	6					111										
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 576 ±	51	1 550		7			1019									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	145 ±	6	145														
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	601 ±	9			601												
COCHINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	258 ±	7			170		88										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 543 ±	53	2 543														
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	30 ±	1						30									
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	573 ±	11						573									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	55 ±	3			55												
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	73 426 ±	2 419			568		72858										
FORTUNO	<i>Seriola coburni</i>	960 ±	27					960										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	332 ±	5			332												
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 643 ±	324					6643										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	167 524 ±	1 627	52 442		88			4575							110419		
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	2 628 ±	53	266					2362									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	22 ±	1	22														
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	16 ±	1						16									
OJO DE UVA, O. JON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	502 ±	16	502														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 191 ±	25			1117			74									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	199 ±	8					199										
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	734 ±	14	242		89			403									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	162 ±	9			162												
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	239 ±	7			239												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 432 ±	63			2731		701										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	86 ±	4			86												
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	177 ±	10			177												
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 438 ±	73			1422			16									
INVERTEBRADOS		37	8	0	0	37	0	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	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	37 ±	1			37												
Dpto. PIURA																		
CALETA 100 MANCORA																		
TOTAL CALETA kg		470 691 ±	5 316	0	0	115 027	0	214 145	58 156	0	0	0	0	0	0	0	83 363	0
Nro. especies totales		65		0	0	54	0	6	17	0	0	0	0	0	0	0	18	0
PECES		467 833 ±	5 318	0	0	112 259	0	214 145	58 066	0	0	0	0	0	0	0	83 363	0
Nro. especies		59		0	0	49	0	6	16	0	0	0	0	0	0	0	18	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	58 ±	3			58												
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	136 ±	7			136												
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	820 ±	24			820												
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	47 585 ±	878			47 404			181									
ATUN, A. DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	233 ±	13			233												
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	375 ±	20			375												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ							COMP.	PULM.						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	471 ±	21						84								387
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 416 ±	55			71		710									2 635
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 705 ±	48			1 705											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	26 001 ±	506			258		5 490									20 253
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	13 ±	1			13											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	859 ±	15			26			833								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	19 ±	1			13			6								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 654 ±	67			355											2 299
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	13 ±	1														13
CAZON, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	71 ±	4			71											
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 563 ±	44			142											1 421
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	258 ±	14														258
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	3 423 ±	64														3 423
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	756 ±	16			756											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	65 ±	3			65											
CONGRIO GATO	<i>Lepopichthys negropinna</i>	129 ±	3			26			103								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	2 880 ±	37			13			2 867								
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	4 437 ±	47			97			4 340								
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	52 ±	3			52											
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcistrhinus</i>	239 ±	6			6			233								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	381 ±	18			381											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	83 041 ±	3 922			174		75 666									7 201
FORTUNO	<i>Seniella colburni</i>	39 ±	2			39											
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	265 ±	11			71											194
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	32 ±	2			32											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	138 195 ±	3 562			633		130 781									6 781
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	65 ±	3			65											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	27 474 ±	477					1 485									25 989
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	78 ±	4			78											
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	788 ±	31			788											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	57 880 ±	519			9 965			47 915								
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	26 ±	1						26								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	13 ±	1						13								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	426 ±	10			394			32								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	2 738 ±	93			2 196											542
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	39 ±	2			39											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pailensis</i>	17 851 ±	545			10 773											7 078
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	6 ± (*)				6											
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	90 ±	3			39											51
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	71 ±	2						71								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	13 ±	1					13									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	52 ±	3			52											
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	168 ±	7			65			103								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idastes</i>	407 ±	13			58											349
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	13 ±	1			13											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	19 ±	1														19
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	13 ±	1														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	7 466 ±	99			3 358											4 108
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	181 ±	8			181											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 246 ±	34			1 246											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	A														
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	52 ±	3				52										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	21 161 ±	315				20 890		271								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	8 938 ±	112				7 950		988								
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		375 ±	10				13									362	
INVERTEBRADOS		2 768 ±	42	0	0	2 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	3 ± (*)					3										
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	233 ±	5				233										
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	84 ±	3				84										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 143 ±	19				1 143										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 305 ±	35				1 305										
REPTILES		90 ± (*)		0	0	0	0	0	90	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	90 ±	5						90								
Dpto. PIURA	CALETA 101 LOS ORGANOS																
TOTAL CALETA kg		90 126 ±	840	15 503	0	20 133	0	18 166	36 324	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		3	0	11	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		90 126 ±	840	15 503	0	20 133	0	18 166	36 324	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		3	0	11	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	9 688 ±	310				2 325	7 363									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 365 ±	61				1 984		381								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 582 ±	195				6 157	3 425									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	310 ±	10				310										
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	2 468 ±	58						2 468								
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruana</i>	217 ±	12	217													
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	620 ±	34					620									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	155 ±	9					155									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	21 285 ±	481	13 662			927	6 510	186								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	155 ±	9				155										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruana</i>	32 637 ±	239						32 637								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	202 ±	11				202										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 707 ±	178				7 707										
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	512 ±	19				31	93	388								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	56 ±	3				56										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 903 ±	21	1 624			279										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	264 ±	14						264								
Dpto. PIURA	CALETA 102 EL NURO																
TOTAL CALETA kg		84 293 ±	940	11 357	0	0	0	0	72 936	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		10		6	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		84 293 ±	940	11 357	0	0	0	0	72 936	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		6	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	7 423 ±	317	7 389					34								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	172 ±	10	172													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 209 ±	24						1 209								
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 323 ±	44						1 323								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	796 ±	25	465					331								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	644 ±	30	52					592								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruana</i>	70 804 ±	987	1 877					68 927								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ							COMP.	PULM.						
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	214 ±	9						214								
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	203 ±	8						203								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 505 ±	22	1 402					103								
Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA																
TOTAL CALETA kg		1 826 466 ±	10 983	172 495	0	128 820	0	1 298 486	4 360	0	19 625	0	0	0	0	654	2 026
Nro. especies totales		40		18	0	16	0	11	5	0	11	0	0	0	0	2	4
PECES		1 673 343 ±	11 160	171 265	0	78 927	0	1 298 486	4 360	0	19 625	0	0	0	0	654	26
Nro. especies		36		17	0	15	0	11	5	0	11	0	0	0	0	2	1
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	209 ±	7				93				116						
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	567 ±	4	567													
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	207 ±	11			207											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	41 721 ±	855					41 721									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	11 867 ±	424				1 598	10 269									
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	3 ± (*)		3													
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	8 094 ±	39	8 068		3			23								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	539 023 ±	8 440					538 971			52						
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	367 ±	20								367						
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepnilus medius</i>	20 137 ±	417					20 137									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralochchurus peruanus</i>	20 509 ±	391					20 509									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	21 ±	1	21													
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	834 ±	11	775					59								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	921 ±	8	851			31		39								
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	23 ±	1	23													
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 439 ±	67					26			2 354						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	666 273 ±	11 355	2 878		3 061		660 334									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	26 ±	1														26
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	10 137 ±	193								10 137						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	2 067 ±	68					2 067									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	158 114 ±	917	153 890					4 224								
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	36 ±	1	36													
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	102 ±	2	102													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	434 ±	4	434													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	28 546 ±	610				24 549	3 909			88						
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 745 ±	12	1 730					15								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	207 ±	11					207									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 178 ±	70				85				3 093						
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	19 ±	1								19						
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	2 976 ±	74				65				2 911						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 138 ±	89	1 139			4 663	336									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	256 ±	11				256										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	7 574 ±	71	108			7 329										137
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	5 838 ±	88	54			5 784										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	32 306 ±	433	586			31 144				59						517
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	429 ±	16								429						
INVERTEBRADOS		53 123 ±	1 167	1 230	0	49 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000
Nro. especies		4		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1 438 ±	31														1 438
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	267 ±	5														267
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	51 123 ±	1 172	1 230			49 893										
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		295 ±	9														295

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ A							COMP.	PULM.						
Dpto. PIURA		CALETA 106 PAITA															
TOTAL CALETA kg		450 051 ±	2 954	1 487	0	61 317	0	318 264	41 212	0	0	0	0	0	0	12 025	15 746
Nro. especies totales		32		2	0	17	0	21	6	0	0	0	0	0	0	8	10
PECES		446 987 ±	2 956	1 487	0	61 317	0	318 251	41 212	0	0	0	0	0	0	11 024	13 696
Nro. especies		29		2	0	17	0	20	6	0	0	0	0	0	0	7	7
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	88 ±	3			88											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 558 ±	212					1 097	14 461								
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	1 027 ±	23			329		641									57
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	174 ±	10					174									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 628 ±	19													1 628	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 478 ±	81	1 431		3 649		191							1 207		
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	215 376 ±	2 162			51		208 272							4 240	2 813	
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	341 ±	13			309		32									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	3 236 ±	76					3 236									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	78 072 ±	776					74 812							2 283	977	
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	38 ±	2	9		29											
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	443 ±	17			338		105									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	353 ±	11						353								
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	37 ±	2												37		
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 282 ±	35			891		96									295
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	69 ±	3												69		
LENGUADO COMUN	<i>Paraichthys adspersus</i>	76 ±	3			76											
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	284 ±	7			284											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	69 151 ±	1 228			38 313		19 777							1 560	9 501	
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	33 ±	2			33											
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	720 ±	30					94	626								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 393 ±	117			605		3 788									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	255 ±	9			202		31									22
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	310 ±	12			198		112									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	5 237 ±	142					5 206									31
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 173 ±	81					342	4 831								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 419 ±	56			372		72	2 975								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	18 123 ±	307					157	17 966								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	15 566 ±	168			15 550		16									
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		47 ±	3	47													
INVERTEBRADOS		3 064 ±	25	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1 001	2 050
Nro. especies		3		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	11 ± (*)															11
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	77 ±	2														77
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	2 976 ±	24					13							1 001	1 962	
Dpto. PIURA		CALETA 109 PARACHIQUE															
TOTAL CALETA kg		1 830 748 ±	14 737	0	0	51 101	0	1 718 410	0	61 002	22	0	0	0	111	0	102
Nro. especies totales		54		0	0	27	0	27	0	29	2	0	0	0	1	0	2
PECES		1 822 476 ±	14 718	0	0	51 101	0	1 718 410	0	52 835	16	0	0	0	111	0	3
Nro. especies		46		0	0	27	0	27	0	21	1	0	0	0	1	0	1
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	55 ±	3			55											
ARGENTINA	<i>Argentina aliciae</i>	77 207 ±	2 372					77 207									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	194 651 ±	4 450					194 651									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	271 244 ±	4 068					271 244									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/PAPEJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZ A														
										COMP.	PULM.						
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	2 306 ±	55			11						2 295					
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chilensis</i>	2 400 ±	91					2 400									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	199 ±	11			199											
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	19 234 ±	268			5 910			764			12 560					
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	18 724 ±	242			4 205			410			14 109					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	129 084 ±	3 657					129 084									
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	43 889 ±	2 403					43 889									
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	11 ±	1			11											
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	7 671 ±	115			1 943		421				5 307					
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	947 ±	22			111						836					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	10 106 ±	200			969						9 137					
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	7 657 ±	230					7 657									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	80 ±	4			80											
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	111 ±	6			111											
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	354 ±	18			22		332									
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	80 ±	4									80					
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 407 ±	57			411		996									
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	78 241 ±	2 613					78 241									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	908 ±	44			80		717				111					
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	216 ±	7			22		83				111					
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	332 ±	18					332									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	465 ±	10			108						354					
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	13 673 ±	285			4 224		8 348			16				111		3
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	10 990 ±	161			4 351		1 091				5 548					
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labniformis</i>	2 587 ±	127			2 374						213					
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	35 ±	1									35					
PAMPANO,PAMPANITO.CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 266 ±	265			104		6 162									
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	53 ±	3									53					
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	221 ±	12					221									
PARGO,PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	109 ±	4			56						53					
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Cauliolatilus cabezon</i>	310 ±	15									33					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	867 730 ±	11 252					867 697				33					
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	221 ±	12									221					
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	53 ±	3			53											
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	819 ±	37			89		664				66					
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	20 656 ±	1 131					20 656									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	830 ±	37					830									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	166 ±	7			166											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	20 604 ±	396					20 327				277					
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	5 589 ±	157			4 969						620					
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	164 ±	5									164					
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	7 ± (*)				7											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		675 ±	11			133						542					
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		3 139 ±	172					3 139									
INVERTEBRADOS		8 272 ±	76	0	0	0	0	0	0	0	8 167	6	0	0	0	0	99
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	1
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C.pileare</i>	804 ±	18									804					
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	62 ±	1									62					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	2 292 ±	31									2 292					
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	260 ±	6									254		6			

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ A														
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	448 ±	9							448							
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	202 ±	4							103							99
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	50 ±	3							50							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 154 ±	63							4 154							
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO																	
TOTAL CALETA kg		1 710 046 ±	12 147	95 601	0	117 750	0	1 481 865	0	4 357	10 338	0	0	0	135	0	0
Nro. especies totales		29		6	0	12	0	14	0	6	2	0	0	0	1	0	0
PECES		1 706 318 ±	12 128	95 601	0	117 095	0	1 481 865	0	284	10 338	0	0	0	135	0	0
Nro. especies		25		6	0	11	0	14	0	2	2	0	0	0	1	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	6 135 ±	62			6 135											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	166 132 ±	4 204					166 132									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	32 205 ±	1 185					32 205									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	107 119 ±	1 383				338	106 781									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scorber japonicus</i>	211 792 ±	825			24 236		115 968									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	93 075 ±	613	16 806				76 134						135			
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	555 309 ±	4 365	4 072			916	550 321									
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	42 ±	2				42										
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	132 ±	7								132						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	84 073 ±	451					84 073									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	240 ±	4							240							
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	47 909 ±	1 326					47 909									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	1 127 ±	62					1 127									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	232 406 ±	2 568	2 879		493		229 034									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	14 545 ±	441	111				4 228			10 206						
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	44 ±	1							44							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	51 819 ±	575					51 819									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	14 943 ±	249					14 943									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	145 ±	3	145													
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	1 191 ±	31					1 191									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 684 ±	21				1 684										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	20 143 ±	202				20 143										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	53 571 ±	536				53 571										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	23 ±	1					23									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	9 514 ±	207				9 514										
INVERTEBRADOS		4 728 ±	58	0	0	655	0	0	0	4 073	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL PELLUDO	<i>Cymatium wiegmanni, C. pileare</i>	310 ±	13					310									
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 799 ±	34					1 799									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 427 ±	21				655	772									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 192 ±	18					1 192									
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 200 SAN JOSE																	
TOTAL CALETA kg		515 875 ±	9 594	0	0	116 115	0	246 651	0	1 228	151 881	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		72		0	0	69	0	14	0	5	34	0	0	0	0	0	0
PECES		511 869 ±	9 594	0	0	113 693	0	246 651	0	55	151 470	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		65		0	0	63	0	14	0	2	31	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	1 ± (*)				1											
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 418 ±	29			982		11			425						
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 439 ±	46			1 439											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	A							COMP.	PULM.						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 ± (*)															
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	255 ±	5								214						
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	20 ±	1														
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	112 ±	3								100						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	151 687 ±	7 878			1 054		150 633									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	331 ±	9			309					22						
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	50 ±	1			50											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	13 773 ±	337			1 236		12 493			44						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	119 366 ±	1 596			17 922		22 667			78 777						
CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	2 ± (*)				2											
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	1 ± (*)				1											
CAZON CHILENO,NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	623 ±	23			623											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	974 ±	20			921					53						
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	47 ±	1			36					11						
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	11 ± (*)				11											
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	22 ±	1			22											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	5 485 ±	59			4 272		317			896						
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirthus paitensis</i>	4 148 ±	81			34					4 114						
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	44 ±	3			11					33						
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	14 060 ±	275			3 337		2 704			8 019						
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 ± (*)				2											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	528 ±	9			439					89						
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	570 ±	11			537					33						
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	69 ±	1			69											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	24 ±	1			24											
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	19 ±	1			19											
GALLINAZO,GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	11 ±	1			11											
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	84 ±	2			73					11						
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	4 942 ±	154			735					4 207						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 ± (*)				2											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	11 860 ±	147			9 224		32			2 604						
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta quema</i>	384 ±	13			79					305						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	33 ±	2								33						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	117 116 ±	1 626			35 667		46 626			34 823						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 563 ±	41			819		744									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 ± (*)				4											
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	332 ±	18			332											
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	495 ±	14			495											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	52 ±	2			19					33						
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	133 ±	7			133											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	33 ±	1			11				22							
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	12 ± (*)									12						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 461 ±	176			499		5 851			111						
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 ± (*)				2											
PEZ LORO,LORO,PEJLO	<i>Oplegnathus insignis</i>	7 ± (*)				7											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	109 ±	4			109											
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	7 613 ±	137			6 147					1 466						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 019 ±	66			2 873					124						
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	2 078 ±	34			617		22			1 461						
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	551 ±	13			551											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ							COMP.	PULM.						
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	351 -	11					8			343						
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	11 -	1					11									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	5 632 -	121					2 996		1 550	1 086						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 996 -	87					1 106		2 890							
SU O, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	6 - (*)						6									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	68 -	3					68									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	3 830 -	85					3 819			11						
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	3 266 -	170					3 266									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	3 - (*)						3									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 974 -	103					355			3 619						
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	15 056 -	222					6 964			8 092						
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	3 439 -	60					3 119	49		271						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		258 -	6					136	62		60						
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		1 - (*)									1						
INVERTEBRADOS		3 638 -	76	0	0	2 131	0	0	0	1 173	334	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2 446 -	22			2 090				22	334						
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	33 -	2			33											
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	993 -	54			8				985							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		166 -	9							166							
REPTILES		288 -	152	0	0	244	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TORTUGA PICO DE LORO	<i>Lepidochelys olivacea</i>	122 -	7			122											
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	166 -	7			122					44						
MAMIFEROS		80 -	10	0	0	47	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	80 -	3			47					33						
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL																
TOTAL CALETA kg		85 542 -	975	18 111	75	3 672	0	62 753	0	931	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		47		29	1	32	0	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0
PECES		85 450 -	974	18 111	0	3 656	0	62 752	0	931	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		46		29	0	31	0	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	202 -	3	198		4											
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	7 - (*)							7								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 067 -	113						2 067								
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	6 - (*)		6													
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	2 159 -	15	2 105		52			2								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	23 988 -	453	4 160		556			19 241		31						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	15 947 -	245	869		231			14 847								
CASTA ETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	31 -	2								31						
CAZON CHILENO, NARIZON	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	6 - (*)				6											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	16 -	1			16											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	904 -	9	505		307			92								
CHULA, MISHO, VINA, SE ORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	23 -	1	23													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	6 276 -	48	4 413		192			1 671								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seniella violacea</i>	54 -	3			2					52						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	125 -	3	6		67					52						
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	19 - (*)		14		5											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	30 -	1	24		6											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A		COMP.		PULM.											
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	56 ±	3		2			2				52					
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	11 ± (*)						11									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)			2			4									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	202 ±	4		78			63		9		52					
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	105 ±	3		2			50		53							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	21 379 ±	771		3 630					17 749							
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 167 ±	15		589			433		145							
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 370 ±	51		328			68		974							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	688 ±	6		673			5				10					
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	118 ±	2		118												
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	362 ±	20									362					
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	10 ±	1									10					
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 938 ±	213		91			4		5 843							
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 ± (*)			1			1									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	72 ±	4									72					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	59 ±	1		59												
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	59 ±	3		7							52					
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	3 ± (*)						3									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 ± (*)						2									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	48 ±	1		26			22									
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	1 ± (*)						1									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	140 ±	4		121			6		13							
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	2 ± (*)						2									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	35 ±	2		4					31							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	106 ±	2					101		5							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 471 ±	26		54			1 414		3							
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	20 ±	1					20									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	3 ± (*)			3												
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	155 ±	8									155					
INVERTEBRADOS		92 ±	2		0	75	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1			0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	92 ±	1			75	16		1								
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA																
TOTAL CALETA kg		1 462 544 ±	11 430		0	0	214	0	1 452 796	0	0	9 534	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		45			0	0	1	0	38	0	0	15	0	0	0	0	0
PECES		1 462 531 ±	11 430		0	0	214	0	1 452 796	0	0	9 521	0	0	0	0	0
Nro. especies		44			0	0	1	0	38	0	0	14	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	1 100 ±	59					1 100									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	48 ±	2					5			43						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 880 ±	43					2 880									
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	53 ±	3								53						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	71 882 ±	2 312					71 882									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	29 ±	2					29									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	11 545 ±	632					11 545									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	80 043 ±	2 701					80 043									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	243 250 ±	2 418					236 150			7 100						
CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	97 ±	5					97									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	14 550 ±	447					14 550									
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	2 095 ±	45					2 095									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ							COMP.	PULM.						
CHULA, MISHO, VINA, SENORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	179 ±	7								179						
COCO, SUÇO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	96 775 ±	1 304					96 027			748						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	202 ±	11					202									
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	84 ±	5					84									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	88 ±	5					88									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	27 ±	2								27						
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	2 742 ±	150					2 742									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	312 587 ±	6 701					312 587									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	32 ±	1					21			11						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	534 302 ±	9 028					533 554			748						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 886 ±	75					2 886									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	693 ±	36					693									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	16 ±	1					16									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	5 430 ±	97					5 430									
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	9 ± (*)						9									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	13 ±	1								13						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	53 868 ±	1 599					53 868									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	577 ±	32					577									
PASTELILLO	<i>Psammodon brevicaudatus</i>	14 ±	1					14									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	6 356 ±	112					6 356									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	309 ±	14					293			16						
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	43 ±	2					5			38						
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	652 ±	35					652									
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	3 ± (*)						3									
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	3 ± (*)						3									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	2 890 ±	155					2 890									
SEMITA		25 ±	1					25									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	13 363 ±	329					13 363									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	13 ±	1					13									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	128 ±	5								128						
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	601 ±	23			214		13			374						
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	43 ±	2								43						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		6 ± (*)						6									
INVERTEBRADOS		13 ±	7	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	13 ±	1								13						
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY																
TOTAL CALETA kg		69 656 ±	543	107	0	33 749	3 040	8 601	24 159	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		49		6	0	44	17	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		69 487 ±	544	107	0	33 583	3 037	8 601	24 159	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		46		6	0	41	16	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	52 ±	1			24	28										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 097 ±	290			1 441			13 656								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	252 ±	5			252											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	422 ±	14			416	6										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	2 300 ±	25	16		1 705	579										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 730 ±	202			4		3 726									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 410 ±	103					3 410									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	44 ±	3	44													

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIAZ A	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	COMP. PULM.	
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 211	- 41		1		3 148	62											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	25	- 1		15		10												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 786	- 42				3 290	496											
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	47	- 3				47												
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	3 798	- 48		22		3 090	686											
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	193	- 7				1		192										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	30	- 1				30												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 061	- 117				1 591			4 470									
ESPEJO, JOROBADO	<i>Selene brevoortii</i>	3	- (*)				3												
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19	- 1				9	10											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	112	- 6				1		111										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	326	- 9				49	277											
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	3	- (*)				3												
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 628	- 26				1 625	3											
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	769	- 13				698	71											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4	- (*)				4												
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1	- (*)				1												
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	12	- (*)				12												
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrus rostratus</i>	1	- (*)				1												
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 500	- 110				5 231	269											
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1	- (*)				1												
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	22	- 1					22											
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	182	- 10				182												
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idjastes</i>	1 122	- 37						1 122										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 057	- 21				1 057												
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 751	- 49				1 563	148	40										
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	3	- (*)				3												
SARGO DE PE A	<i>Nexilosus latifrons</i>	4	- (*)				4												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	10	- (*)				10												
SU O,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	32	- 1				26	6											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 499	- 98				478			5 021									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 033	- 68				3 239			794									
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	4 095	- 138				3 877			218									
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	25	- 1				25												
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	300	- 10				198	102											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	505	- 14				233	272											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	9	- (*)		9														
VI A	<i>Menticirrus sp.</i>	1	- (*)				1												
INVERTEBRADOS		7	- 1		0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2			0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	6	- (*)				3	3											
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1	- (*)				1												
MAMIFEROS		162	- 8		0	0	162	0	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	0
CHANCHO,TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	162	- 6				162												
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																		
TOTAL CALETA kg		620 583	- 5 789		37 479	0	17 455	501	400 208	99 450	47 958	17 237	0	0	0	0	0	0	295
Nro. especies totales		57			22	0	34	8	16	6	13	20	0	0	0	0	0	0	3
PECES		577 324	- 5 648		37 479	0	17 439	496	400 208	99 450	5 030	16 927	0	0	0	0	0	0	295
Nro. especies		50			22	0	33	7	16	6	7	18	0	0	0	0	0	0	3
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	170 965	- 4 399							170 965									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	31	- 2					31											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ A															
				COMP.													PULM.	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	17 748 ±	358					605		17 143								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	3 255 ±	178							3 255								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	930 ±	51						930									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	78 ±	2				16											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 868 ±	79											62				
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	267 ±	9				267							2 868				
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	223 ±	5	102			121											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	481 ±	10	447			34											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 283 ±	42	110			398		775									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	25 217 ±	117	24 219			177				821							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	22 683 ±	236	116			1 564	8	18 569					2 426				
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	316 ±	5	268			17							31				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	2 923 ±	55	456			398	23	1 302					279		465		
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	112 014 ±	2 453	43			2 021	16	103 308					6 564			62	
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	85 ±	4	8			77											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	36 ±	1	25			11											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	59 443 ±	983							59 443								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 ± (*)		3														
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	73 ±	2					50						23				
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	532 ±	21	82			62		388									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	933 ±	12	9			243	329	161				51	16			124	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 877 ±	48				20							1 748			109	
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 491 ±	54				5 879		542					70				
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	15 165 ±	105	9 453			628		4 774					310				
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 604 ±	88						2 558					46				
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	96 ±	2	76			20											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	71 ±	2	56			15											
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	415 ±	3	392										23				
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrus ophicephalus</i>	2 210 ±	25				1 524		147					539				
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 027 ±	33				1 369		1 658									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	12 ±	1	8			4											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	51 ±	2	51														
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	23 ±	1														23	
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	4 484 ±	63	5					4 347					132				
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	19 ±	1											19				
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	2 ± (*)					2											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 869 ±	81	553			277							3 806		233		
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	651 ±	18				651											
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	39 990 ±	1 296						39 990									
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 238 ±	30				339							899				
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	49 817 ±	1 447				23		49 794									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	155 ±	2				150										5	
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	12 784 ±	249				62			12 722								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 945 ±	112				450			4 495								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	2 392 ±	53							2 392								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	39 ±	2					39										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 000 ±	6	997			3											
VIÑA	<i>Menticirrus sp.</i>	510 ±	12				12							498				

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZ	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	A														
INVERTEBRADOS		43 259 ±	475	0	0	16	5	0	0	42 928	310	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	1	1	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	23 ±	1							23							
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	78 ±	3								78						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	37 603 ±	430							37 603							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	577 ±	11							577							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	2 286 ±	24							2 286							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 364 ±	32			16	5				232						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 328 ±	19							1 328							
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS																
TOTAL CALETA kg		125 693 ±	966	5 865	0	25 266	196	92 527	19	1 820	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		9	0	29	8	17	1	7	0	0	0	0	0	0	0
PECES		124 093 ±	957	5 865	0	25 266	196	92 527	19	220	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		35		9	0	29	8	17	1	5	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	6 200 ±	339					6 200									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	3 ± (*)					3										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 745 ±	50			1 745											
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	29 ±	2			29											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	400 ±	8			279		121									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 628 ±	54	698				930									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	14 423 ±	177	3		2 444		11 976									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	28 590 ±	295	3 283		90		25 197		20							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 299 ±	30			1 122		1 177									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	70 ±	2	64		6											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	144 ±	6			144											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	95 ±	2			95											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	56 ±	1	1		14	14		5	19	3						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 ± (*)				6											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	43 ±	2			20	23										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	229 ±	4	23		206											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	282 ±	3			149	98	18			17						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	11 689 ±	586			3 446		8 243									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	47 653 ±	636	1 322		8 894	17	37 420									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	267 ±	4			174		93									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	8 ± (*)				8											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	305 ±	9			170		135									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	14 ±	1	14													
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	12 ±	1					12									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 496 ±	14	457		445	13	406		175							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 093 ±	48			1 913		180									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	465 ±	19			90		375									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	47 ±	2			8		39									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	43 ±	2			43											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 869 ±	79			2 869											
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	228 ±	6			228											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	76 ±	4			76											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	381 ±	11			378	3										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	200 ±	8			175	25										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	5 ± (*)								5							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ A														
INVERTEBRADOS		1 600 ±	18	0	0	0	0	0	0	1 600	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (*)								3							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 597 ±	17							1 597							
Dpto. LIMA		CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		252 121 ±	1 484	40 853	555	32 988	5 056	113 860	61	1 514	15 357	41 835	42	0	0	0	0
Nro. especies totales		63		20	2	34	34	28	2	6	13	18	3	0	0	0	0
PECES		209 319 ±	1 390	40 847	0	32 983	5 045	113 494	61	107	15 261	1 479	42	0	0	0	0
Nro. especies		56		19	0	34	33	24	2	2	12	13	3	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	36 365 ±	1 083					36 365									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	45 ±	1				6				39						
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	165 ±	4			165											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	149 ±	7					149									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	5 ± (*)				1		1				3					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	25 718 ±	553	30		1 055	6	24 520			107						
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	87 ±	1			27		36				4					
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	8 555 ±	331	24		328	12	7 738			453						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 457 ±	42	158		1 498	131	1 610		60							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	40 879 ±	180	37 394		70	167	3 172				76					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 566 ±	88	252		1 535	238	6 303			238						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	142 ±	2	46			11					85					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	457 ±	7	63		131	242					15	6				
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	45 ±	1			21					24						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 937 ±	67	98		1 299	309	3 165			60		6				
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	4 ± (*)				4											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	289 ±	3			36	178					75					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	57 ±	2				57										
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	6 ± (*)					6										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	328 ±	6				44	5	31		248						
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 ± (*)					1										
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	322 ±	16			10		312									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 762 ±	80			260	12	1 490									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	946 ±	13	111		6	552				31	246					
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	48 ±	3			48											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 925 ±	142	6		1 937	37	179			7 766						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	25 787 ±	232	1 716		10 517	2 031	7 219			4 274		30				
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 385 ±	326				6	6 379									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	8 ± (*)				8											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	18 ± (*)				11	5					2					
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	3 972 ±	45	92		2 515	18	1 121		47	179						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	683 ±	9	43		276	6	358									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	69 ±	1	45								24					
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	12 ±	1			12											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 982 ±	187			402	48	4 690			1 842						
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	2 ± (*)										2					
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	165 ±	5				165										
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	73 ±	2	73													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (*)					2										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	92 ±	3				6	86									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	A							COMP.	PULM.						
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	98 ±	2						98								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	24 ±	1									24					
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyaena ensis, S. idiaestes</i>	17 ±	1						17								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 979 ±	11	644		170	248					917					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 911 ±	67			3 768	143										
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	7 154 ±	222					7 154									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 347 ±	66					1 347									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	67 ±	2	6		45		16									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	280 ±	13			280											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 082 ±	114			5 903	179										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	473 ±	12			473											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	78 ±	2			78											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	155 ±	5			83	72										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	85 ±	2				55		30								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	30 ±	1			18	12										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	25 ±	1	19								6					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		4 ± (*)					4										
INVERTEBRADOS		42 802 ±	179	6	555	5	11	366	0	1 407	96	40 356	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		1	2	0	1	4	0	4	1	5	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	97 ±	4					1			96						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	413 ±	7		376			1				36					
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	26 919 ±	145					60		501		26 358					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	11 744 ±	81		179			298		417		10 850					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	365 ±	8	6			11					348					
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	382 ±	15							382							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 871 ±	24							107		2 764					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		11 ± (*)				5		6									
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCAY																
TOTAL CALETA kg		205 353 ±	1 276	6 271	0	69 848	1 049	128 185	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		10	0	30	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		205 353 ±	1 276	6 271	0	69 848	1 049	128 185	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		34		10	0	30	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	52 ±	2			52											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 033 ±	57					1 033									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	5 ± (*)				5											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	517 ±	25			52		465									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	693 ±	6	248		445											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	12 300 ±	133	856		1 731		9 713									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	64 596 ±	473	26		9 199		55 371									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	265 ±	4	202		63											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	21 040 ±	248	28		3 569		17 443									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	78 ±	2	78													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	931 ±	21	41		890											
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	5 ± (*)				5											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	12 794 ±	181			6 129		6 665									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (*)				2											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	20 ±	1			20											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	284 ±	4			10	274										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	734 ±	15			527		207									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A	A														
				COMP.	PULM.												
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	154 ±	2					25	129								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	19 060 ±	286				19 060										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	31 822 ±	358	4 190			18 332			9 300							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	23 411 ±	470				1 277			22 134							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	1 855 ±	22				1 462			393							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	748 ±	9				748										
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	57 ±	2				57										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 820 ±	168				824			4 996							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 064 ±	39	491			3 573										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	202 ±	6				186	16									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	72 ±	3				36	36									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	498 ±	25				33			465							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	146 ±	2				146										
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	10 ±	1					10									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 256 ±	28				1 256										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	718 ±	13				134	584									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	111 ±	2	111													
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		453 557 ±	2 074	17 401	0	25 218	0	345 268	29 087	36 583	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		63		21	0	45	0	22	8	13	0	0	0	0	0	0	0
PECES		417 765 ±	2 013	17 401	0	25 218	0	345 268	29 087	791	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		57		21	0	45	0	22	8	7	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 089 ±	94			1 685		404									
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	4 758 ±	258			40		4 718									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 800 ±	117			4		1 348	4 448								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	674 ±	37						674								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 348 ±	41					1 348									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	11 ±	1			11											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chilensis</i>	58 885 ±	1 230			821		58 064									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	30 ±	1			30											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	67 443 ±	887	371		105		66 967									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	19 180 ±	223	34		216		18 930									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	18 146 ±	205	9 010		38		9 098									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	41 458 ±	650	1 706		1 217		38 535									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	452 ±	10			452											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	189 ±	4			189											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	59 ±	2	44						15							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	101 ±	2			101											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	11 618 ±	147	795		2 325		8 498									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	394 ±	17			23		371									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	24 ±	1	3						21							
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	4 ± (*)				4											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	11 ± (*)		11													
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	7 ± (*)				7											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	26 552 ±	578					5 391	21 161								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	98 ±	2	72		26											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	16 418 ±	416			497		15 719		202							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	561 ±	7	65		406		13		77							
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	31 ±	1			31											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZ A														
										COMP.	PULM.						
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 307 ±	88	61		2 576		4 670									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	83 027 ±	670	4 712		11 322		66 993									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	29 887 ±	900	34		538		29 315									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	112 ±	4	7		105											
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	27 ±	1						27								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	8 ± (*)				8											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	22 ± (*)				22											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	372 ±	15	51		51		270									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	4 ± (*)				4											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	43 ±	2			43											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 165 ±	162			491		5 674									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	197 ±	5	94		103											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (*)				4											
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	67 ±	4					67									
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MAR	<i>Synodus scituliiceps</i>	127 ±	6			127											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	7 ± (*)								7							
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	11 ±	1			11											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	5 ± (*)		1		4											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 202 ±	18	206		535				461							
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	11 ±	1			11											
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	674 ±	37						674								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	13 ±	1			13											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 117 ±	39	7		389		721									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 955 ±	372			3		7 952									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	507 ±	8			507											
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	55 ±	2	16		39											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 240 ±	44			50		269	1 921								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	115 ±	5						115								
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	34 ±	1			34											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	109 ±	2	101													
INVERTEBRADOS		35 792 ±	208	0	0	0	0	0	0	35 792	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	34 ±	1						34								
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	256 ±	6						256								
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	54 ±	3						54								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	20 697 ±	195						20 697								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	10 214 ±	80						10 214								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 537 ±	53						4 537								
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA																
TOTAL CALETA kg		328 011 ±	1 923	30 544	0	51 971	0	174 352	31 465	39 679	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		50		6	0	31	0	15	5	15	0	0	0	0	0	0	0
PECES		290 872 ±	1 803	30 364	0	51 971	0	174 352	31 465	2 720	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		42		5	0	31	0	15	5	8	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	36 168 ±	374			28 247			7 921								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	638 ±	19			313		325									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	89 169 ±	1 383	10 976		701		77 492									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	40 938 ±	476			1 922		39 016									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	21 484 ±	133	18 997		155		2 332									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 311 ±	146			701		5 610									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ															
			A							COMP.	PULM.							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	1 225 ±	55			118		1 107										
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	298 ±	12			298												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	247 ±	5								247							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	55 ±	2			55												
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	40 ±	1			40												
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	162 ±	8					162										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 ±	1									15						
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	18 ±	1									18						
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	59 ±	2									59						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	19 530 ±	340						19 500									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	120 ±	4					120										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	25 ±	1					25										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	991 ±	18	37								954						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 845 ±	28				1 255		590									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	21 124 ±	312				1 594		19 530									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	9 507 ±	244				354		9 153									
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	74 ±	4				74											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 255 ±	22	162		1 093												
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	59 ±	3						59									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 245 ±	241				12		7 233									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	5 484 ±	210	192		118			5 174									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 ± (*)				1												
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	63 ±	3			63												
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	19 ±	1									19						
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	2 288 ±	57			148			2 140									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idastes</i>	74 ±	4						74									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 213 ±	17			114						1 099						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	717 ±	14			717												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	6 495 ±	214					6 495										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	148 ±	4			148												
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 085 ±	70			1 373			1 712									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	12 037 ±	146			11 845			192									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	30 ±	1			30												
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	27 ±	1			27												
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	280 ±	9			280												
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	309 ±	8									309						
INVERTEBRADOS		37 139 ±	205	180	0	0	0	0	0	0	36 959	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	180 ±	4	180														
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	654 ±	17								654							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	17 530 ±	121								17 530							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	180 ±	6								180							
JAIVA	<i>Cancer porten</i>	6 370 ±	53								6 370							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	267 ±	6								267							
MEJILLON		701 ±	9								701							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	11 257 ±	66								11 257							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

Dpto. ICA	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
			MENSUAL (kg)	CONFIANZA							COMP.	PULM.							
CALETA 601 SAN ANDRES			A																
	TOTAL CALETA kg		184 627 ±	1 202	15 399	0	108 823	0	45 540	0	14 865	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies totales		36		13	0	32	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	PECES		169 165 ±	1 149	14 720	0	108 823	0	45 540	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies		33		11	0	32	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	49 ±	1			49												
	BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	5 862 ±	108			5 257		605										
	BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	12 ± (*)		8		4												
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	24 122 ±	344	61		959		23 102										
	CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	17 100 ±	551	37		1 120		15 943										
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	14 695 ±	165	13 846		782				67								
	CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 817 ±	24			1 478		339										
	CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	266 ±	9	148		118												
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	2 969 ±	43			2 969												
	COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	44 ±	3			44												
	CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	21 ± (*)		5		16												
	DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	164 ±	3			164												
	GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	15 ±	1			15												
	JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 558 ±	125			15		3 543										
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	130 ±	3	22		108												
	LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	13 907 ±	122			13 907												
	LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	53 ±	3			53												
	MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	152 ±	8			4		148										
	MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	10 289 ±	112			10 289												
	MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	303 ±	9			288		15										
	PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	44 174 ±	364			42 329		1 845										
	PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	453 ±	24	453														
	PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	7 ± (*)				7												
	PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	27 ±	1	15		12												
	PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	7 ± (*)				7												
	PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	105 ±	3	44		46				15								
	RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	207 ±	9			207												
	RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	21 ±	1			21												
	SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 ± (*)				3												
	SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	28 489 ±	357			28 489												
	TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	13 ± (*)				13												
	TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	32 ±	1			32												
	TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	84 ±	3	66		18												
	ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		15 ±	1	15														
	INVERTEBRADOS		15 482 ±	122	679	0	0	0	0	0	14 783	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies		3		2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	9 699 ±	107	517						9 182								
	CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 033 ±	57							1 033								
	PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 730 ±	51	162						4 568								
	Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																	
	TOTAL CALETA kg		3 691 535 ±	38 111	0	0	0	0	172 778	0	3 518 757	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies totales		20		0	0	0	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	PECES		172 833 ±	3 445	0	0	0	0	172 778	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies		10		0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 516 ±	120					2 516										
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	148 107 ±	2 823					148 107										

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A	A														
				COMP.	PULM.												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 173 ±	150					3 173									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serirolella violacea</i>	1 422 ±	78					1 422									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	14 807 ±	560					14 807									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 495 ±	40					1 495									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	109 ±	6					109									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	547 ±	16					547									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	55 ±	3							55							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	602 ±	23					602									
INVERTEBRADOS		3 487 191 ±	38 035	0	0	0	0	0	0	3 487 191	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	2 702 ±	83							2 702							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	7 389 ±	180							7 389							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	57 195 ±	1 740							57 195							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 413 428 ±	38 023							3 413 428							
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax peruvianus</i>	1 550 ±	85							1 550							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 893 ±	137							3 893							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	201 ±	11							201							
MEJILLON		182 ±	10							182							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	651 ±	19							651							
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		31 511 ±	1 619	0	0	0	0	0	0	31 511	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>	31 511 ±	799							31 511							
Dpto. ICA	CALETA 805 RANCHERIO																
TOTAL CALETA kg		1 686 262 ±	19 034	0	0	26 419	0	62	0	1 659 781	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		0	0	14	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		12 014 ±	139	0	0	11 952	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chilensis</i>	7 471 ±	132			7 471											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	899 ±	19			899											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	744 ±	34			744											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serirolella violacea</i>	1 116 ±	51			1 116											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	186 ±	5			186											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	62 ±	4			62											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	83 ±	4			21		62									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	41 ±	2			41											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	548 ±	13			548											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	10 ± (*)				10											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	269 ±	14			269											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	41 ±	2			41											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	527 ±	24			527											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		17 ±	1			17											
INVERTEBRADOS		1 674 248 ±	19 136	0	0	14 467	0	0	0	1 659 781	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	1 901 ±	67							1 901							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	434 ±	14							434							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 668 916 ±	19 071			14 467				1 654 449							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 997 ±	71							2 997							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

Dpto.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
			MENSUAL (kg)	CONFIANZ A														
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																	
	TOTAL CALETA kg		220 108 ±	2 840	961	8 913	7 562	0	0	0	202 672	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies totales		28	6	1	18	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
	PECES		10 268 ±	96	961	0	7 356	0	0	0	1 951	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies		20	6	0	16	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	210 ±	10	11		199											
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 344 ±	48	633		2 702			9								
	CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	190 ±	4	135		33			22								
	CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	704 ±	10						704								
	COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	788 ±	13	89		699											
	CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	866 ±	15			795			71								
	CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	354 ±	15			354											
	JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	66 ±	4			66											
	JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	40 ±	2			40											
	LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	875 ±	19			775			100								
	LORNA, HOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	66 ±	4			66											
	NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	66 ±	3						66								
	OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	368 ±	10			368											
	PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	86 ±	4			86											
	PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	288 ±	5						288								
	PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	817 ±	12	33		93			691								
	RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	591 ±	18			591											
	TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	221 ±	9			221											
	TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	268 ±	14			268											
	TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	60 ±	3	60													
	INVERTEBRADOS		209 840 ±	2 880	0	8 913	206	0	0	0	200 721	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies		8	0	1	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	33 ±	1			33											
	CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	31 219 ±	363						31 219								
	CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	872 ±	13						872								
	CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	145 146 ±	2 840						145 146								
	ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	399 ±	22						399								
	JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	12 861 ±	134		8 913	51			3 897								
	LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	582 ±	9						582								
	PULPO	<i>Octopus sp.</i>	18 728 ±	146			155			18 573								
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS																	
	TOTAL CALETA kg		93 549 ±	744	2 928	5 408	35 902	0	0	29 099	20 212	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies totales		33	7	2	24	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	PECES		56 070 ±	422	2 928	1 016	34 704	0	0	17 422	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nro. especies		26	7	1	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	803 ±	24			803											
	AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 784 ±	83						7 784								
	BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 921 ±	41			2 921											
	CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	355 ±	16			69											
	CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 038 ±	49	1 433		1 605											
	CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	110 ±	4	110													
	CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	121 ±	5	86		35											
	CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	503 ±	14	503													
	COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	14 ±	1			14											

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ							COMP.	PULM.						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	606 ±	14	396			210										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 088 ±	18				1 088										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	3 548 ±	118				3 548										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 774 ±	55						1 774								
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	117 ±	6				117										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	11 525 ±	180				11 525										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	28 ±	2				28										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 099 ±	48				4 099										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	41 ±	2				41										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	985 ±	35				985										
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	4 784 ±	50		1 016		413		3 355								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	52 ±	3				52										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 845 ±	38				2 845										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 509 ±	71						4 509								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	1 557 ±	37				1 557										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 749 ±	97				2 749										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	114 ±	5	114													
INVERTEBRADOS		20 325 ±	395	0	0	113	0	0	0	20 212	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	48 ±	3				48										
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	9 879 ±	154						9 879								
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	10 299 ±	432						10 299								
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	65 ±	2				65										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	34 ±	2						34								
MAMIFEROS		121 ± (*)		0	0	121	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
CHANCHO, TONINO	<i>Lagenorhynchus obscurus, Phoco</i>	121 ±	7				121										
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		17 033 ±	196	0	4 392	964	0	0	11 677	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		17 033 ±	196		4 392	964			11 677								
Dpto. AREQUIPA	CALETA 702 ATICO																
TOTAL CALETA kg		191 036 ±	1 545	351	0	0	92	111 672	8 872	70 049	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		6	0	0	4	5	3	5	0	0	0	0	0	0	0
PECES		120 987 ±	1 966	351	0	0	92	111 672	8 872	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		6	0	0	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 787 ±	154						5 787								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	443 ±	24					443									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	18 452 ±	420					18 452									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 218 ±	30	10				1 208									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	309 ±	10	265			44										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	16 991 ±	662					16 991									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	10 ± (*)		7			3										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 022 ±	74						2 022								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	74 582 ±	1 311		4			74 578									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	22 ±	1		7			15									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	38 ±	1		20			18									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 063 ±	29						1 063								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		50 ±	1		38			12									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ															
		A																
INVERTEBRADOS		70 049	910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	17 663	207							17 663								
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	71	3							71								
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	44 680	832							44 680								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	970	16							970								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 665	73							6 665								
Dpto. AREQUIPA		CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																
TOTAL CALETA kg		319 809	2 115	0	0	6 404	0	103 630	63 607	144 152	0	0	0	0	0	0	2 016	0
Nro. especies totales		40		0	0	15	0	10	7	18	0	0	0	0	0	0	4	0
PECES		175 361	1 910	0	0	5 979	0	103 630	63 001	789	0	0	0	0	0	0	1 962	0
Nro. especies		31		0	0	12	0	10	5	11	0	0	0	0	0	0	3	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	14 750	161			186			14 564									
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevis</i>	39	2							39								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	240	8			240												
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	496	19					496										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	104	5			26		78										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	240	8			129		57		54								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 255	135					3 255										
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	8	(*)							8								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	28	1							28								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	105	4							105								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	4 604	207					4 604										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	172	9			172												
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	140	7			140												
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 803	58			1 803												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	44 439	493			1 714			41 427							1 298		
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	48	2							48								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 325	164					4 325										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	242	6			11				231								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	124	7					124										
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	34 100	994					34 100										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	40 238	1 057					40 238										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	23	1							23								
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	73	2							73								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	11	(*)							11								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	141	6			141												
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	169	5							169								
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	6 167	87			1 229			4 479								459	
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	188	7			188												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	16 353	487					16 353										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 561	30						2 356								205	
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	175	6						175									
INVERTEBRADOS		143 712	969	0	0	349	0	0	0	143 363	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	815	26							815								
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	36 242	336			335				35 907								
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	14 618	191			14				14 604								
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	54 210	600							54 210								

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA														
			A	COMP. PULM.													
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	3 353	36							3 353							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	349	5							349							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	34 125	257							34 125							
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		736	34	0	0	76	0	0	606	0	0	0	0	0	0	0	54
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
CAU CAU		663	16			76				533							54
SEMILLA CONCHAABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	73	4							73							
Dpto. MOQUEGUA CALETA 800 ILO																	
TOTAL CALETA kg		227 912	3 212	3 750	0	2 730	0	117 572	56 739	47 121	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		42		7	0	21	0	14	4	16	0	0	0	0	0	0	0
PECES		181 196	3 176	3 750	0	2 730	0	117 572	56 739	405	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		32		7	0	21	0	14	4	6	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	41	1			41											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	17 480	368							17 480							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	168	5			83			85								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	87 768	2 961	413					87 355								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	10 038	157	245		85			9 708								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 103	40	2 866		126			56		55						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	113	5	85		28											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	128	4			128											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 040	87			68			1 972								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	76	2			30					46						
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	206	8			206											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	936	16			844			92								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	29 291	550							29 291							
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	56	3			56											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 875	52						2 875								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	233	5	9		217					7						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	868	46			23			845								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 040	106	90		286			3 664								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	352	19						352								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3	(*)			3											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	141	8						141								
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	23	1			9					14						
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	141	8						141								
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelleti, H. specul</i>	1 709	57							1 709							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	355	10	42		47					266						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	738	23			386			352								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	9 934	461						9 934								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 259	149							8 259							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	42	2			42											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	18	1			18											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	4	(*)			4											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	17	1								17						
INVERTEBRADOS		46 716	218	0	0	0	0	0	0	46 716	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	479	18							479							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	829	21							829							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	4 549	46							4 549							

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ															
		A																
				COMP.	PULM.													
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	19 223 ±	206							19 223								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 705 ±	39							2 705								
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	11 188 ±	103							11 188								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	820 ±	21							820								
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	2 914 ±	136							2 914								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	767 ±	10							767								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 242 ±	24							3 242								
Dpto. TACNA CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)																		
TOTAL CALETA kg		360 525 ±	3 672	0	0	5 052	0	207 028	140 170	8 275	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		23		0	0	7	0	10	4	6	0	0	0	0	0	0	0	
PECES		352 260 ±	3 695	0	0	5 052	0	207 028	140 170	10	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		18		0	0	7	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	26 055 ±	281						26 055									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	27 819 ±	1 125			3 558		24 261										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	89 310 ±	3 008			288		89 022										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 022 ±	54					2 022										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	266 ±	14					266										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	4 827 ±	242					4 827										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	55 ±	3			3		52										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus giberti</i>	19 ±	1			19												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	93 453 ±	788						93 453									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	74 726 ±	1 313			1 138		73 588										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	10 ± (*)								10								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	9 226 ±	216					9 226										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 952 ±	161					2 952										
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	21 ±	1			21												
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	800 ±	21						800									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	812 ±	44					812										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	19 862 ±	168						19 862									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	25 ±	1			25												
INVERTEBRADOS		8 265 ±	83	0	0	0	0	0	0	8 265	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	456 ±	9						456									
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	3 335 ±	67						3 335									
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 674 ±	44						1 674									
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	474 ±	8						474									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 326 ±	36						2 326									
Dpto. TACNA CALETA 901 VILA VILA																		
TOTAL CALETA kg		17 680 ±	372	0	0	16 946	0	0	0	734	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		12		0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
PECES		16 946 ±	377	0	0	16 946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		11		0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	10 540 ±	289			10 540												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 181 ±	36			1 181												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	658 ±	18			658												
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	10 ±	1			10												
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus giberti</i>	1 450 ±	30			1 450												
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 254 ±	42			1 254												

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZ														
		A															
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	410 ±	10				410										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 ± (*)					7										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	17 ±	1				17										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	592 ±	19				592										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	827 ±	16				827										
INVERTEBRADOS		734 ± (*)		0	0	0	0	0	0	0	734	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	734 ±	40								734						

(*) 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

ERRATAS ADVERTIDAS

En las tablas de las páginas 62, 67, 71, 95, 123, 124, 196, 208, 211, 223 y 224, los números de la tercera columna están seguidos del signo menos (-), lo cual constituye un error de imprenta. Debe corresponder el signo más menos (+) como en todas las demás tablas.

En la página 196 la mitad inferior de la tercera columna carece de signos. También le corresponde el signo más menos (+).