



ISSN 0378-7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INFORME

Nº 148

Agosto, 1999

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



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

Callao, Perú

CONSEJO DIRECTIVO DEL IMARPE

Vicealmirante (r) LUIS GIAMPIETRI ROJAS
PRESIDENTE

Doctor JUAN ALBERTO ARRUS ROKOVICH
VICEPRESIDENTE

Economista GODOFREDO CAÑOTE SANTAMARINA
DIRECTOR EJECUTIVO

Doctor LUIS ALFREDO ICOCHEA SALAS
DIRECTOR

Contralmirante RAFAEL CALIZAYA CRESPI
DIRECTOR

Vicealmirante (r) RAUL SANCHEZ SOTOMAYOR
DIRECTOR

Economista GONZALO LOAYZA DEVESCOVI
DIRECTOR



ISSN 0378 - 7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INFORME

N° 148

Agosto, 1999

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

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

**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: Retorno de la faena de pesca en embarcación a vela, Máncora.

Foto carátula: Biólogo BRAULIO DÍAZ SOLANO

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

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

INFORME N° 148

Carlota Estrella Arellano Renato Guevara-Carrasco

Jacqueline Palacios León Wilmer Avila Pérez Ana Medina Cruz

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
Desembarques	10
Lugares de desembarques más importantes	11
Principales especies	13
Artes de pesca	16
Tasas de captura	17
AGRADECIMIENTOS	18
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	18
EQUIPO DE TRABAJO DURANTE 1999	19
LISTA DE ESPECIES DESEMBARCADAS POR LA PESCA ARTESANAL DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1999	21

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

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Apartado 22, Callao, Perú

RESUMEN

Se presenta información colectada en 28 puntos de desembarque, entre puertos y caletas muestreados a nivel nacional durante el primer semestre de 1999. Con ello el Proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano, mediante la ejecución del convenio VECEP-IMARPE, hace entrega del quinto volumen de resultados sobre las estadísticas de desembarque de la pesquería artesanal.

En el primer semestre de 1999, los desembarques tuvieron una tendencia descendente de enero a mayo con ligera recuperación en junio. En general en este semestre se registró un desembarque de 68 329 t (+8,2%) mayor al primer semestre y menor (-16,8%) que el segundo semestre de 1998. Del total desembarcado los peces representaron el 67,5 % (46 123 t), los invertebrados el 32,6 % (22 046 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,2 % (160 t). Asimismo se ha registrado el desembarque de 216 especies de recursos hidrobiológicos de los cuales 172 (79,5 %) fueron peces, 35 (16,2 %) invertebrados, 3 (1,4 %) mamíferos, 1 (0,5 %) reptil, 1 (0,5 %) alga y 4 (1,9 %) de otros productos comercializados. La riqueza especiológica de los desembarques disminuyó 6,9 % y 4,4 % respecto al primer y segundo semestre de 1998, respectivamente.

Laguna Grande sigue siendo la caleta que destacó por el mayor desembarque, con 10 317 t. Por otro lado, el Puerto de Huacho fue el lugar que registró la mayor diversidad especiológica (102 especies), de las cuales 88 fueron peces y 14 invertebrados. También se presentan los desembarques de las caletas de Talara, Puerto Rico, Parachique entre otras, por tener desembarques de importancia en este periodo de estudio.

Del mismo modo, se presentan las características de los desembarques de los recursos más importantes, entre los que destaca la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) por ser la especie de mayor desembarque a nivel nacional, con 11 160 t, representando el 16,3 % del total desembarcado para este periodo. El jurel (*Trachurus picturatus murphyi*) registró 4 817 t, representando el 7,1 % del total de recursos hidrobiológicos. Otras especies que se mencionan por su comportamiento en los desembarques han sido la lisa (*Mugil cephalus*), cachema (*Cynoscion analis*), bereche (*Larimus pacificus*), dorado o perico (*Coryphaena hippurus*), caballa o verle (*Scomber japonicus*) entre otras.

El arte de pesca que destacó fue el cerco con 36 612 t (53,6%), seguido por el buceo a compresora con 15 041 t (22,0%), y cortina con 10 833 t (15,9%), el resto 5 839 t (8,5%), estuvo dividido entre 12 artes de pesca diferentes.

La tasa de captura mostró en este semestre un valor mayor (0,58 t/viaje) que el semestre anterior. 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.

Palabras Clave: pesquería artesanal, estadísticas pesqueras, desembarques, mar peruano, primer semestre de 1999.

ABSTRACT

Data collected along 28 landing points during the first half of the year 1999 are reported. This report is the fifth volume containing the results of the Project "Estimation of the Artisanal Fishery Potential Yield in the Peruvian Sea", developed under the agreement between IMARPE and CEE-VECEP Program.

For the first semester of 1999, landings decreased from January to May with a slight recovery in June.

Accumulated landings in this semester reached 68 329 t, higher (+8,2%) than the first semester of 1 998, but lower (-16,8%) than the second one.

Fish represented 67,5% (46 123 t), invertebrates 32,6% (22 046 t) and others like mammals, reptiles, etc. 0,2% (160 t). Number of the species reported was 216, among which fishes represented 172 (29,5%), invertebrates 35 (16,2%), mammals 1 (0,5%), reptiles 1 (0,5%) and algae 4 (1,9%). Species richness decreased 6,9% respect to the first half of 1 998 and 4,4%, respect to the second half of the same year.

Laguna Grande has continued being the main landing point with 10 317 t and Huacho was the place with the highest diversity (102 species).

At the same time, landings of the main species are included; among them, scallops (*Argopecten purpuratus*) had the highest volume: 11 160 t, representing 16,3% of the total landings and Jack mackerel (*Trachurus picturatus murphyi*) kept in the second place, registering 4 817 t (7,1%). Other important species were grey mullet (*Mugil cephalus*), Peruvian weakfish (*Cynoscion analis*) common dolphinfish (*Coryphaena hippurus*) and chub mackerel (*Scomber japonicus*).

By fishing gears and methods, purse-seine attained the highest catches with 36 612 t (54%), followed by diving with 15 041 t (22 %) and gillnet with 10 833 (16%). All of the rest was divided in 12 different gears.

The catch rate increased during this semester to a value (0,58 t/trip) higher than the previous one.

This report contained the species list, efforts by place (in number of boats), landings by species-months, species-gears, species-ports and species-ports-months.

Key words: artisanal fisheries, fisheries statistics, landings, Peruvian sea, first semester 1999.

INTRODUCCIÓN

Han transcurrido tres años y medio desde que el Instituto del Mar del Perú con el apoyo del Programa de Pesca CEE – VECEP ALA 92/43, comenzara otro estudio intensivo de la pesquería artesanal, a través del proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano, dentro de los alcances de los objetivos institucionales de realizar investigaciones científicas y tecnológicas de los recursos vivos del mar, con el propósito de dar información veraz y oportuna para la óptima administración pesquera.

Este informe representa el quinto volumen de resultados publicados correspondientes al desarrollo de este proyecto, y se ha elaborado bajo la convicción de la buena aceptación que ha tenido el proyecto y de la utilidad que la información ha representado para la comunidad nacional y particularmente para los pescadores artesanales del país. Entregarlo antes que concluya el año, con el mismo nivel de veracidad, no hace sino reflejar por un lado, el gran esfuerzo desplegado por el personal científico y técnico asignado al proyecto, y por otro lado, una creciente eficiencia en el uso de herramientas modernas para el procesamiento de la información.

En este trabajo se dan a conocer las estadísticas del desembarque de la pesca artesanal, durante el primer semestre de 1999, según los giros convencionales: especies, artes de pesca, lugar de desembarque y meses en 30 lugares de desembarque a nivel nacional.

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 lo cual se mantienen observadores de campo 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 y en algunos lugares según las mareas que es el periodo en que se produce el mayor arribo de embarcaciones artesanales.

Procesamiento

La información de captura esfuerzo de la pesca artesanal, proveniente de 28 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/artes 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

La identificación de las especies se fundamenta en los lineamientos establecidos por el Proyecto en 1996, siguiendo a Chirichigno (1978), Chirichigno y Vélez (1998), y Paredes et al. (1999). Cabe mencionar que las especies con sinonimia y las que tuvieron cambios en los nombres científicos, fueron reemplazadas, basándonos en la bibliografía encontrada y con las consultas realizadas a los especialistas. Se adjunta una tabla, con el fin de facilitar la comparación de los nombres científicos con las estadísticas anteriores. Asimismo en los casos de especies poco frecuentes en las zonas de desembarque, se colectaron ejemplares o se fotografiaron para su posterior identificación por los especialistas del IMARPE.

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

Las fotos de los recursos hidrobiológicos incluidos en el presente informe, fueron tomadas del "Compendio biológico tecnológico de las principales especies hidrobiológicas comerciales

del Perú" (IMARPE e ITP, 1996) y del "Catálogo de peces, crustáceos y moluscos de mayor importancia en Ecuador" (Massay et al. 1993).

RESULTADOS

Registro de información

La captación de información diaria, durante 1999 se efectuó en 30 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.

En relación a los desembarques atípicos de ciertas especies por acción de algunas artes de pesca, es necesario 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 redes de cerco; y en el caso de las tortugas se les encontró predominantemente en cortina, chinchorro y pinta.

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

Especies

Para el primer semestre de 1999 se ha registrado el desembarque de 216 especies de recursos hidrobiológicos de los cuales 172 (80 %)

especies son peces, 35 (16 %) invertebrados, 3 (1 %) mamíferos, 1 (0,5 %) reptil, 1 (0,5 %) alga y 4 (2 %) de otros productos comercializados.

Durante el primer semestre de 1999 la diversidad biológica, en términos de número de especies, disminuyó en un 4 % respecto al segundo semestre de 1998 y en 7 % con respecto a su homólogo del año anterior (Fig. 1).

Para el primer semestre de 1999 se registraron nueve especies menos de peces, y una especie menos en los invertebrados respecto al segundo semestre de 1998. De la observación de las tablas de desembarque por especies se deduce que para este primer semestre de 1999, las especies comenzaron a tener ligeros incrementos en cuanto a su tonelaje desembarcado.

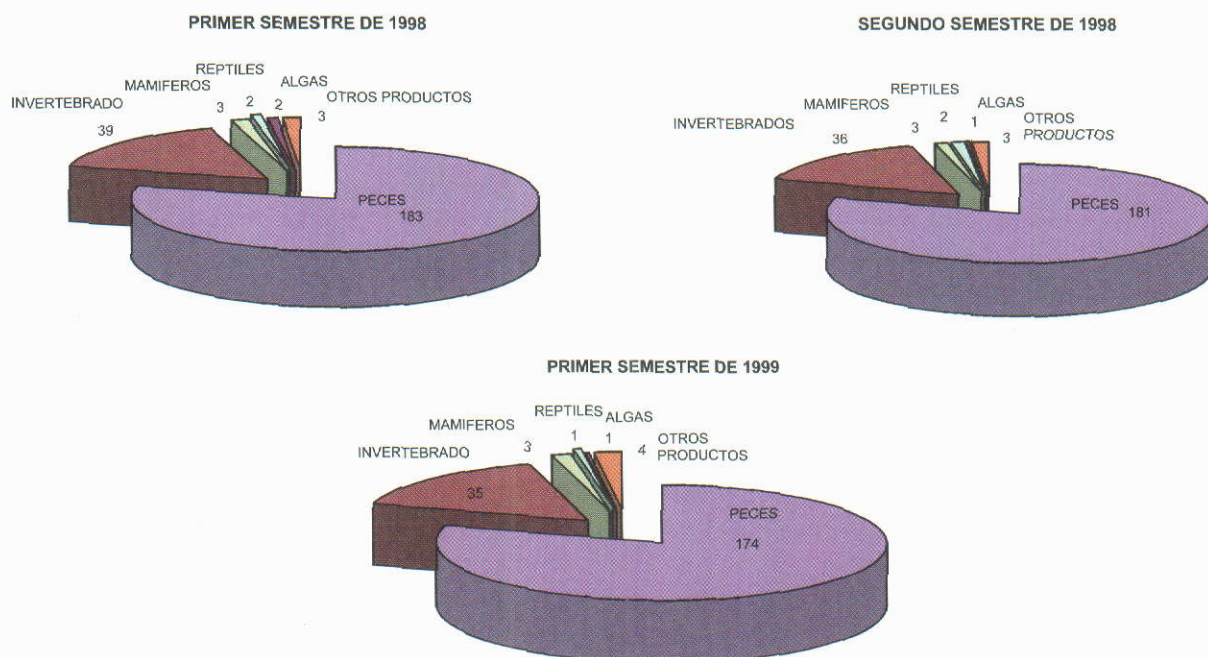


Figura 1.- Biodiversidad en número durante 1998 y primer semestre de 1999.

Desembarques

A nivel nacional, el desembarque durante el primer semestre de 1999 ascendió a 68 329

toneladas de recursos hidrobiológicos, de los cuales los peces representaron el 67,5 % (46 123 t), los invertebrados el 32,2 % (22 046 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,2 % (160 t).

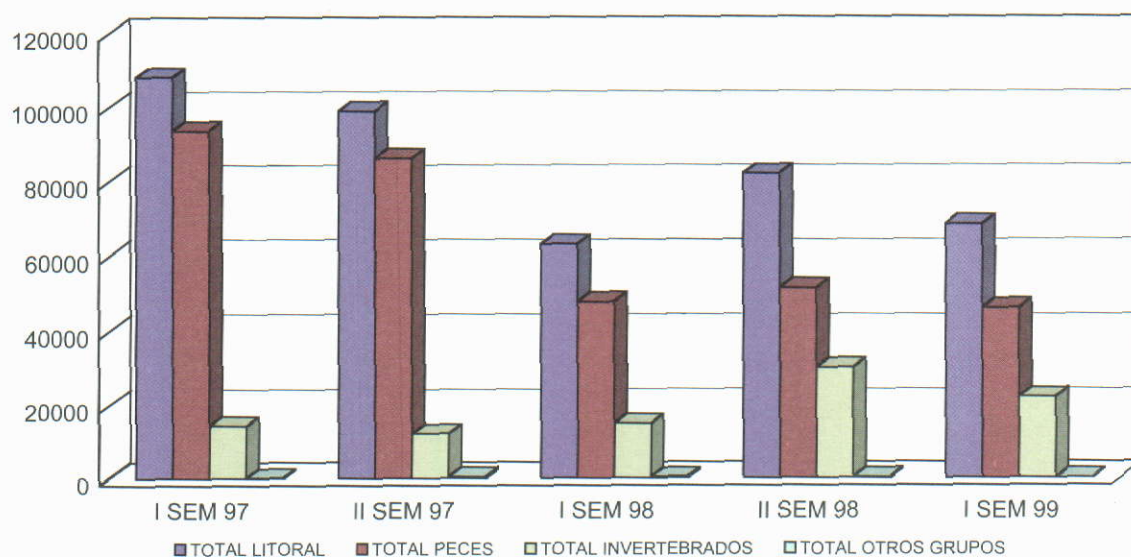


Figura 2.- Desembarque (t) de la pesca artesanal por grupos de especies

Se puede observar que el desembarque durante el primer semestre de 1999 ha disminuido en 17 % respecto al segundo semestre de 1998, pero si se comparan estos desembarques con su similar del año anterior, se puede concluir que se han incrementado en 8,2 % (Fig. 2).

Lugares de desembarques más importantes

Durante el primer semestre de 1999 las condiciones climáticas no fueron favorables para la pesca en general. Durante este periodo se observó un descenso de las temperaturas en la superficie del mar, lo que se reflejó en el comportamiento de los recursos y la disminución de sus desembarques de algunos lugares, respecto al segundo semestre de 1998 (Estrella et al. 1999). La caleta que destacó por el mayor desembarque fue nuevamente Laguna Grande, con 10 317 t. Asimismo, el puerto de Huacho fue el lugar que registró la mayor diversidad espeziológica (102 especies, 88 peces y 14 invertebrados).

A continuación se hace una descripción de las caletas y puertos, según la magnitud de la descarga registrada y que se encuentran dentro del sistema de captación de información de la Pesca Artesanal en el ámbito nacional.

Laguna Grande (14°08,7' S - 76°16,0' W)

En esta caleta situada en la costa centro-sur del Perú en el departamento de Ica, se registró un desembarque total de 10 317 t (15 % del desembarque total litoral); el 93 % fueron invertebrados y sólo el 6 % correspondió a los peces. Se ubicó en el primer lugar en orden de descargas a nivel nacional, a pesar que ha experimentado para este periodo un significativo descenso en los desembarques (43 %). Laguna Grande se caracteriza por ser una caleta donde se desembarcan principalmente invertebrados bentónicos, siendo la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), la especie que ha experimentado una mayor explotación (8 552 t), representando el 83 % de la descarga total en esta caleta.

Talara (04°34,4' S - 81°16,7' W)

El puerto de Talara ubicado en el departamento de Piura, registró un desembarque de 8 859 t (60 % invertebrados y 40 % peces), representando el 13 % del desembarque total de recursos hidrobiológicos a nivel nacional, ocupando el segundo lugar en orden de importancia. En este semestre las descargas de la

flota pesquera artesanal que operó en el puerto de Talara se incrementaron en un 51 % respecto al segundo semestre de 1998 (5 859 t), teniendo como principal especie explotada la pota (*Dosidicus gigas*) con 5 291 t, representando el 60 % de los desembarques totales en este puerto.

Puerto Rico (05°47,5' S - 81°03,2' W)

La caleta de Puerto Rico ocupó el tercer lugar en los niveles de descarga a nivel nacional con 7 456 t (11 % del desembarque nacional), experimentando un incremento de 9 % respecto al segundo semestre de 1998 (6 841 t). El 99,5 % fueron peces y el 0,5 % invertebrados. La especie que registró el mayor desembarque fue la lisa (*Mugil cephalus*), con 1 832 t, representando el 25 % del desembarque total en esta caleta.

Parachique (05°46,0' S - 80°52,0' W)

Ubicada en la Bahía de Sechura, Piura, se situó en la cuarta posición en orden de importancia en los desembarques a nivel nacional, registrando una descarga total de 6 109 t (9 % del total litoral). El 96 % fueron peces y el 4 % invertebrados. Esta caleta experimentó un incremento (26 %) respecto al segundo semestre de 1998 (4 844 t). La

principal especie desembarcada en esta caleta fue el falso volador (*Prionotus* sp.), con 1 090 t (18 % de los desembarques totales de esta caleta).

Cancas (03°56,5' S - 80°56,5' W)

Ubicada en el departamento de Tumbes, recibió un desembarque total de 4 561 t (7 % del total), manteniéndose en el mismo lugar en orden de importancia (quinto) en los desembarques con respecto al segundo semestre de 1998 (4 297 t). La diversidad especiológica para esta caleta fue del 99,9 % de peces y el resto invertebrados. La especie que obtuvo mayores desembarques fue el bereche (*Larimus pacificus*) con 1 864 t (41 % de los desembarques de esta caleta).

Huacho (11°07,2' S - 77°36,8' W)

El Puerto de Huacho, ubicado en la Costa Centro del Perú (Lima) en este periodo fue el lugar que registró la mayor biodiversidad, con 102 especies, 88 peces y 14 invertebrados. Comparativamente con el segundo semestre de 1998, se presentaron 9 especies más. Asimismo al comparar el primer semestre de 1999 con su similar de 1998, se puede decir que no hubo variación significativa respecto al número de especies.

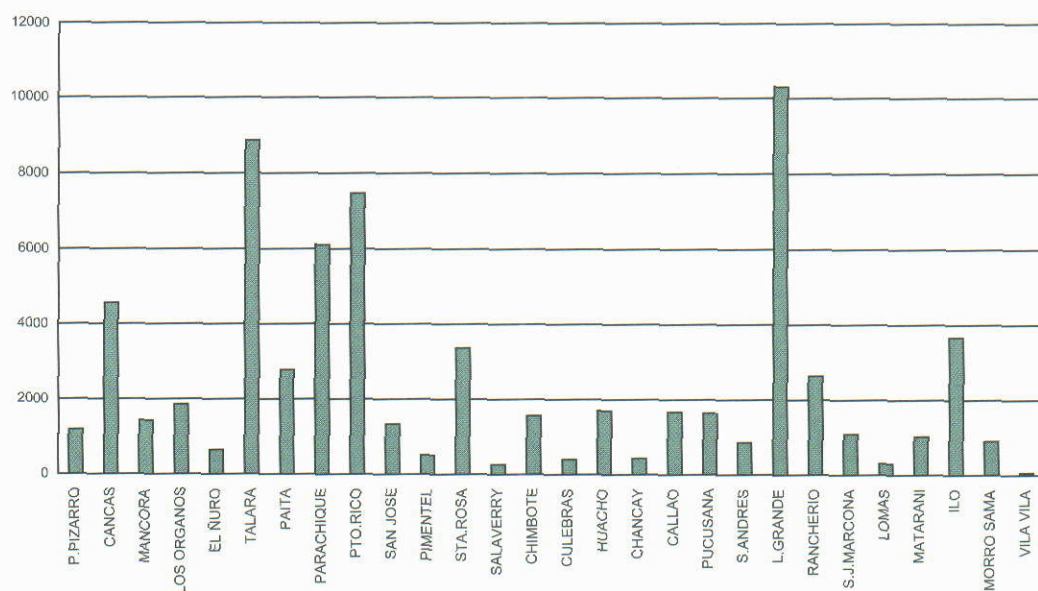


Figura 3.- Desembarque (t) en los lugares muestreados durante el segundo semestre de 1999, ordenados de norte a sur.

Principales especies

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

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

La concha de abanico fue la especie de mayor desembarque a nivel nacional durante el primer semestre de 1999 con 11 160 t representando el 16 % del total desembarcado en este periodo. Las caletas que recibieron las mayores descargas fueron Laguna Grande y Rancherío representando el 77 % y 22 % respectivamente. Las descargas totales de este recurso durante el primer semestre de 1999 tuvieron un descenso de 52 % con respecto al segundo semestre de 1998. El 100 % del desembarque fue extraído por los buzos a compresora, siendo enero el mes que reportó el mayor desembarque con 6 203 t. Caso particular es la extracción de la semilla de la concha de abanico que se comercializó en volúmenes de 95 t, teniendo un descenso de 71 % con respecto al segundo semestre de 1998 (Fig. 4)

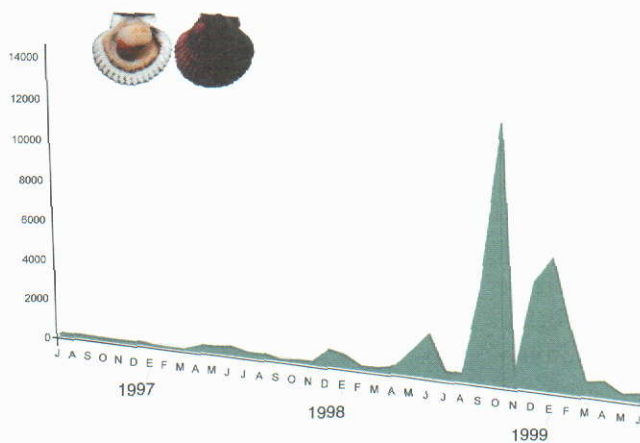


Figura 4.- Desembarque (t) de concha de abanico (*Argopecten purpuratus*)

Desembarque de pota (*Dosidicus gigas*)

Los niveles de desembarque de pota durante el periodo en estudio alcanzaron las 7 275 t, representando el 11 % del total desembarcado, siendo el segundo recurso más explotado a nivel nacional, incrementándose en unas 1 300 veces su descarga con respecto al segundo semestre de 1998. Las caletas que mostraron las mayores descargas fueron Talara y Paita con 5 291 t y 1 760 t respectivamente; cabe mencionar que el desembarque de esta especie estuvo presente desde Cancas por el norte hasta Pucusana por el sur. El máximo desembarque fue en febrero con 2048 t, siendo extraída principalmente con redes cortineras (90 %).

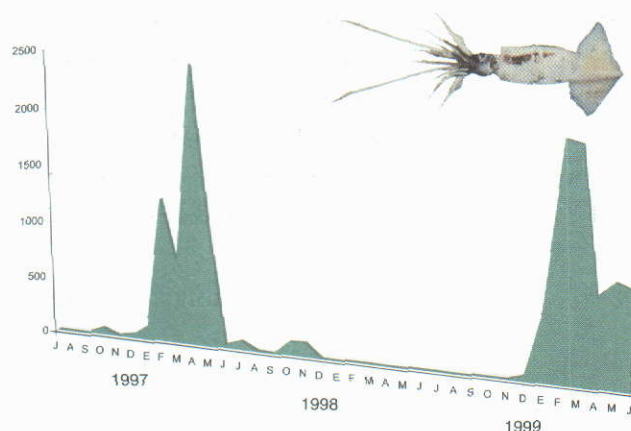


Figura 5.- Desembarque de pota (*Dosidicus gigas*)

Desembarque del jurel (*Trachurus picturatus murphyi*)

Esta especie registró un desembarque de 4 817 t, representando el 7 % del total de recursos hidrobiológicos desembarcados. Dentro del grupo de los peces fue la especie que obtuvo el mayor desembarque, con Talara como principal puerto de descarga con el 33,2 % del total. Enero fue el mes con el mayor volumen (1 785 t) de desembarque.

Las mayores capturas de esta especie se realizaron con el arte de cerco con 4 732 t, representando el 98 % del total de desembarque para esta especie (Fig. 6).

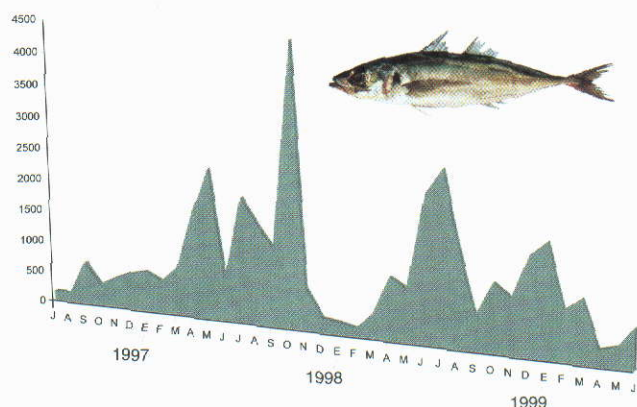


Figura 6.- Desembarque (t) de jurel (*Trachurus picturatus murphyi*)

Desembarque de lisa (*Mugil cephalus*)

El total de desembarque de la lisa fue de 4 362 t (6 % del total), siendo abril el mes de máxima descarga con un valor de 357 t. El cerco (78 %) fue el arte de pesca más empleado para la extracción de esta especie.

Por lugares de desembarque, Puerto Rico fue la caleta que recibió las mayores descargas con 1 832 t; otro punto importante de desembarque para esta

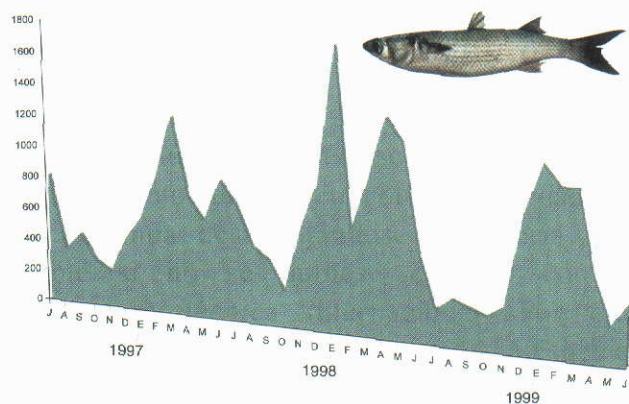


Figura 7.- Desembarque (t) de lisa (*Mugil cephalus*)

especie fue Santa Rosa que registró 1 177 t. Esta especie incrementó significativamente sus desembarques con respecto al segundo semestre de 1998 en 108 % (Fig. 7).

Desembarque de cachema (*Cynoscion analis*)

Este recurso presentó un desembarque total de 3 545 t (5 % del total), descendiendo en sus volúmenes con respecto al segundo semestre de 1998 en 49 %. Este recurso tuvo como mayores

puntos de descarga a Talara y Puerto Rico con 800 y 657 t respectivamente.

Enero fue el mes que reportó las máximas descargas con 1 151 t. Asimismo, esta especie fue capturada principalmente con redes de cerco (87%).

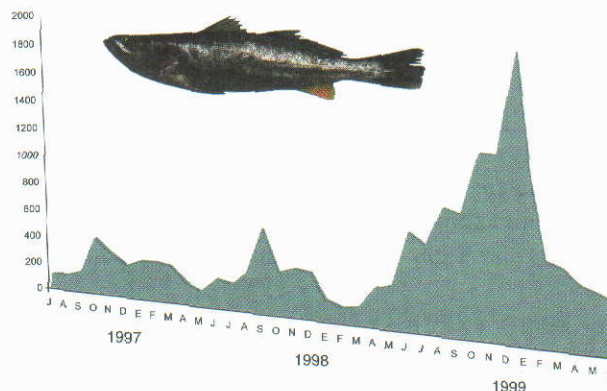


Figura 8.- Desembarque de cachema (*Cynoscion analis*)

Desembarque de bereche (*Larimus pacificus*)

El total registrado para esta especie fue de 3 177 t, siendo Cancas la caleta que reportó los mayores desembarques con 1 864 t (59 % del desembarque total). A juzgar por los lugares de desembarque, esta especie se ha distribuido desde Puerto Pizarro por el norte hasta el Callao por el sur. El 99 % (3 133 t) de las capturas totales se realizaron con el arte de cerco o boliche. Mayo fue el mes que registró el mayor desembarque con 916 t (Fig. 9).

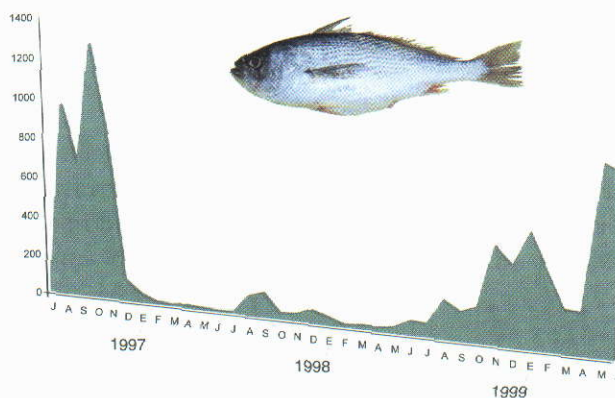


Figura 9.- Desembarque(t) de bereche (*Larimus pacificus*)

Desembarque del dorado o perico (*Coryphaena hippurus*)

El perico o dorado (*Coryphaena hippurus*) es una especie propia de aguas cálidas, razón por la cual durante el primer semestre de 1999 sólo alcanzó 561 t de desembarque total, con un incremento del 63 % respecto del segundo semestre de 1998. Esta especie fue capturada principalmente con espinel (88 %). El lugar que obtuvo la mayor descarga fue Ilo con 108 t. El calentamiento de las aguas propias de la estación de verano favoreció el incremento de las descargas, razón por la que enero fue el mes que tuvo el mayor desembarque con 297 t (Fig. 10).

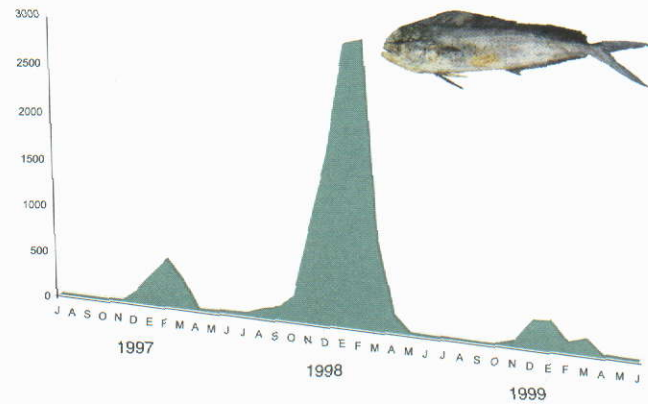


Figura 10.- Desembarque (t) de perico (*Coryphaena hippurus*)

Desembarque de la caballa (*Scomber japonicus*)

La caballa registró 1 534 t de desembarque total, teniendo un descenso en sus desembarques del 61 % con respecto al segundo semestre de 1998. Por lugar de desembarque fue Laguna Grande la caleta que mostró las mayores descargas con 307 t. Cabe mencionar que este recurso estuvo presente en los desembarques de todo el litoral desde Cancas por el norte hasta Vila Vila por el sur. Esta especie pelágica es extraída principalmente con redes de cerco (1 283 t). Febrero fue el mes que registró el mayor desembarque con 442 t (Fig. 11).

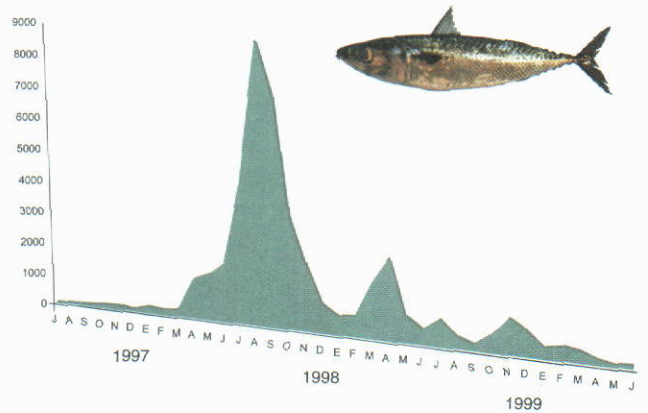


Figura 11.- Desembarque de (t) caballa (*Scomber japonicus*)

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

El desembarque total registrado para esta especie fue 191 t, teniendo como pulso máximo el mes de enero con 59 t. Por tipo de arte de pesca, se observó que dicho recurso fue principalmente extraído con el arte cortina (85,9 %) seguido por el espinel (11,5 %). El análisis de la variación de los desembarques nos permiten afirmar que los desembarques de este recurso descendieron en el orden del 60 % con respecto al segundo semestre de 1998. Asimismo cabe mencionar que durante este semestre el *Sphyrna zygaena* tuvo una distribución desde Puerto Pizarro por el norte hasta Vila Vila en el sur (Fig. 12).

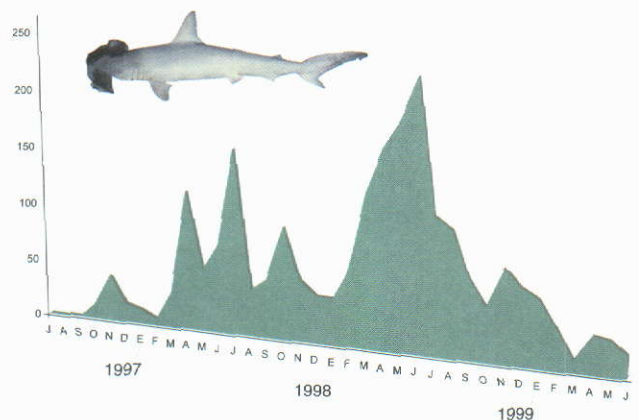


Figura 12.- Desembarque (t) del tiburón martillo (*Sphyrna zygaena*)

Desembarque del choro (*Aulacomya ater*)

El choro registró un desembarque total de 1 356 t. Esta especie es extraída al 100 % por los buzos a compresora. Laguna Grande fue el principal punto de descarga, con 533 t; marzo fue el mes con mayor desembarque (480 t). Cabe anotar que los desembarques de esta especie disminuyeron en el orden del 52 % con respecto al segundo semestre de 1998 (Fig. 13).

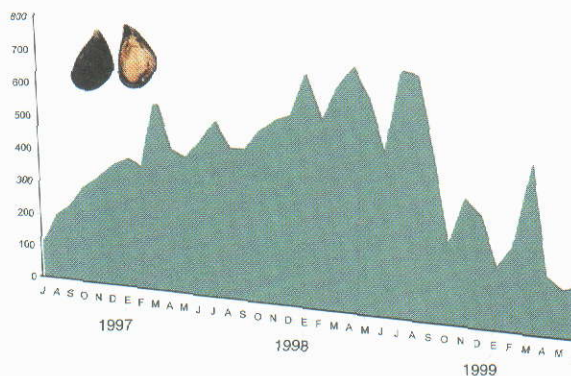


Figura 13.- Desembarque (t) del choro (*Aulacomya ater*)

Artes de pesca

Durante el periodo de evaluación, los desembarques por tipo de arte estuvieron distribuidos de la siguiente manera: cerco 36 612 t (54 %), seguido por los buzos a compresora 15 041 t (22 %), los cortineros 10 833 t (16 %); el nivel de desembarque restante 5 839 t (8 %), estuvo dividido entre 12 artes de pesca diferentes.

Las redes de cerco fueron las que acumularon la mayor captura, por su capacidad y la disponibilidad de algunas especies pelágicas como el jurel (*Trachurus picturatus murphyi*), recurso que marcó el pulso de captura total dentro del grupo de los peces. Cabe destacar que este arte de pesca, es usado predominantemente por las embarcaciones de mayor capacidad de bodega, realizando un total de 14 981 viajes, durante este periodo.

Por su parte, la flota marisquera mostró una disminución del 47 % en los desembarques con

respecto al segundo semestre 1998, principalmente por la menor abundancia y accesibilidad de la especie concha de abanico (*Argopecten purpuratus*). El esfuerzo de este arte de pesca fue de 29 238 viajes, menor al efectuado en el segundo semestre de 1998 (29 748 viajes).

De otro lado, las embarcaciones con redes cortineras, mantuvieron su descarga, casi en los niveles del semestre anterior, con un incremento de sólo el 2,5 %. La presencia de la pota (*Dodiscus gigas*), hizo que el esfuerzo de pesca estuviera orientado principalmente hacia este recurso. Las embarcaciones que utilizan este tipo de arte registraron 36 753 viajes, 23,6 % más que el semestre anterior.

La pesca con línea "a la pinta" no registró un desembarque considerable (2 445 t), debido a que el esfuerzo (19 453 viajes) sólo representó el 58 % del realizado el semestre anterior.

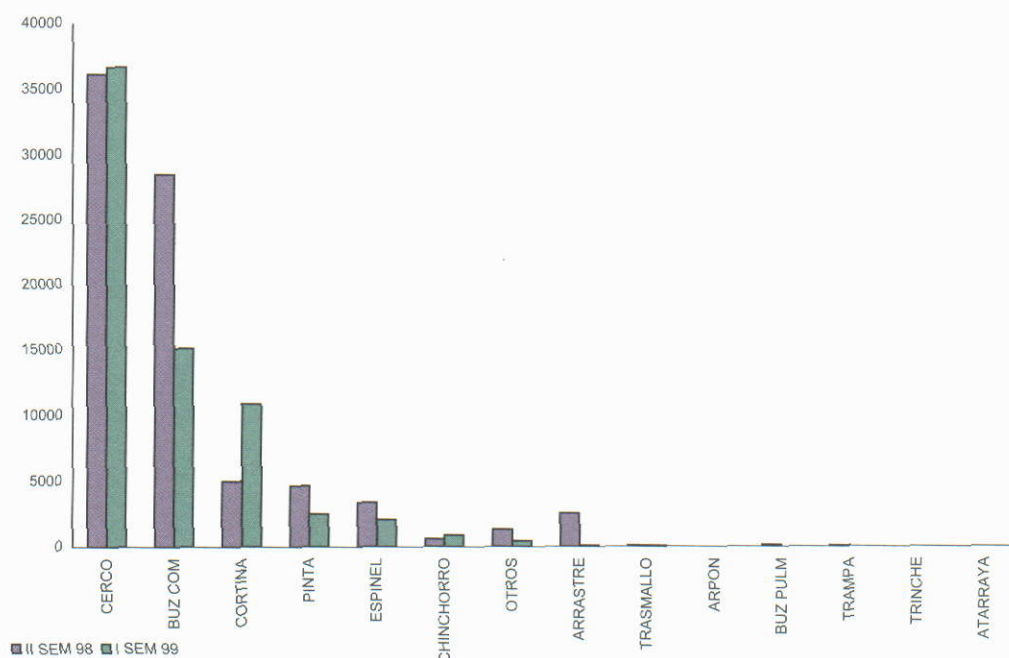


Figura 14.- Desembarque (t) de la pesca artesanal por tipo de arte durante el segundo semestre de 1998 y primer semestre de 1999

Tasas de captura

De manera preliminar y a modo de un indicador general de la disponibilidad de los

recursos de la pesca artesanal, se ha dividido el desembarque total entre el número total de viajes no estandarizados contabilizados en los muestreos, como se presenta en la siguiente tabla:

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

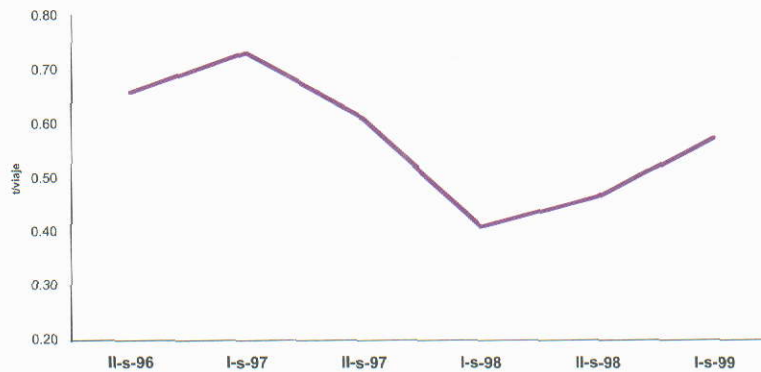


Figura 15.- Captura por unidad de esfuerzo (t/viajes) de la pesca artesanal durante el primer semestre de 1999.

Agradecimientos

El desarrollo del proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano se debe a la labor de muchas personas involucradas en el quehacer cotidiano de sus actividades. Por ello los autores queremos expresar nuestro reconocimiento a todo el equipo de trabajo que forma parte del proyecto.

Asimismo, expresamos nuestro agradecimiento a los señores Directores de los Laboratorios Costeros, sin cuyo apoyo no hubiesen sido posible muchas acciones de campo (Anexo 1).

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

Asimismo deseamos expresar nuestro agradecimiento al Dr. C. Paredes y al Blgo. F. Cardoso (de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos), por sus apreciaciones y correcciones en la sistemática de los recursos invertebrados.

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. LLELLISH. 1998. Los crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. *Inf. Inst. Mar Perú* 136: 80-109.

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

EQUIPO DE TRABAJO DURANTE 1999

Ord.	Caleta	Nombres y Apellidos	Programa	Periodo Laborado Durante 1999
01	Jefe del Proyecto	Renato Guevara-Carrasco	DPPA	Ene - Jun
02	Responsable de Meta	Manuel Samamé Linares	DPPA	Ene - Jun
03	Responsable del Proyecto	Carlota Estrella Arellano	DPPA	Ene - Jun
04	Supervisor Zona Centro-Sur	Alex Guardia Otárola	DPPA	Ene - May
05	Cancas	Santos Hermenegildo Mantilla	DPPA	Ene - Abr
06	Máncora	Braulio Díaz Solano	DPPA	Ene - Jun
07	El Nuro/Organos	Huber Pardo Feijoó	DPPA	Ene - Jun
08	Talara	Carlos Ruiz Valle	DPPA	Ene - Jun
09	Talara	Carlos País Lescano	DPPA	Ene - Jun
11	Paíta	José Silva Varias	DPPA	Ene - Abr
13	Parachique/Constante	Juan Chapilliquén Suárez	DPPA	Ene - Jun
15	Puerto Rico	Moisés Segura Cotrina	DPPA	Ene - Jun
16	Santa Rosa	Julio Galán Galán	DPPA	Ene - Jun
17	Salaverry	Amado Solano Saré	DPPA	Ene - Jun
18	Chimbote	Segundo Castañeda Gonzales	DPPA	Ene - Jun
20	Culebras	Germán Vela Horna	DPPA	Ene - Jun
21	Huacho	Helí García Canales	DPPA	Ene - Jun
22	Huacho	Luis Mayo León	DPPA	Ene - Jun
23	Chancay	Rodolfo Portella del Río	DPPA	Ene - Jun
24	Callao	Manuel Campos Troncos	DPPA	Ene - Jun
25	Pucusana	Wilbert Marin Soto	DPPA	Ene - Jun
26	San Andrés	José Mancini Nieto	DPPA	Ene - Jun
27	Laguna Grande	Jony Proleón Melgarejo	DPPA	Ene - Jun
29	San Juan de Marcona	Renán Obregón Espeza	DPPA	Ene - Abr
32	Ilo	Rosmery Quicaño Flores	DPPA	Ene - Jun
33	Morro Sama	Alfredo Loza Escobar	SEG. PESQ.	Ene - Jun
34	Matarani	Javier Villanueva Medina	SEG. PESQ.	Ene - Jun
35	Vila Vila	Roger Ayerbe Ochoa	SEG. PESQ.	Ene - Jun
36	Digitador	Jacqueline Palacios León	DPPA	Ene - Jun
37	Digitador	Mary Romero Rojas	DPPA	Ene - Jun
38	Digitador	Wilmer Avila Pérez	DPPA	Ene - Jun
40	Digitador	Ana Medina Cruz	DPPA	Ene - Jun
41	Programador	Jesús Oré Lagala	DPPA	Ene - Jun
43	Digitador	Jovana Flores Frias	DPPA	Ene - Jun
44	Chofer	Javier Arenas Florián	DPPA	Ene - Jun

DIRECTORES DE LABORATORIOS COSTEROS

01	Dir. Lab. Costero Tumbes	Jorge Llanos Urbina	SEG. PESQ.	Ene - Jun
02	Dir. Lab. Costero Paíta	Raúl Castillo Rojas	SEG. PESQ.	Ene - Jun
03	Dir. Lab. Costero San Jose	Wilmer Carbajal Villalta	SEG. PESQ.	Ene - Jun
04	Dir. Lab. Costero Chimbote	Oswaldo Flores Saldaña	SEG. PESQ.	Ene - Jun
05	Dir. Lab. Costero Huacho	Walter Elliot Rodriguez	SEG. PESQ.	Ene - Jun
06	Dir. Lab. Costero Pisco	Marceliano Segura Zamudio	SEG. PESQ.	Ene - Jun
07	Dir. Lab. Costero Ilo	Marco Quiroz Ruiz	SEG. PESQ.	Ene - Jun

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 PRIMER SEMESTRE DE 1999**

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
Almeja	<i>Semele corrugata</i>	SEMELIDAE	Clam
Babosa, caracol babosa	<i>Sinum cymba</i>	NATICIDAE	Pacific coast sinum
Barquillo	<i>Acanthopleura echinata</i>	CHITONIDAE	Fussy horse chiton
Calamar	<i>Loligo gahi</i>	LOLIGINIDAE	Patagonian squid
Camarón tití	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	PENAEIDAE	Pacific scabob
Cangrejo	<i>Cancer</i> spp.	CANCRIDAE	Rock crab
Cangrejo	<i>Platyxanthus</i> spp.	XANTHIDAE	Crab
Cangrejo cokeri	<i>Platyxanthus cokeri</i>	XANTHIDAE	Crab
Cangrejo nadador	<i>Euphylax dovii</i>	PORTUNIDAE	Swimming crab
Cangrejo peludo	<i>Cancer setosus</i>	CANCRIDAE	Hairy rock crab
Cangrejo violáceo	<i>Platyxanthus orbigny</i>	XANTHIDAE	Purple stone crab
Caracol bola	<i>Malea ringens</i>	TONNIDAE	Pacific cask shell
Caracol dos puntas	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	FASCIOLARIIDAE	Tulip shell
Caracol peludo	<i>Linatella wiegmanni</i>	CYMATIIDAE	Triton shell
Caracol peludo	<i>Cymatium pileare</i>	CYMATIIDAE	Triton shell
Caracol piña	<i>Hexaplex brassica</i>	MURICIDAE	Cabbage murex
Caracol polludo	<i>Hexaplex</i> spp.	MURICIDAE	Rock shell
Caracol rosado	<i>Bursa ventricosa</i>	BURSIDAE	Frog shell
Caracol, caracol negro	<i>Siramonita chocolata</i>	MURICIDAE	Chocolate rock shell
Chanque, tolina	<i>Concholepas concholepas</i>	MURICIDAE	False abalone
Choro zapato	<i>Choromytilus chorus</i>	MYTILIDAE	Choro mussel
Choro	<i>Aulacomya ater</i>	MYTILIDAE	Cholga mussel
Concha abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>	PECTINIDAE	Peruvian calico scallop
Concha blanca, palabrita	<i>Donax obesulus</i>	DONACIDAE	Common Peruvian donax
Concha pala	<i>Atrina maura</i>	PINNIDAE	Flesh shell
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	ECHINIDAE	White sea urchin
Jaiva	<i>Cancer porteri</i>	CANCRIDAE	Lemon rock crab
Langosta	<i>Panulirus gracilis</i>	PALINURIDAE	Green spiny lobster
Langostino	<i>Litopenaeus</i> spp.	PENAEIDAE	Shrimp
Langostino blanco	<i>Litopenaeus vannamei</i>	PENAEIDAE	White shrimp
Langostino café	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	PENAEIDAE	Yellow-leg shrimp
Lapa	<i>Fissurella</i> spp.	FISSURELIDAE	Keyhole limpet
Mejillón			
Navaja/chaveta/navajueta	<i>Tagelus dombeii</i>	PSAMMOBIIDAE	Duckbill tagelus
Percebes	<i>Pollicipes elegans</i>	SCALPELLIDAE	Stalked barnadis
Pota	<i>Dosidicus gigas</i>	OMMASTREPHIDAE	Jumbo flying squid
Pulpo	<i>Octopus mimus</i>	OCTOPODIDAE	Octopus
Peces			
Aceitoso	<i>Ruvettus pretiosus</i>	GEMPYIIDAE	Escolars, oilfishes
Aguja, agujilla, agujita tipo 1	<i>Strongylura exilis</i>	BELONIDAE	Pike needle fish

Aguja, wahoo, agujilla	<i>Acanthocybium solandri</i>	SCOMBRIDAE	Wahoo
Agujilla, sairo, espadita	<i>Scomberesox saurus</i> <i>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 aliceeae</i>	ARGENTINIDAE	Alicia argentine
Atún aleta amarilla, albacora	<i>Thunnus albacares</i>	SCOMBRIDAE	Yellowfin tuna
Ayamarca	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	ENGRAULIDAE	Pacific anchoveta
Ayanque, cachema (norte)	<i>Isopisthus remifer</i>	SCIAENIDAE	Shortfin weakfish
Azul, chiri, tiburón	<i>Prionace glauca</i>	CARCHARHINIDAE	Blue shark
Babunco, gallinazo	<i>Doydixodon laevifrons</i>	KYPHOSIDAE	Black sea chub
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	NOTOTHENIIDAE	Patagonian toothfish
Bagre	<i>Bagre</i> sp.	ARIIDAE	Catfish
Bagre	<i>Galeichthys</i> sp.	ARIIDAE	Catfish
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
Bio-bio, congrio culebra	<i>Cynoponticus coniceps</i>	MURASOCIDAE	Red pike conger
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, roncador	<i>Haemulon steindachneri</i>	POMADASYIDAE	Kingfish
Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	POMADASYIDAE	Cabinza grunt
Cabinza roja	<i>Paranthias furcifer</i>	SERRANIDAE	Creolefish
Cabrilla perela, 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>Chromis</i> sp.	POMACENTRIDAE	
Castañeta manchada	<i>Abudefduf</i> sp.	POMACENTRIDAE	

Cazón chileno, narizón	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	TRIAKIDAE	Tope shark
Cazón mantequero	<i>Carcharhinus porosus</i>	CARCHARHINIDAE	Smalltail shark
Cazón chileno, cazón de aleta	<i>Galeorhinus galeus</i>	TRIAKIDAE	Tope shark
Cazón, tiburón, cazón chileno	<i>Carcharhinus</i> sp.	CARCHARHINIDAE	Chilean shark
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>Peprilus medius</i>	STROMATEIDAE	Pacific harvestfish
Chita dorada	<i>Anisotremus interruptus</i>	POMADASYIDAE	Burrito grunt
Chita, sargo (en el sur)	<i>Anisotremus scapularis</i>	POMADASYIDAE	Peruvian grunt
Chochoque	<i>Stellifer pizarroensis</i>	SCIAENIDAE	Dashed drum
Chula, misho, viña, señorita	<i>Menticirrhus paitensis</i>	SCIAENIDAE	Peruvian kingcroaker
Chumbo, cocinero	<i>Caranx hippos</i>	CARANGIDAE	Crevalle jack
Cocinero, chiri, cocinero ñato	<i>Hemicaranx zelotes</i>	CARANGIDAE	Chumbo blutnose jack
Cocinero, chumbo, jurel del norte	<i>Caranx caballus</i>	CARANGIDAE	Green jack
Coco, suco, roncador	<i>Paralonchurus peruanus</i>	SCIAENIDAE	Coco croaker
Cojinoba mocosa	<i>Schedophilus haedrichi</i>	CENTROLOPHIDAE	Mocosa ruff
Cojinoba, palmera, palmerita	<i>Seriotelella 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 chalcus</i>	POMADASYIDAE	Brassy grunt
Corvina cherela, 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>Coryphuena hippurus</i>	CORYPHAENIDAE	Common dolphinfish
Espejo, pampanito, jorobado	<i>Selene peruviana</i>	CARANGIDAE	Pacific moonfish
Falso volador, vocador	<i>Prionotus</i> sp.	TRIGLIDAE	Gurnards
Fortuno	<i>Seriola colburni</i>	CARANGIDAE	Fortune jack
Gallinazo, gallinaza	<i>Ophioscion obscurus</i>	SCIAENIDAE	Hendung croaker
Gatita	<i>Notorynchus cepedianus</i>	HEXANCHIDAE	Broadnose sevengill shark
Guavina, corvina guavina	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	SCIAENIDAE	Pelona weakfish
Guitarra	<i>Rhinobatos planiceps</i>	RHINOBATIDAE	Pacific guitarfish
Jerguilla, leonora uonora, ñoñora	<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 adspersus</i>	BOTHIDAE	Fine flounder
Lenguado con caninos	<i>Cyclopsetta querna</i>	BOTHIDAE	Chocolate flounder
Lenguado, lenguado			
boca chica	<i>Etropus</i> spp.	BOTHIDAE	Sole flounder
Lengüeta	<i>Symphurus sechurae</i>	CYNOGLOSSIDAE	Tonguefishes
Lengüeta, lenguado	<i>Etropus ectenes</i>	BOTHIDAE	Sole flounder
Lisa plateada	<i>Mugil curema</i>	MUGILIDAE	White 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, Mobula lucasana</i>	MOBULIDAE	Manta, mobula
Marotilla, sargo del norte	<i>Calamus brachysomus</i>	SPARIDAE	Pacific porgy
Merlín, merlín azul, negro rayado	<i>Makaira</i> sp.		
	<i>Tetrapturus audax</i>	ISTIOPHORIDAE	Striped marlin
Merluza, pescadilla	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	MERLUCCIIDAE	South Pacific hake (Peruvian)
Mero	<i>Epinephelus</i> sp.	SERRANIDAE	
Mero	<i>Mycteroperca</i> sp.	SERRANIDAE	
Mero colorado, m. rojo	<i>Epinephelus acanthistius</i>	SERRANIDAE	Gulfconey seabass
Mero murique, murique	<i>Epinephelus labriiformis</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 halfinon
Mis-mis, misho, bobo	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	SCIAENIDAE	Mismis kingeroaker
Mojarrilla, m. común	<i>Stellifer minor</i>	SCIAENIDAE	Lined drum
Mono	<i>Sarda orientalis</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 kingeroaker
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.	STROMATIDAE	
Pámpano pintado, chilindrina	<i>Stromateus stellatus</i>	STROMATEIDAE	Starry butterflyfish
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
Pargo achiote, pargo rojo	<i>Lutjanus jordani</i>	LUTJANIDAE	Spotted rose snapper
Pargo achiote, pargo rojo	<i>Lutjanus guttatus</i>	LUTJANIDAE	Jordan snapper
Pastelillo	<i>Psammobatis brevicaudatus</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
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, pejeló	<i>Oplegnathus insignis</i>	OPLEGNATHIDAE	Pacific beakfish
Pez torpedo / aguja tipo 4	<i>Elops saurus affinis</i>	ELOPIDAE	Pacific ladyfish (machete en EE.UU.
Pez vela, vela	<i>Istiophorus platypterus</i>	ISTIOPHORIDAE	Pacific sailfish
Pez volador	<i>Cypselurus heterurus</i>	EXOCOETIDAE	Mediterranean flyingfish
Pez volador, lisa voladora	<i>Hirundichthys rondeletii</i>	EXOCOETIDAE	Blackwing flyingfish
Picuda, barracuda	<i>Sphyræna ensis</i>	SPHYRAENIDAE	Mexican barracuda
Picuda, barracuda	<i>Sphyræna idiaestes</i>	SPHYRAENIDAE	Pelican barracuda
Pintadilla, pintacha	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	CHEILODACTYLIDAE	Peruvian morwong
Pluma, cabeza de zorro	<i>Cratinus agassizi</i>	SERRANIDAE	Grey threadfin seabass
Plumilla	<i>Nematistius pectoralis</i>	NEMASTISTIIDAE	Roosterfish
Pococho de mar, beriquete	<i>Nicholsina denticulata</i>	SCARIDAE	Loosetooth parrotfish
Polla, polla rayada	<i>Umbrina xanti</i>	SCIAENIDAE	Common yellowtail croaker
Quimera	<i>Hydrolagus sp.</i>	CHIMAERIDAE	
Raya aguilá, peje aguilá	<i>Myliobatis chilensis</i>	MYLIOBATIDAE	Chilean eagle ray
Raya aguilá, raya	<i>Myliobatis peruvianus</i>	MYLIOBATIDAE	Peruvian eagle ray
Raya batea negra	<i>Dasyatis sp.</i>	DASYATIDAE	Whiptail stingray
Raya batea negra	<i>Myliobatis sp.</i>	MYLIOBATIDAE	
Raya batea, batana	<i>Dasyatis brevis</i>	DASYATIDAE	Whiptail stingray
Raya c. espinas, tapadera	<i>Urotrygon sp.</i>	UROLOPHIDAE	Round stingrays
Raya espinosa	<i>Psammobatis 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
Samasa, anchoveta blanca	<i>Anchoa nasus</i>	ENGRAULIDAE	Nosey anchovy
San pedrano, donecella	<i>Halichoeres dispilus</i>	LABRIDAE	Chameleon wrasse
San Pedro rojo, chivo	<i>Pseudupus grandisquamis</i>	MULLIDAE	Bigscale goatfish
Sardina	<i>Sardinops sagax sagax</i>	CLUPEIDAE	Peruvian Pacific sardine
Sargo de peña	<i>Nexilosus latifrons</i>	POMACENTRIDAE	Coquito sergeant
Sierra, verlé	<i>Scomberomorus sierra</i>	SCOMBRIDAE	Sierra
Suño, gato, tiburón g. fancho	<i>Heterodontus sp.</i>	HETERODONTIDAE	

Tamborín	<i>Sphoeroides</i> sp.	TETRAODONTIDAE	Puffers
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	Humbuck smoothhound
Tollo fino	<i>Mustelus mento</i>	TRIAKIDAE	Speckled smoothhound
Tollo gato	<i>Schroederichthys chilensis</i>	SCYLIORHINIDAE	Redspotted catshark
Tollo manchado, tolo rara	<i>Triakis maculata</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			
Delfín	<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>		

Nombres científicos rectificadas con relación a los anteriores informes estadísticos de pesca artesanal *

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO ANTERIOR	NOMBRE CIENTIFICO ACTUAL
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetithouart</i>	<i>Fusinus dupetithouarsi</i>
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pileare</i>	<i>Linatella wiegmanni, Cymatium pileare</i>
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus</i> sp.	<i>Hexaplex</i> spp.
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	<i>Stramonita chocolata</i>
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algosus</i>	<i>Choromytilus chorus</i>
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax peruvianus</i>	<i>Donax obesulus</i>
LANGOSTINO	<i>Penaeus</i> sp.	<i>Litopenaeus</i> spp.
PULPO	<i>Octopus</i> sp.	<i>Octopus mimus</i>

* INFORME Instituto Mar del Perú N° 131, N° 132, N° 139 y 143

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

COD	PUERTO/CALETA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
000	PUERTO PIZARRO	25	24	27	22	25	24
002	CANCAS	21	22	26	20	22	21
100	MANCORA	23	24	27	22	26	26
101	LOS ORGANOS	9	10	10			
102	EL ÑURO	12	11	13		26	22
104	TALARA	23	23	26	23	22	22
106	PAITA	26	23	26	17	21	26
109	PARACHIQUE	28	28	29	25	29	28
115	PUERTO RICO	24	23	27	24	25	22
200	SAN JOSE	29	27	31	28	27	23
201	PIMENTEL	30	26	23	29	29	26
202	SANTA ROSA	25	28	26	25	23	27
303	SALAVERRY	17	24	26	24	24	24
400	CHIMBOTE	23	24	29	27	27	22
403	CULEBRAS	23	22	24	13	21	25
501	HUACHO	25	24	27	25	28	25
502	CHANCAY	30	28	30			
504	CALLAO	23	23	27	22	25	22
506	PUCUSANA	23	21	25	22	22	18
601	SAN ANDRES	25	23	24	21	24	
604	LAGUNA GRANDE	19	24	27	20	26	16
605	RANCHERIO	16	24	20			
606	SAN JUAN DE MARCONA	17	16	18			
700	LOMAS	11	8	10			
705	MATARANI/MOLLENDO	21	23	22	21	20	20
800	ILO	30	25	27	22	22	22
900	MORRO SAMA(GRAU)	21	22	26	21	19	21
901	VILA VILA	15	17	10	12	11	11
TOTALES		614	617	663	485	544	493

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

PUERTO/CALETA	FLOTA		Inactiva	Total	VIAJES	
	Total	Operativa			Foránea	Con Pesca
PUERTO PIZARRO	437	119	241	77	2,966	0
CANCAS	483	81	331	71	2,521	94
MANCORA	280	84	61	135	2,596	26
LOS ORGANOS	167	44	97	26	511	11
EL ÑURO	123	82	36	5	2,918	120
TALARA	845	338	331	176	11,795	104
PAITA	673	86	430	157	3,235	158
PARACHIQUE	822	231	245	346	4,528	24
PUERTO RICO	338	0	337	1	3,209	21
SAN JOSE	438	134	164	140	1,518	0
PIMENTEL	144	11	106	27	775	24
SANTA ROSA	256	115	13	128	1,113	68
SALAVERRY	221	107	26	88	3,791	166
CHIMBOTE	419	175	111	133	6,901	51
CULEBRAS	185	71	52	62	3,432	232
HUACHO	567	168	347	52	8,788	167
CHANCAY	296	146	43	107	2,977	14
CALLAO	438	178	191	69	8,634	221
PUCUSANA	465	136	244	85	6,073	214
SAN ANDRES	327	102	148	77	4,735	45
LAGUNA GRANDE	931	61	857	13	12,275	1,418
RANCHERIO	398	48	334	16	3,055	0
SAN JUAN DE MARCONA	202	59	63	80	1,116	101
LOMAS	137	24	62	51	449	74
MATARANI/MOLLEDO	330	0	211	119	2,315	7
ILO	333	142	118	73	3,226	79
MORRO SAMÁ(GRAU)	166	32	111	23	1,500	83
VILA VILA	49	16	22	11	267	19
T O T A L E S	10,470	2,790	5,332	2,348	107,851	3,541
					104,310	

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
TOTAL LITORAL		68 329 008	19 231 624	15 871 653	12 442 580	6 187 890	6 756 288	7 838 973
Nro. especies totales		216	179	186	186	179	173	175
TOTAL PECES		46 123 343	11 932 449	10 076 760	8 724 971	4 160 228	5 124 493	6 104 442
Nro. especies		172	147	149	153	146	143	145
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	406	353			43		10
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	10 663	4 993	469	2 123	868	1 775	435
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	385	27	30	41	32	95	160
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	1 596	1 264			161	171	
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	16						16
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 452 865	894 319	810 091	326 932	39 956	208 191	173 376
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	48 947	3 377	11 655	9 831	5 454	6 144	12 486
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	465	97	205	6	6	21	130
ARGENTINA	<i>Argentina aliceeae</i>	8 654						8 654
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	838 741	277 448	317 027	74 869	45 445	87 673	36 279
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	193 576	84	4 148	685	32 923	128 279	27 457
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	15 722	5 217	1 213	2 166	981	3 521	2 624
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	445 556	89 249	61 891	62 862	58 929	66 331	106 294
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	497	58	149	124	122		44
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	27 746	1 138	1 970	5 000	5 571	8 400	5 667
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	977 433	174 905	108 280	207 703	129 493	198 922	158 130
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	40 042	8 363	6 372	5 837	4 914	7 309	7 247
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	14 783	1 604	573	3 470	3 677	3 210	2 249
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	417 019	2 292	381 966	32 710			51
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	740	329	389	22			
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 177 271	566 420	393 706	216 262	209 379	916 044	875 460
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	3 662	808	283	984	633	486	468
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	184	14		26		144	
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	237 881	112 636	47 300	20 170	40 570	12 117	5 088
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	1 629	1 551	5		5		68
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	16 388	9 328	3 633	938	1 258	772	459
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	1 534 207	352 852	441 729	367 567	176 308	84 236	111 515
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	12 768	2 648	7 245	2 021	226	413	215
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	992 871	114 645	169 673	200 390	188 968	185 201	133 994
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	1 556				1 172	352	32
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	48 410	3 666	14 391	12 441	4 321	7 005	6 586
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 429 249	405 029	1 021 780	626 555	137 095	97 853	140 937
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 545 418	1 150 622	595 838	554 477	457 417	416 692	370 372
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	324	28	76	202	17		1
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	945	43	175	409	37	63	218
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	982 600	855 345	127 074	37	39	74	31
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudedefduf sp; Chromis sp.</i>	8 198	317	216	2 292	2 570	818	1 985
CAZON CHILENO, CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	4 269		24		210	743	3 292
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	975	41	66	82	80	45	661
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	9 017	2 165	5 035	457	450	810	100
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oigoplites refulgens</i>	1			1			
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	34 090	2 306	9 573	5 452	10 352	4 842	1 565
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	9 395	1 919	3 333	1 809	1 339	630	365
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilius medius</i>	197 994	6 165	9 505	32 539	28 449	65 357	55 979
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	299	92	172	20	10	4	1
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	136 859	46 652	34 052	29 967	14 818	4 538	6 832
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	57 837	31 620	7 045	11 222	3 435	3 535	980
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>	17 725	4 196	5 301	5 146	1 032	1 541	509
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	2 402	139	200	8	86	1 540	429
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	287 446	4 309	456	4 740	28 339	35 063	214 539
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	34 074	1 258	20 921	6 860	541	220	4 274
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 728 790	456 792	497 410	357 499	159 935	173 018	84 136
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	113				113		
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	118 554	21 010	10 595	27 004	10 867	20 051	29 027
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	5 889	3 165	175		1 345	816	388
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 516	2 189	2 885	2 094	2 222	3 131	2 995
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	17 772	2 770	1 101	1 200	5 574	3 830	3 297
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	4 855		179	1 138	264	3 178	96
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	32 030	8 922	23	7 580	326	12 079	3 100
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	69 741	3 690	4 011	26 486	10 309	16 855	8 390
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	80 080	5 348	19 482	6 298	11 049	36 568	1 335
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	2 718	214	283		798	795	628

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
		TOTAL (kg)						
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 797	298	349	198	427	398	127
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	1 943	353	153	51	130	188	1 068
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	561 307	296 864	98 862	156 197	6 831	2 221	332
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	568 180	102 997	196 018	76 707	46 702	24 359	121 397
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	2 238 851	588 456	301 344	1 153 881	70 771	114 003	10 396
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 350	735	200	946	854	419	196
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	181			47		31	103
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	2 901	35		44	10	96	2 716
GUAVINA, CORVINA, GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	5 925	52	81	156	460	3 959	1 217
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	33 012	7 935	10 929	6 372	4 797	902	2 077
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	919	235	358	268	16	9	33
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	259 360	2 642	114 060	14 698	20 018	37 082	70 860
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	309 871			1 948	10 417	63 125	234 381
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 817 261	1 785 419	785 282	993 313	255 920	323 513	673 814
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	11 564	419	2 847	2 243	875	2 489	2 691
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	76 129	26 171	13 706	11 960	8 477	9 223	6 592
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	3 619	1 935	1 392	277	13	2	
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etopus spp.</i>	611	37	33	263			278
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	4 467	1 026	1 198	932	113	702	496
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etopus ectenes</i>	37			1	29	7	
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	3 507			186	3 321		
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 362 123	1 156 972	1 027 031	1 033 636	523 942	233 367	387 175
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 528 968	227 819	249 567	286 507	357 190	257 914	149 971
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	902 966	188 056	418 949	74 781	22 857	97 860	100 463
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	336 787	64 978	72 496	81 895	43 313	46 711	27 394
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 107	517	30	133		427	
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	183 817	69 082	29 807	48 865	18 228	8 003	9 832
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	13 564	2 370	882	5 200	1 819	2 481	812
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	972 471	254 889	194 488	149 510	8 051	134 383	231 150
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	6 056	1 080	2 116	440	970	1 310	140
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	8 376	392	1 143	2 196	3 141	959	545
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	19 694	10 107	1 853	2 244	1 163	1 579	2 748
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	66		17	31		18	
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	513	287	41	93		30	62
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	2 271	901	142	652	264	171	141
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	86	26	14	32	10	1	3
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	76 224	17 195	12 977	12 317	11 328	10 890	11 517
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	59 018	9 605	11 832	7 590	8 647	11 202	10 142
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	4 025		530	925	857	477	1 236
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 776	418	236	966	117	257	782
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	318	78	33	69	3	27	108
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	208	11	33	43	73	24	24
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	15 050	1 765	1 479	2 668	3 380	2 814	2 944
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	46				3	26	17
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	149 468	1 353	4 365	15 902	10 145	23 064	94 639
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	256	44	109	29	32		42
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 176 844	387 913	275 136	275 775	110 212	82 340	45 468
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	13 035	1 792	511	1 368	626	469	8 269
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	24 542	6 596	3 052	7 368	2 021	749	4 756
PARGO, PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	3		3				
PASTELILLO	<i>Psammobatis breviceudatus</i>	1 024	23	376	192	184	41	208
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	25 410	4 884	3 429	3 855	3 397	3 702	6 143
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	6 695	1 028	1 589	1 663	723	993	699
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	671	147	57	240	76	57	94
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	140 136	1 162	6 866	842	100 440	15 542	15 284
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	2 269					2 213	56
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	15 029	134	1 332	132	3 620	8 312	1 499
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 231 556	246 969	160 116	151 864	23 133	111 379	538 095
PEZ CORNETA, PEZ FLAU	<i>Fistularia cometa</i>	36			36			
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	7 585	594	290	315	2 821	2 833	732
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	193		30	19	58	32	54
PEZ LAGARTO, GUAVINA,	<i>Synodus scitiliceps</i>	37	7	30				
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	372	45	76	71	56	54	70
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	34		2	32			
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	38 477	8 912	3 442	4 888	5 911	13 918	1 406
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	2 895	2 895					

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
		TOTAL (kg)						
PEZ VOLADOR,LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specularis</i>	8 948	7 051	1 836	61			
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyaera ensis, S. idiaestes</i>	75 434	27 106	27 899	8 606	2 734	5 513	3 576
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	74 803	11 683	16 389	12 805	13 562	13 135	7 229
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	4 240	236	366	1 244	676	791	927
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	134			129		5	
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	178	66	50				62
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	20 906	1 183	2 426	2 743	4 346	5 341	4 867
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	14 771	150	207	1 380	1 854	3 780	7 400
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	10 139	382	37	296	221	4 034	5 169
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	122 621	19 439	21 974	22 948	20 550	11 983	25 727
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	68 761	21 589	6 290	2 711	5 001	29 026	4 144
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 070	398	90	100	173	223	86
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	891	280	235	135	29	81	131
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	652	402	12		238		
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	67 994	35 914	4 283	8 900	14 485	2 779	1 633
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	852	37	180	165	196	256	18
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 001	257	2 536	2 974	1 857	3 341	36
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	593	406	74	37	42	22	12
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	18			18			
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	9					9	
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	11 287	1 568	204	3 043	103	5 220	1 149
SAN PEDRANO,DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	11			11			
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 393	528	373	259	233		
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 275 739	231 013	394 925	515 662	363 361	360 141	410 637
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	3 424	975	1 012	1 381	56		
SEMITA		1 963		1 489	462		12	
SIERRA, VERLE	<i>Scamberomorus sierra</i>	589 795	161 175	136 210	78 176	25 365	70 353	118 516
SUÑO,GATO,TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	563	4	24	111	2	2	420
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	88			88			
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	409	409					
TEMLADERA,RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	2 194	1 446	320	18	16	18	376
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	282 326	22 627	32 124	57 632	52 018	46 475	71 450
TIBURON MARTILLO,CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	190 671	59 304	35 976	11 000	33 567	31 023	19 801
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	4 094	1 340	16	1 724	724		290
TIBURON ZOËRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	350 995	109 019	138 887	41 486	36 670	19 374	5 559
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	68 938	14 982	8 798	21 515	9 468	8 428	5 747
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	5 222	1 546	1 027	1 838	316	93	402
TOLLO COMUN,T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	194 414	53 402	52 450	51 735	23 610	6 429	6 788
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	6 606	1 093	2 877	906	1 145	350	235
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	344	5	75	252	12		
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	9 264	5 019	1 612	1 474	516	183	460
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisornus philippii</i>	8 823	1 408	843	2 293	2 837	601	841
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	147	16	61	4	52	11	3
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 204	657	1 558	569	159	90	171
ESPECIE POR IDENTIFI		6 898	1 569	2 297	1 368	757	425	482
PRODUCTOS VARIOS(PEC		24 773	4 079	4 020	3 886	3 752	4 088	4 948
TOTAL INVERTEBRADOS		22 045 736	7 288 524	5 765 204	3 670 910	2 024 438	1 592 967	1 703 693
Nro. especies		35	29	33	27	28	27	27
ALMEJA	<i>Gari solida / Semele corrugata</i>	17 267	2 628	1 720	2 292	2 381	2 831	5 415
BABOSA,CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	835	52	12		306	401	64
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	97		26	71			
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	41 040	58	139	686	2 039	9 800	28 318
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	98		8	90			
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	5 631	5 416	70			145	
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	7 113	65	705	2 296	1 249	1 814	984
CANGREJO NADADOR,JAI	<i>Euphyllus dovii</i>	18 358		440	96	14 554	18	3 250
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	52 462	551	9 746	33 443	2 860	3 913	1 949
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	24 762	3 620	4 294	8 128	2 324	3 491	2 905
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	1 118	913	79	31		63	32
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	23	23					
CARACOL PELUDO	<i>Linatella wiegmanni / Cymatium pileare</i>	596	11	154		34	45	352
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	2 218	97	40	41	131	740	1 169
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	53	27	26				
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	3 248		3 248				
CARACOL,CARACOL NEGR	<i>Stramonita chocolata</i>	1 264 745	137 820	191 038	357 106	184 474	197 934	196 373
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	57 478	15 084	11 227	7 983	13 151	4 033	6 000

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	
		TOTAL (kg)							
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	96				96			
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 356 402	179 663	245 642	480 127	168 236	132 887	149 847	
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 159 559	6 203 288	3 110 234	574 688	703 068	223 999	344 282	
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax obesulus</i>	42 869		3 550	14 667	23 550		1 102	
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	40 098	62	25	27 340	1 011	2 008	9 652	
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	58 014	1 700	17 743	4 059	13 827	15 111	5 574	
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	193 765	33 250	31 783	47 859	30 132	23 569	27 172	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	21 324	5 399	6 030	2 868	2 306	2 388	2 333	
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	10 490	517	1 073	1 053	1 685	3 882	2 280	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 183	1 001	162	2	18			
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	3 781	2 076	500		850	160	195	
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	50 270	4 360	15 154	14 035	8 489	4 863	3 369	
MEJILLON		26 817	929	1 299	15 044	2 824	3 333	3 388	
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	7 510	315	1 370	3 319	461	969	1 076	
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	2 035	300	823	159	325	53	375	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	7 274 676	636 415	2 048 845	2 015 381	789 699	917 511	866 825	
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	297 244	52 884	56 786	58 046	53 276	36 966	39 286	
ESPECIE POR IDENTIFI		2 426		1 178		1 082	40	126	
PRODUCTOS VARIOS (IN		35		35					
TOTAL REPTILES		79	0	0	0	32	26	21	
Nro. especies		1	0	0	0	1	1	1	
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	79				32	26	21	
TOTAL MAMIFEROS		1 290	407	25	199	411	31	217	
Nro. especies		3	2	1	2	2	1	1	
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	116			116				
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	385	64			321			
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	789	343	25	83	90	31	217	
TOTAL ALGAS		6 216	0	0	6 216	0	0	0	
Nro. especies		1	0	0	1	0	0	0	
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus</i>	6 216			6 216				
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		152 344	10 244	29 664	40 284	2 781	38 771	30 600	
Nro. especies		4	1	3	3	2	1	1	
AVES MARINAS		37		19	18				
CAU CAU		19 683	10 244	9 439					
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	37 688		20 206	17 447	35			
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	94 936			22 819	2 746	38 771	30 600	

ESTIMADO SEMESTRAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
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 PRIMER SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAS.
TOTAL LITORAL		68 329 008	2 444 519	5 845	10 833 027	45 301	36 616 936	2 023 330	15 040 516	834 391	7 721	17 521	282	23	413 311	46 285
Nro. especies totales		216	116	8	177	64	135	67	93	82	23	20	2	2	83	19
TOTAL PECES		46 123 343	1 762 081	823	4 228 891	45 022	36 591 865	2 014 231	226 119	832 129	3 337	17 521	282	23	372 745	28 274
Nro. especies		172	106	2	155	59	124	63	58	77	16	20	2	2	76	14
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	406			406											
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	10 663	1 744		244		687	2 502				1 864			3 622	
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	385			385											
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	1 596					1 546		50							
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	16			16											
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 452 865			1 425		2 451 440									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	48 947	21		42 122	729	599	154		1 427					3 895	
ANGUILA COMUN, CULEB.	<i>Ophichthus pacifici</i>	465	217		165			83								
ARGENTINA	<i>Argentina aliciae</i>	8 654					8 654									
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	838 741	89 972		212 320		526 543	4 547				1 689			3 670	
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	193 576			195		193 381									
AYANQUE, CACHEMA (NOR)	<i>Isopisthus remifer</i>	15 722	37		15 237		379								69	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	445 556	322		53 759		2 424	386 136							2 915	
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	497	5		350	31	32			11	68					
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	27 746	16					27 730								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	977 433	10 066		5 616	75	957 690	117		465					3 404	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	40 042	598		25 042		7 879			1 441					5 082	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	14 783	36		10 257		4 340	150								
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	417 019	64		31 269		385 686									
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	740			146		594									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 177 271			20 005		3 133 127	27		9 603					14 509	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	3 662	29		2 337		334	43	668	251						
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	184			144		144								40	
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	237 881	773		43 071	5	193 590		100	162					133	47
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	1 629	79		1 550		1 550									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	16 388	6 367		4 510	1 075	1 529		88	2 757					62	
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	1 534 207	198 655		30 281	142	1 282 852	2 295	364	7 654					11 964	
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	12 768			1 515	1	2 595		8 657							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	992 871	15 884		86 072	465	879 707	27		5 601					75	
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	1 556	645		911											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	48 410	8 445		35 852		715	1 561	27		89				1 721	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 429 249	728 631		128 782	1 379	1 418 459	22 885	121 189	43	1 064	16			6 757	44
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 545 418	35 168		245 298	2 476	3 077 607	181	209	133 797					49 117	1 565
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	324	72		27		197									28
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	945	174		266		43		444			18				
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	982 600	122		43		982 331		104							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	8 198	661		1 486	9	5 553		450		34				5	
CAZON CHILENO, CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	4 269	21		4 248											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	975	17		925		33									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	9 017	525		8 459		2	31								
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oigoplites refulgens</i>	1			1											
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	34 090	33		17 589		44	6	16 418							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	9 395	3 241		997	59	11		5 087							
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	197 994			3 725		177 927			2					16 105	235
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	299	54		224					21						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	136 859	10 215		35 273	3 553	55 651	35	8 909	22 902	62				259	
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	57 837					57 837									

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 PRIMER SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAS.
CHULA,MISHO,VINA,SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>	17 725	2 631		2 266	30	4 707		210	7 881						
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	2 402					1 549								853	
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	287 446			48 694		234 013	22		6					4 711	
COCINERO,CHUMBO,JURE	<i>Caranx caballus</i>	34 074			308		28 418			610					4 738	
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 728 790	22 562		272 265	3 482	1 377 784	1 131		32 068					19 122	376
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	113			113											
COJINOBA,PAL.MERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	118 554	36 110		8 846	32	72 785	44	80	657						
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	5 889	55					3 005							1 867	962
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 516	457		4 366	634	37	8 346	1 676							
CONGRIO ROSADO,C.ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	17 772	2 498		1 453	7	19	13 509	6						280	
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	4 855	415		779		3 661									
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	32 030			1 180		29 345			106					1 399	
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	69 741	31		49 248		15 712			5					4 745	
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	80 080	174		29 926	1 805	47 384	303		488						
DIABLO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	2 718	3		53			2 650		12						
DIABLO,PEZ DIABLO,CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 797	541		347	3	4	71	724		107					
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	1 943	1 102		758		40		5						38	
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	561 307	1 354	145	64 145		222	494 710							731	
ESPEJO,PAMPANITO,JOR	<i>Selene peruviana</i>	568 180	196		14 892		546 714		468	31					5 879	
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	2 238 851			20		2 211 662		6						27 163	
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 350	349		1 550	8	970		25	3	5	142	50		248	
GALLINAZO,GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	181			150		31									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	2 901	10		2 885		6									
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	5 925			2 011		3 818								96	
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	33 012	1 265		18 458	1 499	1 227	80	7	10 379					97	
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	919	41		762	6			100			10				
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	259 360			408		258 760		52	140						
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	309 871			1 661		305 999								2 211	
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 817 261	52 283		16 681	125	4 731 992	1 196	690	5 156					9 138	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	11 564			440										11 124	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	76 129	1 446		49 736	9 157	1 747	76	3 609	3 479	16				6 799	64
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	3 619			3 307		9			303						
LENGUADO,L. BOCA CHI	<i>Etopus spp.</i>	611					285	278		48						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	4 467	18		697	2	969			2 781						
LENGUETA,LENGUADO BO	<i>Etopus ectenes</i>	37			9		7			21						
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	3 507								3 321					186	
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 362 123	4 283		558 633	2 236	3 416 962		1 042	375 194					973	2 800
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 528 968	119 152		358 260	7 189	956 442		96	87 829						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	902 966			2 267		900 629			70						
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	336 787	55		23 401	45	294 676			2 701					15 909	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 107	17		309			565				138			78	
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	183 817	3 127		39 382	21	122 391		13 913	113					4 870	
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	13 564			11 713			1 200				651				
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	972 471	291 242		3 915		3 281	614 565		217					41 881	17 370
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca</i>	6 056	4 920		414		2	13	458	20	193				36	
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	8 376	1 989		2 141		697	1 389						936	1 224	
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	19 694	15 571		1 436			150	1 525	20				992		
MERO NEGRO,M.DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	66			48	12	6									
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	513	294		16			86							117	
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	2 271	1 114		766			379					12			
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	86	3		49	7			27							

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 PRIMER SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAS.
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	76 224	326		65 649	103	5 787			4 379						
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	59 018	1 570		9 673	5	42 854			4 916						
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	4 025			3 437										588	
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 776	107		36	2	2	3	2 219		407					
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	318			316	2								20		
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	208			16				172							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	15 050	3 723		4 376	13	5 377	37	1 020		403				101	
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	46					46									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	149 468	24		23 507	15	119 247	61		126					6 488	
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	256			107					16					133	
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 176 844	577		292 595	2 498	848 136	214	884	24 280					6 519	1 141
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	13 035	255		6 260		6 417				3				100	
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	24 542	136		5 677		16 329	1 412	517						471	
PARGO,PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	3			3											
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 024	32		54	353	575			10						
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	25 410	10 521		9 632		551	1 019	1 078		855				1 754	
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	6 695	149		6 147	47	143		81	128						
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	671			40				614				17			
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	140 136	279		11 724		128 029		104							
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	2 269			148		1 321								800	
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	15 029	1		169		973			1 299					12 587	
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 231 556	562		298	14	1 229 711			891					80	
PEZ CORNETA,PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	36								36						
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	7 585	763		1 656			1 607							3 559	
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	193			2		191									
PEZ LAGARTO,GUAVINA,	<i>Synodus scituliceps</i>	37			37											
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	372	34		67	2			258	1	10					
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	34			28		6									
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	38 477	3 395		24 405			4 028					6 649			
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	2 895		678	41			1 980							196	
PEZ VOLADOR,LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii,H. specularis</i>	8 948	310		5 328			3 249	61							
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	75 434	19 185		15 915		35 252			3 299					1 783	
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	74 803	19 626		25 050	2 895	2 637	317	23 757	255	13	21	232		1 788	
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	4 240	549		1 882				21							
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	134			26		103	5								
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	178							112		66					
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	20 906			20 109	3				6					768	
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	14 771						14 771								
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	10 139	1 068		8 763		29			279						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	122 621	807		81 648	821	33 580	4 720		972					73	
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	68 761	566		10 868		47 655	17	250	3 513					2 531	3 361
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 070			696	332	1			41						
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	891			216		197			129					342	7
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	652			219		12		19	402						
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	67 994	883		19 501	20	43 067	10	16	4 476					21	
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	852	100		451	17	93			36					155	
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 001			6 479		3 164			1 259					99	
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	593	165		17					5					406	
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	18					18									
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	9	9													
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	11 287			1 069		9 447			771						

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAS.
SAN PEDRANO, DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	11			11											
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 393			610					733					50	
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 275 739			2 988		2 264 141			8 610						
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	3 424	29		66	15	3 274		40							
SEMITA		1 983			40		1 923									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	589 795	5 302		219 817	47	341 910	800		1 632			28		6	20 246
SUÑO, GATO, TIBURON G	<i>Heterodontus sp.</i>	563	285		155	46	7			70						
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvier</i>	88			88											
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	409			409											
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	2 194	300		341		1 553									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	282 326			8 577		829	272 837								83
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	190 671	1 880		163 951		383	22 213		728			533			983
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	4 094			895			3 199								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	350 995	2 896		244 218		244	83 810					9		17	19 801
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	68 938	5		66 091	40	1 503									1 299
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	5 222	36		3 526	166	11			1 483						
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	194 414	1 861		144 530	69	2 423	2 439		42 837						255
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	6 606	23		4 567	1 036				980						
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	344			344											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	9 264	69		4 260	72	97	2 704		2 062						
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	8 823	5 330		2 203	6			1 284							
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	147			22				93		10					
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 204			1 671	82	19			1 432						
ESPECIE POR IDENTIFI		6 898	117		2 394	2	2 579	176	973	279					111	267
PRODUCTOS VARIOS(PEC		24 773	9		20 766		1 364	325		112					2 197	
TOTAL INVERTEBRADOS		22 045 736	682 357	2 604	6 602 564	248	25 071	2 462	14 666 757	2 262	4 384	0	0	0	39 016	18 011
Nro. especies		35	9	5	16	4	11	2	31	5	7	0	0	0	6	5
ALMEJA	<i>Gari solida / Semele corrugata</i>	17 267								17 267						
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	835								835						
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	97								97						
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	41 040	7 513		1 707	3	2 954			1 729					27 134	
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	98					15									83
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	5 631								5 631						
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	7 113	8	35	12	58				6 988			12			
CANGREJO NADADOR, JAI	<i>Euphyllus dovii</i>	18 358	425		184		4 219									13 530
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	52 462								52 462						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	24 762	19	100			78			24 565						
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	1 118			7					1 097		14				
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	23								23						
CARACOL PELUDO	<i>Linatella wiegmanni / Cymatium pileare</i>	596								596						
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	2 218			283					1 930		5				
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	53								53						
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	3 248								3 248						
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Stramonita chocolata</i>	1 264 745	501		1 078		226		1 262 196		744					
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	57 478			1		80		57 397							
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	96							96							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 356 402							1 356 402							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 159 559							11 159 559							
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax obesulus</i>	42 889			70			361	42 438							
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	40 098			46				39 428						624	
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	58 014							58 014							

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 PRIMER SEMESTRE DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAS.
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	193 765		2 409	128				191 228							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	21 324	1 004		13 788	186		67	5 022	431	106				715	5
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus sp.</i>	10 490			1 111			88	6	36					9 249	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 183			89				162	13					169	750
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	3 781			88				50							3 643
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	50 270							50 270							
MEJILLON		26 817							26 817							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	7 510							7 510							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	2 035	73				149		625	53	10				1 125	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	7 274 676	672 593	59	6 582 820		17 103	2 101								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	297 244	221	1	12	1	92		293 610		3 307					
ESPECIE POR IDENTIFI		2 426			1 105				1 135		186					
PRODUCTOS VARIOS (IN		35			35											
TOTAL REPTILES		79	0	0	79	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>	79			79											
TOTAL MAMIFEROS		1 290	0	0	1 133	31	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	116			116											
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	385			385											
TONINO,CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	789			632	31		126								
TOTAL ALGAS		6 216	0	0	0	0	0	0	6 216	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus</i>	6 216							6 216							
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		152 344	81	2 418	360	0	0	6 511	141 424	0	0	0	0	0	1 550	0
Nro. especies		4	1	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0
AVES MARINAS		37			37											
CAU CAU		19 683	81	2 418	323			6 511	8 800						1 550	
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	37 688							37 688							
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	94 936							94 936							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	ORGANOS														
			PUERTO	CANCAS	MANCORA	LOS	EL NURO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENDEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE	
TOTAL LITORAL		68 329 008	1 172 520	4 561 523	1 406 547	1 838 484	633 586	8 858 646	2 756 421	6 109 730	7 456 139	1 321 308	489 147	3 366 259	248 995	1 544 902	
Nro. especies totales		216	57	63	96	24	27	52	61	80	67	90	83	56	73	76	
TOTAL PECES		46 123 343	1 133 595	4 560 902	1 291 620	1 834 956	633 425	3 566 405	980 488	5 864 396	7 419 796	1 299 055	484 525	3 366 106	247 845	1 337 727	
Nro. especies		172	54	60	88	22	26	48	55	64	61	87	77	54	68	64	
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	406			406												
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	10 663			3 831		6 098						12	682		5	
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	385			385												
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberosox saurus scombroides</i>	1 596								50	1 546						
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	16														16	
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 452 865		2 296							129 862	673 445		4 524		124 939	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	48 947	17 761	12 422	833			6 261	186		72	413	9 204	29	2	238	777
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	465						454					1	7			
ARGENTINA	<i>Argentina aliceae</i>	8 654		8 654													
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	838 741	15 226	297 230	353 972	65 708	91 300	6 158	2 375							42	253
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	193 576									79 727	108 906				2	
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	15 722	15 722														
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	445 556	508		501		289	584	69 479			5 335	887	5 889		55 173	80 823
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	497															
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	27 746												16			933
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	977 433	9 834	435	4 483			884	70	873 731	13 944	388	10 805	26 197	1 147	9 169	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	40 042	31 259	872	4 896							280	112	16	42	1 311	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	14 783	5 880	1 022	1 462	509		4 794	233			173					
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	417 019	51		11 526			2 111	425	302 316		99 963					
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	740							429			311					
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 177 271	15 839	1 863 599	24 075	3 974		19 666	2 843	941 465	295 482		281	186			9 726
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	3 662	1 664		467					1 064							
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	184	40	144													
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	237 881	4 964	1 444	325				333	1 773	130 114	2 333	214	8 792	1 098	33	
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	1 629									1 550		1			58	
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	16 388										733	5 416	259	2 524	4 538	
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	1 534 207		6 041	7 664	21 985		22 637	25 930	1 280	162 376	455	885	19 720	12 373	1 475	
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	12 768								10 070	2 606	44		31			
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	992 871	27 824						27		12			229	12 165	21 553	
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	1 556						645				911					
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	48 410	37 584	7 513	2 186	103	218						179	427			
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 429 249	10 542	2 763	3 445	351 877	849	694 187	24 188	206 855	272 066	65 053	114 070	158 480	515	26 117	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 545 418	64 182	289 412	33 937	35 636		799 953	293 685	99 217	657 362	132 304	112 330	448 065	9 698	181 254	
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	324								28			16	72	197		
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	945								43							
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	982 600								28 232							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	8 198			80					5	25		393	250	861		524
CAZON CHILENO, CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	4 269			150								3 169	950			
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	975								51		76	621	227			
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	9 017						6 177	29							604	
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oigolites refulgens</i>	1															
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	34 090		1 423	333			443			26 466	5 420					
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	9 395	23								1 237	160	460	645		163	1 898
CHIRI, PALOMETTA, COMET	<i>Pepilus medius</i>	197 994			42 744			17 213	123 365	10 611	3 697	30	86	247			
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	299										245	54				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	136 859								48	10 558	347	40 334	7 705	42 344	10 617	14 526

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	PUERTO PIZARRO	CANCAS	MANCORA	LOS ORGANOS	EL NURO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA. ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	57 837							147		26 350	31		31 309		
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>	17 725			38				47	1 851	3 785	8 211	2 691	82		
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	2 402	1 500		874				28							
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	287 446	47 688	237 813	1 023	815					96	6				
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	34 074	12 341	9 055	6 590				6 012			3				
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 728 790	132 879	25 857	1 899	3 889		33 710	127 503	222 889	89 224	127 557	98 199	530 068	6 940	88 460
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	113			113											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	118 554	135	22 043	642		44	129		633	6 617		27	12	2 542	4 843
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	5 889	156	1 717	3 919		10	87								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 516	13		8 484			153		225		526	132		21	51
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	17 772	390	2 404	11 733	110	623	2 394	43	29			6			
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	4 855			65											
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	32 030	15 447	7 824	8 754						5					
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	69 741	55 599	12 849	953							107	31	124		
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	80 080	65	236						587		4	22			8
DIABLO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	2 718			2 703							10	3			
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 797		67	161			14		47	369	492	461		10	
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	1 943		997	37				38			95				
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	561 307	242	328	63 204		53	30 754	43 260		19 683	250		22 093	83 710	
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	568 180	74 819	435 360	42 837			1 420	81	11 706	1 668	37	196	37		
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	2 238 851			10					1 089 684	1 042 930	6		155		
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 350	823	327	1 260					629	189	5				11
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	181			150					31						
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	2 901										2 889	7			
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	5 925		5 399	526											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	33 012		319	110			9 579	834	1 133	961	8 448	67	8	494	1 805
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	919														
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	259 360							4 033	122 999	16 139	11 065	90	71 387		
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	309 871		307 660	2 211											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 817 261		20 727	230 512	1 283 698	373	1 800 711	52 155	30 426	546 822	64 551	10 353	570 669	6 692	7 948
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	11 564	11 564													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	76 129	8 624	4 990	10				67	819	1 497	23 067	308	237	6 350	4 289
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	3 619										3 619				
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	611					278									
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	4 467							221	41				42	251	8 3 167
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	37														
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	3 507			3 507											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 362 123		27	287	7 639		5 348	34 105	372 056	1 832 132	563 923	61 079	1 177 098	24 331	32 785
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 528 968							62	392		803	7 744	7 896	12 016	159 327
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	902 966							14 795	454 455	431 160	18				581
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	336 787	4 505	11 316	16 275	552				424		300	31	81	801	15 314
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 107		69	273		362		358							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	183 817	37 330		123			19		59 889	79 153	1 438	3 039	507	217	897
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	13 564			7 389		651								24	799
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	972 471		238 567	45 723	2 625	515 796	168 109							6	54
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	6 056		861			13					719	4 155		1	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	8 376	3 827	3 039	50	44	37	961					52			259
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	19 694	13 806	3 393	41	225	106	456		1 169	477				1	
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	66										2				
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	513		396	117											

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	PUERTO	CANCAS	MANCORA	LOS	EL NURO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE
			PIZARRO													
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	2 271	1 603		400			268								
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	86								10		5				
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	76 224														11 998
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	59 018									3 526	195	2 120	14 361	231	22 302
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	4 025			4 025											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 776						3			9	1 418	1 317		2	18
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	318													84	
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	208														
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macropthalmos</i>	15 050	95	6 714	2 620		1 775	101		231		441	852			77
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	46										38		8		
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	149 468	17		28 721		65	358								
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	256			170							16	5		6	
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 176 844	124 045	19 579	8 428	37 522	18 614	19 062	25 658	462 583	75 828	12 329	179 974	4 683	15 991	
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	13 035	5 867	7 165	3											
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	24 542	3 462	5 256	1 593	80	162	653		2 198	3 089		10		58	
PARGO,PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	3										3				
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	1 024											32	220		
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	25 410	9 818	744	921	37	332	6 985		1 681	611	907	1 764	28		8
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	6 695										10			10	
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	671												1		
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	140 136														
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	2 269	2 269													
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	15 029			12 742								1	55		1 508
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 231 556		565 496	538				171	611 303		37	2 792	28 583	457	19 644
PEZ CORNETA,PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	36														36
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	7 585		4 322	1 656		78									144
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	193														
PEZ LAGARTO,GUAVINA,	<i>Synodus scituliceps</i>	37										22				
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	372										134	1		33	8
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	34												6	2	26
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	38 477		4 186	21 594		9 891	2 384	310		42					
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	2 895														
PEZ VOLADOR,LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specularis</i>	8 948														
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	75 434	48 847	738	2 428		26								152	14 106
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	74 803						3		88	232	150	5	39	2 684	13 861
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	4 240	3 613		43			486		21		20	32			
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	134			134											
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	178										178				
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	20 906	20 561						6						309	
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	14 771														
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	10 139										8 859	1 280			
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	122 621			61		4 290	24		30	16 529	2 507	796	344	12 649	1 166
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	68 761	27 912	20 296			360			8 647	620	8 298	427	2 090		
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 070										479		1	590	
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	891			342				229			185		15		
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	652							621		19	12				
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	67 994			548					2 855	11 457	11 538	873	247	34	
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	852			5				391		124	19	100		113	
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 001	8 340	2 210	400										3	
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	593			421							6	166			

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	PUERTO PIZARRO	CANCAS	MANCORA	LOS ORGANOS	EL NURO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	18								18						
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	9											9			
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	11 287														854
SAN PEDRANO, DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	11														
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 393			50											1 343
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 275 739							10 807	72 582	95 438	16		7 952	111	280 924
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	3 424											145	3 134	77	
SEMITA		1 963											560	1 363		
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	589 795	129 555	40 663	82 676	16 131	3 757	12 769	10 596	10 743	164 287	42 396	4 383	26 716	392	2 847
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	563										26	403		18	42
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	88			88											
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	409								409						
TEMLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	2 194			16											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	282 326	156	280	2 537				14 950		1 053	60	330		6 464	20 085
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	190 671	68	1 491	19 849	552	1 641	22 851	5 302	303	32 278	6 938	351		12 546	9 074
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	4 094							602		191				341	1 435
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	350 995		40	128 472		83	40 116	70 036		77	56 736	1 245		11 661	30 012
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	68 938	44 790	674							21 841					
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	5 222									62	2 284	102		1 230	
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	194 414		30 098	8 638	1 245	355	18 124	19 420	7 202	32 967	53 520	4 016	6	102	102
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	6 606									150	1 867	1		1 671	845
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	344													5	
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	9 264			11							4 872	88	23	698	
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	8 823													117	3 199
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	147			10					408	6	7	50	62	12	
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 204													1 315	1 877
ESPECIE POR IDENTIFI		6 898			896				454	1 197	741	462	1	372	16	
PRODUCTOS VARIOS (PEC		24 773	21 921	1 640	680				98							
TOTAL INVERTEBRADOS		22 045 736	38 925	621	114 510	3 528	161	5 292 241	1 775 933	245 334	36 343	22 253	4 622	153	439	207 175
Nro. especies		35	3	3	6	2	1	4	6	16	6	3	6	2	3	12
ALMEJA	<i>Gari solida / Semele corrugata</i>	17 267														360
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	835									27					
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	97														
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	41 040	28 364						50		328			4		113
CAMAÑON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	98							83							
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	5 631														
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cockeri</i>	7 113														
CANGREJO NADADOR, JAI	<i>Euphyllus dovii</i>	18 358		96	88			425	14 749	3 000			8			5 314
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	52 462														
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	24 762							78							
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	1 118														187
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	23			7					274			67			31
CARACOL PELUDO	<i>Linatella wiegmanni / Cymatium pileare</i>	596								23						
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	2 218			288					596						
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	53								1 930						
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	3 248								53						
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Stramonita chocolata</i>	1 264 745														
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	57 478									62 423	4 668				197 303
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	96														
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 356 402														

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	PUERTO	CANCAS	MANCORA	LOS	EL NURO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	SALAVERRY	CHIMBOTE
			PIZARRO			ORGANOS										
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 159 559								92 176						196
CONCHA BLANCA,PALABR	<i>Donax obesulus</i>	42 869														
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	40 098								40 098						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	58 014														
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	193 765														2 578
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	21 324	721	63	1 707	195		531		636	5 122	10 073	951		316	148
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	10 490	9 840					520		88						36
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 183							576	594						13
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	3 781								3 433	348					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	50 270														
MEJILLON		26 817														
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	7 510														
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	2 035										1 178	73	149		
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	7 274 676		462	112 087	3 333	161	5 290 765	1 760 397	310	15 275				120	
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	297 244			142					39 673	9 531	10 974	3 502		2	896
ESPECIE POR IDENTIFI		2 426			191						1 071	28			1	
PRODUCTOS VARIOS (IN		35														
TOTAL REPTILES		79	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
Nro. especies		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	79			32											47
TOTAL MAMIFEROS		1 290	0	0	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664	0
Nro. especies		3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus oscurus</i>	116														
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	385			385											
TONINO,CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	789													664	
TOTAL ALGAS		6 216	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>	6 216														
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		152 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVES MARINAS		37														
CAU CAU		19 683														
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	37 688														
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	94 936														

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	SAN	LAGUNA	RANCHERIO	SAN JUAN	LOMAS	MATARANI	ILO	MORRO	VILA VILA	
		ANDRES GRANDE MARCONA SAMA															
TOTAL LITORAL		68 329 008	390 660	1 691 906	415 823	1 656 855	1 632 792	846 557	10 317 170	2 630 544	1 075 077	297 462	1 014 079	3 661 889	890 015	43 972	
Nro. especies totales		216	68	102	59	91	73	58	47	43	43	48	53	65	52	31	
TOTAL PECES		46 123 343	380 997	1 572 205	414 041	1 493 878	1 404 607	731 123	607 850	50 936	563 893	166 297	428 794	3 417 668	833 747	36 466	
Nro. especies		172	62	88	55	80	59	48	29	28	33	39	41	51	43	24	
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	406															
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	10 663		13				3									
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	385															
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberosox saurus scombroides</i>	1 596															
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	16															
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 452 865	1 545	366 283		1 928		6 667			103	125		985 684	155 464		
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	48 947	6	213	25	11	33							279	152	30	
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	465				3											
ARGENTINA	<i>Argentina aliciae</i>	8 654															
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	838 741	917	106	680	334	4 174								182	84	
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	193 576				4 931		10									
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	15 722															
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	445 556	753	5 878	1 680	51 415	46 960	21			41	22 171	15 290	49 595	32 259	25	
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	497	57	184							104			152			
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	27 746				26 797											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	977 433		30	350	25 059	111	796									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	40 042		688	279	182		105									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	14 783	105			5							600				
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	417 019		3	180	108	336										
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	740															
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 177 271				526											
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	3 662															
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	184															
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	237 881	83	6 769	273	14 604	1 280	16 174	7 829	4 134	4 245	1 427	7 069	14 886	866	6 819	
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	1 629	1	13		6											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	16 388	50	236	1 338	1 162	10	122									
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	1 534 207	5 587	28 232	34 436	91 130	210 404	79 113	307 315	5 470	138 458	868	57 960	199 640	87 122	5 651	
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	12 768		17													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	992 871	51 106	51 898	80 322	96 738	109 985	97 560	192 273	5 594	29 743	5 023	5 747	180 505	24 486	81	
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	1 556															
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	48 410		20											3	177	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 429 249	99 428	152 105	3 665	42 822	33 549	104 795	98	19 107	15 068	5 579	5 741	12 002	2 078	2 205	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 545 418	32 223	72 222	48 686	165 898	16 389	29 240	16 086	1 589	43	7	4 233	756	1 011		
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	324						11									
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	945		1						206	129	162	68	280	56		
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	982 600		1		70			6	53		46	43	51	954 098		
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	8 198	2 088	106		2 963	903										
CAZON CHILENO, CAZON	<i>Galeorhinus galeus</i>	4 269															
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	975															
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	9 017		20		1 459	728										
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oigopites refulgens</i>	1															
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	34 090	5														
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	9 395	1 315	731	76	364	361	93	523	458	502	21	31	171	160	3	
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprius medius</i>	197 994		1													
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	299															
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	136 859	829	2 509	1 996	2 159	295	858		127		48	69	957	220	313	

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	SAN	LAGUNA	RANCHERIO	SAN JUAN	LOMAS	MATARANI	ILO	MORRO	VILA VILA
								ANDRES	GRANDE	MARCONA	SAMA					
CHOCOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	57 837														
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>	17 725		510	510											
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	2 402														
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	287 446				5										
COCINERO, CHUMBO, JURE	<i>Caranx caballus</i>	34 074	73													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 728 790	143	40 933	30 303	128 128	2 045	26 610			204	276	1 087	4 654	5 107	226
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	113														
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	118 554	3 324	6 813	757	10 953	1 338	2 023	808	20	23 947	738	1 809	28 048	256	53
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	5 889														
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 516	575	1 459	61	165	28	6			13	894	904	401	781	438
CONGRIO ROSADO, C ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	17 772	29		3	8										
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	4 855					6	433	3 494	857						
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	32 030														
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	69 741												45	33	
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus giberti</i>	80 080	230	2 923	246	77	31	8		178	2 216	3 776	11 425	42 898	4 860	10 290
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	2 718	2													
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 797	3	12	4	21	19						117			
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruana</i>	1 943				369	9	398								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	561 307	317	5 433	4 258	44 535	37 852			212		16 609	63 664	107 517	17 333	
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	568 180		1		2	16									
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	2 238 851		12										105 994		
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 350	27	16		2			50							11
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	181														
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	2 901		5												
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	5 925														
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	33 012		3 671	483	2 204	234	2 459	62		72	9			60	
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	919	4	16		2					52	525	214	106		
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	259 360		1 248	115					3 805	350		23 950	4 179		
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	309 871														
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 817 261	18 106	3 116	1 232	24 163	1 227	9 752	28 721	2 694	11 356	35	61 896	156 069	73 257	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	11 564														
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adpersus</i>	76 129	1 418	6 385	284	2 103	1 490	929	48	679	1 659	5 094	546	1 719	2 331	1 186
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopssetta querna</i>	3 619														
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	611	281	52												
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	4 467	38	6		655	38									
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	37		37												
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	3 507														
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 362 123	3 114	26 084	66 752	30 114	23 865	51 063	7 084	2 078	171	21	176	38 449	2 342	
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	1 528 968	102 769	315 047	59 787	461 560	240 747	12 808		65	22 093	5 933	3 162	47 511	69 108	138
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	902 966		60	648	1 074	9		166							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	336 787		33 394	20 208	39 930	43 576	330	10 180	130	40 438	45 044	25 815	22 117	6 026	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 107		45												
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	183 817	510	225		470										
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	13 564	1 238		200	321	2 886							56		
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruana</i>	972 471	88	43		1 460										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	6 056		8	18			17	111	52			61	28	12	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	8 376					107									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	19 694		20												
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	66	18	46												
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	513														

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	SAN ANDRES	LAGUNA GRANDE	RANCHERIO	SAN JUAN MARCONA	LOMAS	MATARANI	ILO	MORRO SAMA	VILA VILA
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	2 271														
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	86	21	47					3							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	76 224	924	5 924	1 997	893	5 147	49 245						61	35	
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	59 018		3 545	949	7 198	19	3 952		620						
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	4 025														
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 776	2			7										
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	318		3		173	58									
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	208														
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	15 050	374	119	40	151	12	204		56	488	125	77	192	4	12
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	46												180	314	4
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	149 468	1 476	96 138	268	21 274	1 153									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	256		1	58											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patensis</i>	1 176 844	795	27 234	12 982	9 575	2 798	113 305		155	1 588		104	300	422	3 248
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	13 035														
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	24 542			32	2 994	25			4 852	78					
PARGO, PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordanii; L. guttatus</i>	3														
PASTELILLO	<i>Psammobatis breviceudatus</i>	1 024		419			353									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	25 410	73	732	20	199	16	534								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	6 695	10	188		473	1 860									
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	671									20	522	2 898	517	174	28
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	140 136	26	711		131	32	8 465		104		113	50	309	171	8
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	2 269											22	118	35 128	95 399
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	15 029	661			62										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 231 556		225		2 310										
PEZ CORNETA, PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	36														
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	7 585				265										
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	193		193									102		860	158
PEZ LAGARTO, GUAVINA,	<i>Synodus scitliceus</i>	37				15										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	372	87	28		50	27									
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	34													4	
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	38 477				70										
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	2 895														
PEZ VOLADOR, LISA VOL	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specularis</i>	9 948											2 895			
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idastes</i>	75 434	42	521		1 103	512	3 769		3 526				6 691	1 318	427
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	74 803	15 042	9 375	8 048	9 068	3 487	2 054		1 459				3 842	1 652	113
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	4 240			25											
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	134														
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	178														
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	20 906		30												
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	14 771				14 771										
RAYA AGUILA, PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	10 139														
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	122 621	142	15 397	9 195	12	10 945	25 268		2 113				2 837	5 701	1 538
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	68 761				111										
RAYA ESPINOSA	<i>Psammobatis caudispina</i>	1 070														
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	891		5												
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	652						115								
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	67 994			720	4 641		35 081								
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	852		95	5											
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	11 001														
RONCADOR	<i>Elattarchus archiduum</i>	593														48

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	SAN	LAGUNA	RANCHERIO	SAN JUAN	LOMAS	MATARANI	ILO	MORRO	VILA VILA
								ANDRES	GRANDE	MARCONA	SAMA					
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	18														
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	9														
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	11 287	2 391	8 042												
SAN PEDRANO, DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	11				11										
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 393														
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 275 739	28 382	250 071	7 950	103 329	533 806	10 512	14 275		261 187	13 719	108 957	304 415	171 306	
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	3 424		68												
SEMITA		1 963														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	589 795	120	613	2 437	2 585	1 070	31 520	558	302			1 033	22	1 091	533
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	563		74												
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	88														
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	409														
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	2 194				2 178										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	282 326	101	150	415	28 299	13 478				198	2 592	15 087	107 545	68 566	
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyrna zygaena</i>	190 671	817	13 559	7 010	734	42 073	959			92	6 145	691	2 870	2 303	174
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	4 094		185	780	560										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	350 995	670	160	200	697	5 990	950				3 835				15
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	68 938		235							107	35	181	8	529	538
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	5 222	90		853	15		53	21					512		
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	194 414		13			360				4 293	13 928				25
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	6 606		1 239										833		
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	344					69	7			188	75				
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	9 264	18	197		3								96	490	2 768
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	8 823	316	176	153	811	47	2 745		630		21		149	2	
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	147														
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 204	12													
ESPECIE POR IDENTIFI		6 898		640				4	1 220		489	54	127			
PRODUCTOS VARIOS(PEC		24 773												100	289	45
TOTAL INVERTEBRADOS		22 045 736	9 663	119 701	1 657	162 977	228 185	115 434	9 604 704	2 564 069	495 416	109 314	584 433	244 171	56 268	7 506
Nro. especies		35	6	14	3	11	14	10	15	13	8	6	11	13	9	7
ALMEJA	<i>Gari solida / Semele corrugata</i>	17 267						10	33	6 553	463		8 966	807		75
BABOSA, CARACOL BABOS	<i>Sinum cymba</i>	835				121		6	59	622						
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	97		2											95	
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	41 040	2 173	1 782		3 590	4 636									
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	98	15													
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	5 631		120					5 511							
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	7 113		1 791												
CANGREJO NADADOR, JAI	<i>Euphyllus dovii</i>	18 358														
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	52 462						11	22 634	24 284	24			2 392	2 496	621
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	24 762		417		1 671						25	22 306		57	
CARACOL BOLA	<i>Maiea ringens</i>	1 118				488	251									
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>	23														
CARACOL PELUDO	<i>Linatella wiegmanni / Cymatium pileare</i>	596														
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	2 218														
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	53														
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	3 248								3 248						
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Stramonita chocolata</i>	1 264 745	360	77 069		56 437	74 711	83 947	316 718	47 447	125 607	17 885	121 766	62 542	15 622	240
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	57 478		6				16	265	357	52	7 589	957	18 541	11 928	14 683
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	96												96		
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 356 402								532 753	878	319 904	89 109	323 249	90 406	83

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	CULEBRAS	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	PUCUSANA	SAN		LAGUNA	RANCHERIO	SAN JUAN		LOMAS	MATARANI	ILO	MORRO	VILA VILA
								ANDRES	GRANDE			MARCONA	SAMA					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 159 559				71 636	42	2 826	8 551 957	2 437 946					375	2 405		
CONCHA BLANCA,PALABR	<i>Donax obesulus</i>	42 869		70					31 946	9 751					1 102			
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	40 098																
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	58 014							411			2 734		44 354	10 509		6	
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	193 765		27 922		1 153	36 641	78	104 248	12 032	4 959	75	4 079					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	21 324	28	157	17	3	623	33										
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	10 490															6	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1 183																
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	3 781																
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	50 270		409		4	801	10	9 987	52	2 896	88	5 172	14 085	16 354	612		
MEJILLON		26 817					1 263		17 005	8 149						400		
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	7 510					5 560			1 111	1 839							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	2 035		635														
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	7 274 676	7	454	1 630	12 777	76 898											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	297 244	7 080	7 832	10	15 097	26 927	28 172	3 891	17 828	31 703	1 165	56 804	26 289	6 872	2 854		
ESPECIE POR IDENTIFI		2 426		1 035						100								
PRODUCTOS VARIOS (IN		35											35					
TOTAL REPTILES		79	0	0	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	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	79																
TOTAL MAMIFEROS		1 290	0	0	125	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	116									116							
DELFIN	<i>Delphinus sp</i>	385																
TONINO_CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	789			125													
TOTAL ALGAS		6 216	0	0	0	0	0	0	0	0	6 216	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
YUYO	<i>Gracilaria sp.,Chondrocanthus</i>	6 216									6 216							
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		152 344	0	0	0	0	0	0	104 616	15 423	9 552	21 851	852	50	0	0	0	0
Nro. especies		4	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	1	1	0	0	0	0
AVES MARINAS		37										37						
CAU CAU		19 683							8 800			9 981	852	50				
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	37 688							16 303		9 552	11 833						
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	94 936							79 513	15 423								



ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
ENERO - 1999

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																
TOTAL CALETA kg		165 113 ± (**)		12 264	0	108 570	0	32 437	0	0	0	0	0	0	0	11 842	0
Nro. especies totales		43		11	0	37	0	12	0	0	0	0	0	0	0	23	0
PECES		164 538 ± (**)		12 264	0	108 546	0	32 437	0	0	0	0	0	0	0	11 291	0
Nro. especies		41		11	0	36	0	12	0	0	0	0	0	0	0	21	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 867 ± (**)				1 666											201
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	3 511 ± (**)				11		3 500									
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	5 217 ± (**)		33		5 167											17
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	518 ± (**)				428		90									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 289 ± (**)				5 366		900									23
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	799 ± (**)				399		400									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 971 ± (**)				1 921		50									
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Labotes pacificus</i>	13 ± (**)				13											
BIO-BIO, CONGRIO CULEBRA	<i>Cynoponticus coniceps</i>	14 ± (**)															14
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 041 ± (**)				1 041											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	227 ± (**)				227											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	878 ± (**)		31		847											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	62 ± (**)				62											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	23 219 ± (**)		101		18 690											4 428
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	4 231 ± (**)				3 718		98									415
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	33 517 ± (**)		1 523		31 045											949
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	57 ± (**)				57											
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	34 ± (**)				34											
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	3 535 ± (**)				2 907											628
CORVINA, CORVILLA	<i>Cilus gilberti</i>	65 ± (**)				65											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	178 ± (**)				178											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 532 ± (**)				32		1 500									
FORTUNO	<i>Serioteleia colburni</i>	367 ± (**)		315		52											
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	419 ± (**)															419
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	723 ± (**)				67											656
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 598 ± (**)				850											748
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	35 ± (**)		8													27
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	9 515 ± (**)		9 515													
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesites immaculatus</i>	522 ± (**)		522													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trechinotus paitensis</i>	16 531 ± (**)		22		13 540		2 735									234
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	1 792 ± (**)		189		315		1 188									100
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	775 ± (**)		5		156		614									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	413 ± (**)				413											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlaetes</i>	17 440 ± (**)				1 652		15 288									500
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	236 ± (**)				91											145
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	1 183 ± (**)				988											195
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	542 ± (**)				49											493
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	55 ± (**)				19											36
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	9 035 ± (**)				2 949		6 074									12
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	50 ± (**)				50											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	10 534 ± (**)				10 333											201
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		3 998 ± (**)				3 148											850
INVERTEBRADOS		575 ± (**)		0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	58 ± (**)															58
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	517 ± (**)				24											493

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS																
TOTAL CALETA kg		263 358 ±	3 510	66 794	0	11 115	0	139 211	5 576	0	0	0	620	0	0	40 042	0
Nro. especies totales		42		18	0	27	0	13	8	0	0	0	1	0	0	7	0
PECES		263 358 ±	3 510	66 794	0	11 115	0	139 211	5 576	0	0	0	620	0	0	40 042	0
Nro. especies		42		18	0	27	0	13	8	0	0	0	1	0	0	7	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	623 ±	13			623											7
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	18 051 ±	684	149		106		17 796									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galaichthys sp.</i>	304 ±	8			304											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	87 ±	5			1		86									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	316 ±	13			86		230									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	14 ±	1			14											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	90 ±	4			90											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 672 ±	137	379		172											5 121
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 147 ±	45	1 733		6			6								402
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 633 ±	34	1 627		6											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	814 ±	27			154		660									
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	78 ±	2			34		44									
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	563 ±	25					563									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	468 ±	17			181		287									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	3 965 ±	124	3 965													
CONGRIO GATO	<i>Lepopidium negropinna</i>	1 711 ±	69														1 711
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	669 ±	13	139		99			225								206
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	336 ±	18			3		333									
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	293 ±	7	293													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	230 ±	8	230													
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	97 242 ±	1 789					97 242									
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	52 ±	3			52											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)				6											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 766 ±	111	1 929													1 837
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	246 ±	4			246											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 735 ±	184			17		5 718									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	90 227 ±	1 431	54 915		23			4 662								30 627
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	121 ±	4	92					29								
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	287 ±	11	201					86								
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesites immaculatus</i>	379 ±	9					379									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	411 ±	13	411													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 818 ±	46			1 594		52	172								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	30 ±	1	30													
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	166 ±	9	166													
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 106 ±	27	486								820					
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	16 157 ±	760					83	16 074								
ROBALO, ROBALITO	<i>Centroponus nigrescens</i>	202 ±	7			76		126									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	613 ±	14			596			17								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	86 ±	3			88											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	40 ±	2	40													
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	631 ±	35			631											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	5 973 ±	103	9		5 826											138

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA																	
TOTAL CALETA kg		458 382 ±	5 164	598	0	110 862	0	276 809	18 033	0	0	0	0	0	0	0	33 481	18 598
Nro. especies totales		53		4	0	37	0	4	15	0	0	0	0	0	0	0	24	2
PECES		458 330 ±	5 152	598	0	108 986	0	276 809	17 857	0	0	0	0	0	0	0	33 481	18 599
Nro. especies		48		4	0	32	0	4	14	0	0	0	0	0	0	0	24	2
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	353 ±	12			353												
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	187 ±	7			80												
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	27 ±	2			27											107	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	96 ±	5			96												
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	152 681 ±	2 414			63 358		88 884	11								428	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	11 ±	1			11												
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 443 ±	70			128												1 315
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 710 ±	49			134												1 576
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	483 ±	10			483												
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	1 438 ±	40			1 438												
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 720 ±	103															3 720
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	75 ±	3			32			43									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	150 ±	5			150												
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 259 ±	220			112		1 390										4 757
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	449 ±	10						449									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	652 ±	11	427		11			214									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 870 ±	102			107												3 763
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilus medius</i>	230 ±	7			53												177
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	139 ±	8															139
COCINERO, JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	695 ±	22															695
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	27 ±	2			27												
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	1 454 ±	37						492									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 042 ±	18															962
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 545 ±	18						1 042									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	8 552 ±	468					8 552										
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcistrinus</i>	214 ±	5															
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 169 ±	25			961												
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 514 ±	45			264												208
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	112 ±	4															2 250
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	180 516 ±	4 220	85		32		177 983										112
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 638 ±	212			32												2 416
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	155 ±	7			118												6 608
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	2 258 ±	61			2 258												37
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	30 647 ±	693			182												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	11 ±	1						13 095									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	32 ±	2															
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 496 ±	41			1 401												32
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	75 ±	4															2 095
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	208 ±	5	54		5												75
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	390 ±	9			390			149									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	7 134 ±	212			7 134												
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idlastes</i>	871 ±	27															
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	155 ±	5															871
RONCADOR	<i>Elettarchus archidium</i>	408 ±	18															155
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 276 ±	71			2 576												408
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	146 ±	3			135												1 700
																		11

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 ENERO DE 1999

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARRON.	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	26 555 ±	349			26 464			64								27
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	716 ±	17	32		390			294								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		267 ±	14														267
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		81 ±	3			44			26								11
INVERTEBRADOS		1 988 ±	30	0	0	1 812	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	5 ± (*)				5											
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	27 ±	1			27											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	326 ±	8			326											
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 630 ±	26			1 454			176								
MAMIFEROS		64 ±	3	0	0	64	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>	64 ±	3			64											
Dpto. PIURA	CALETA 101 LOS ORGANOS																
TOTAL CALETA kg		939 802 ±	15 537	16 409	0	5 953	0	913 590	3 850	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		15		4	0	8	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		939 771 ±	15 537	16 378	0	5 953	0	913 590	3 850	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		3	0	8	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	55 744 ±	2 081	1 391					54 353								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	300 ±	10			300											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 947 ±	198						3 947								
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	103 ±	6			103											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	517 ±	20			331			186								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 798 ±	52			1 695			103								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	103 ±	6						103								
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	21 ±	1						21								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	869 918 ±	14 546	13 739		145		855 290	744								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 625 ±	92						2 625								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	21 ±	1			21											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 056 ±	67			2 056											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	37 ±	2														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 581 ±	51	1 248		1 302			31								
INVERTEBRADOS		31 ±	2	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	31 ±	2	31													
Dpto. PIURA	CALETA 102 EL ÑURO																
TOTAL CALETA kg		122 267 ±	1 674	49 799	0	0	0	0	70 607	0	0	0	1 861	0	0	0	0
Nro. especies totales		12		6	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0
PECES		122 267 ±	1 674	49 799	0	0	0	0	70 607	0	0	0	1 861	0	0	0	0
Nro. especies		12		6	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	4 805 ±	140	1 205					2 222				1 378				
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	46 817 ±	1 540	46 817													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	262 ±	11						262								
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	186 ±	5						186								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	362 ±	17	17									138				
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	67 215 ±	1 000	448					66 767								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	162 ±	8						162								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	45 ±	2						45								
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	672 ±	21	86					379				207				

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

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 333 ±	31	1 226					107								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	243 ±	9						105			138					
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	165 ±	6						165								
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA																	
TOTAL CALETA kg		1 568 410 ±	10 950	86 368	59	510 234	0	846 344	17 169	0	8 236	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		32	19	1	14	0	6	9	0	6	0	0	0	0	0	0	
PECES		1 066 707 ±	8 425	69 928	0	25 030	0	846 344	17 169	0	8 236	0	0	0	0	0	
Nro. especies		31	18	0	13	0	6	9	0	6	0	0	0	0	0	0	
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	95 ±	2	78					17								
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	563 ±	17	3		560											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	584 ±	24			584											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	6 ± (*)		6													
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	854 ±	27	64		790											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	8 659 ±	263					8 659									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 548 ±	249			257		5 291									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	16 041 ±	115	15 867		5			169								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	428 730 ±	4 850			5 345		423 385									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	1 283 ±	49			1 283											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	11 791 ±	260					11 791									
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	320 ±	4	273					47								
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)		1													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	25 ±	1	19		3			3								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 617 ±	36	10							1 607						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	500 500 ±	5 740	3 789				498 684	27								
LISAL, COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 348 ±	111								5 348						
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	63 858 ±	591	46 894					16 864								
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	6 ± (*)		6													
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	79 ±	3	79													
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 ± (*)							3								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	438 ±	6	438													
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	534 ±	29					534									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 748 ±	17	1 724					22								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	400 ±	13			53					347						
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	331 ±	11											331			
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	402 ±	13											402			
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	7 428 ±	230			7 428											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	813 ±	17	11		802											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	6 176 ±	82	7		6 169											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 528 ±	55	559		1 751			17		201						
INVERTEBRADOS		501 703 ±	6 415	16 440	59	485 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	501 703 ±	6 415	16 440	59	485 204											
Dpto. PIURA CALETA 106 PAITA																	
TOTAL CALETA kg		398 585 ±	3 756	0	0	153 235	0	176 010	53 646	0	0	0	0	0	0	8 974	
Nro. especies totales		29	0	0	20	0	15	5	0	0	0	0	0	0	11	9	
PECES		267 518 ±	3 108	0	0	24 804	0	176 010	53 646	0	0	0	0	0	8 823	4 235	
Nro. especies		27	0	0	19	0	15	5	0	0	0	0	0	0	10	8	
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	37 ±	2			37											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 282 ±	282			504			14 778								

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	329 ±	10			108		221								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	130 ±	4			83										47
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	19 815 ±	888			19		18 941							855	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 092 ±	60			1 207									3 841	44
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	63 902 ±	1 046			784		61 111							2 007	
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	28 ±	2													28
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	43 ±	2					43								
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	5 625 ±	142			19		5 552							54	
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	48 ±	2			48										
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	32 ±	2					32								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	32 791 ±	627					31 794							836	161
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 205 ±	134			29			5 176							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	440 ±	18			4		436								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	31 345 ±	1 006					30 809							536	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	11 ±	1			11										
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	164 ±	7			164										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	17 777 ±	331			9 241		5 323							413	2 800
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	14 795 ±	810					14 795								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 072 ±	111			1 955		976								1 141
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	51 ±	2					44								7
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 245 ±	203			306		5 868							64	7
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 987 ±	81						5 987							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 485 ±	33			598		1 887								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	27 654 ±	380			1 635		25 818							201	
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	7 709 ±	131			7 628		65							16	
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		424 ±	23			424										
INVERTEBRADOS		128 987 ±	2 475	0	0	128 431	0	0	0	0	0	0	0	0	151	405
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	556 ±	9												151	405
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	128 431 ±	2 478			128 431										
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE															
TOTAL CALETA kg		1 230 263 ±	8 505	0	0	53 313	0	1 081 702	0	92 698	62	0	0	0	0	2 488
Nro. especies totales		56		0	0	25	0	21	0	34	2	0	0	0	0	4
PECES		1 221 284 ±	8 510	0	0	53 079	0	1 081 702	0	86 377	62	0	0	0	0	64
Nro. especies		43		0	0	23	0	21	0	24	2	0	0	0	0	1
AGUJILLA, SAIRO, ESPADITA	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	50 ±	3							50						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	154 988 ±	3 169					154 988								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	258 178 ±	3 181			31		258 147								
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	544 ±	15					182		362						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	52 ±	3					52								
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 603 ±	72			71		1 387		1 145						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 ±	1							12						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	94 227 ±	1 301			14 175		6 203		73 849						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	18 356 ±	441			470		17 886								
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	28 232 ±	1 545					28 232								
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	2 306 ±	54			103				2 203						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	730 ±	15							730						
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	310 ±	17					310								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	450 ±	15							450						
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	626 ±	24			399				206		21				

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	19 012 ±	631			262		18 750									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	225 ±	7			130				95							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	29 ±	2			29											
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	47 ±	2							47							
ESPEJO,PAMPANITO,,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 707 ±	53					1 583		124							
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	284 799 ±	3 744					284 799									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	185 ±	9			165				20							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	285 ±	9			285											
JUREL FINO,,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	52 ±	3							52							
JUREL,,FUREL,,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 254 ±	189			213		5 351		690							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	684 ±	19			610				10							64
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	62 560 ±	846			26 864		35 438		258							
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	18 200 ±	260			172		13 488		4 540							
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	471 ±	13			10				461							
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancletae</i>	10 ±	1							10							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	231 ±	8			87		113		31							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	17 450 ±	385					17 450									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 790 ±	82					1 498		292							
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 318 ±	28			508		279		531							
PEZ CINTA	<i>Trichilurus lepturus</i>	229 490 ±	2 867					229 490									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	41 ±	2								41						
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	295 ±	16			295											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 076 ±	241					6 076									
TAMBORIN	<i>Sphaeroides sp.</i>	409 ±	22			409											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	213 ±	9			213											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	3 581 ±	115			3 581											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 495 ±	79			3 495											
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	6 ± (*)								6							
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		705 ±	28			502				203							
INVERTEBRADOS		8 979 ±	125	0	0	234	0	0	0	6 321	0	0	0	0	0	0	2 424
Nro. especies		12		0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	27 ±	2							27							
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	234 ±	8							234							
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupelithouarsi</i>	23 ±	1							23							
CARACOL PELUDO	<i>Linatella wiegmanni/Cymatium pileare</i>	11 ±	1							11							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	70 ±	3							70							
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	27 ±	2							27							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	109 ±	4							109							
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	62 ±	2							62							
LANGOSTA	<i>Penulirus gracilis</i>	551 ±	10			145				401							5
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	432 ±	10			89											343
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	2 076 ±	80														2 076
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	5 357 ±	90							5 357							
Dpto. PIURA	CALETA 115 PUERTO RICO																
TOTAL CALETA kg		2 239 764 ±	19 322	23 551	0	53 767	0	2 159 658	490	2 298	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		36		2	0	13	0	21	4	6	0	0	0	0	0	0	0
PECES		2 237 433 ±	19 322	23 551	0	52 928	0	2 159 658	490	806	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		32		2	0	11	0	21	4	3	0	0	0	0	0	0	0
AGUJILLA,SAIRO,ESPADITA	<i>Scomberesox saurus scombroideus</i>	1 214 ±	34					1 214									
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 033 ±	57					1 033									

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 569 ±	20			1 569											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	291 669 ±	5 409					291 669									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	78 381 ±	1 023					78 381									
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	1 550 ±	85					1 550									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	24 201 ±	469					24 201									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	97 311 ±	1 385	23 448		21		73 842									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	331 225 ±	3 380					331 049		176							
CHOCCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	26 350 ±	1 002					26 350									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	12 080 ±	179					12 080									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	72 ±	4						72								
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	200 467 ±	7 923					200 467									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	961 ±	29			961											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 490 ±	595					24 490									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 114 ±	36			1 114											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	550 762 ±	8 126					550 349									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	171 316 ±	4 108					171 316		413							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	47 239 ±	585					47 239									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	190 268 ±	1 384					190 051		217							
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	3 025 ±	64			26		2 999									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	103 ±	6	103													
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	620 ±	34					620									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	9 507 ±	374					9 507									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	34 100 ±	1 470					34 100									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	87 151 ±	1 392					87 151									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	171 ±	5			171											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	10 223 ±	100			10 140			83								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	191 ±	6			114			77								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	36 612 ±	348			36 354			258								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	62 ±	3			62											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 295 ±	33			2 295											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		101 ±	3			101											
INVERTEBRADOS		2 331 ±	40	0	0	839	0	0	0	1 492	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	705 ±	18					705									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	484 ±	8			67		417									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	772 ±	28			772											
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	370 ±	6					370									
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE																
TOTAL CALETA kg		333 878 ±	2 853	149	0	70 402	0	128 645	105	0	131 099	3 478	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		52		4	0	41	0	17	5	0	24	7	0	0	0	0	0
PECES		327 716 ±	2 808	149	0	67 005	0	128 598	105	0	130 861	998	0	0	0	0	0
Nro. especies		50		4	0	39	0	16	5	0	23	6	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	621 ±	23			94					527						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 ± (*)				6											
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	176 ±	6								176						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	87 ±	5					87									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	498 ±	10			353		145									
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	14 ±	1			14											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax caileensis</i>	83 ±	5									83					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	15 834 ±	242			15 505		329									

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	50 602 ±	771			6 070		9 628			34 904						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	210 ±	3			210											
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	92 ±	2			82					10						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	29 471 ±	759	31		8 837		4 398	35		16 170						
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 484 ±	93	41		83					3 360						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	55 144 ±	802	31		8 926		32 790	28		13 369						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	401 ±	7			401											
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	25 ±	1			25											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	215 ±	5			120						95					
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 ± (*)				2											
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	23 ±	1			23											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 415 ±	72			348					2 067						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 680 ±	475					8 680									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	16 031 ±	194			14 681		40	11		1 299						
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	1 935 ±	29			1 904					31						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	100 132 ±	1 591			3 981		63 281			32 870						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	43 ±	1			33		10									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	10 ±	1								10						
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	352 ±	6			352											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	69 ±	2	46		23											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	35 ±	1					35									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	240 ±	8			2						238					
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	2 ± (*)									2						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 325 ±	159			6		3 319									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	506 ±	20														
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	24 ±	1			14					506						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	129 ±	4			129					10						
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	66 ±	2														
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	382 ±	11			103					279						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	21 ±	1								21						
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	2 884 ±	40			1 754		45			1 085						
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	351 ±	9			310					41						
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	69 ±	2			7					62						
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	3 980 ±	191			260		3 534	10		176						
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sclaeana starksi</i>	6 ± (*)				6											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 273 ±	125					2 273									
SUÑO, GATO, TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	4 ± (*)				4											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	1 598 ±	54			1 158					440						
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	620 ±	34			620											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	1 136 ±	34			102					1 034						
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	21 213 ±	453			124			21		21 068						
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	2 197 ±	108			333		4			1 860						
INVERTEBRADOS		6 162 ±	91	0	0	3 397	0	47	0	0	238	2 480	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 681 ±	35			3 396		47			238						
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	2 481 ±	76			1						2 480					

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL																
TOTAL CALETA kg		98 578 ±	596	28 178	0	5 898	0	61 898	0	0	0	2 604	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		43		27	0	22	0	14	0	0	0	12	0	0	0	0	0
PECES		98 216 ±	595	28 121	0	5 895	0	61 898	0	0	0	2 302	0	0	0	0	0
Nro. especies		40		26	0	21	0	14	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 ± (*)				2											
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	16 ±	1	16													
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	5 ± (*)		5													
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	1 ± (*)		1													
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	4 028 ±	17	3 893		131		4									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	6 ± (*)										6					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	16 355 ±	108	10 080		3 316		1 895			1 064						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	23 279 ±	249	2 455		373		20 451									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	34 ±	1									34					
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	41 ±	2			41											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 403 ±	114	407		525		2 409				62					
CHULA, MISHO, VINA, SENORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	35 ±	1	35													
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	28 911 ±	360	5 442		478		22 991									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	34 ±	1	3		31											
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropononias altipinnis</i>	6 ± (*)		6													
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	22 ±	1			9		13									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	34 ±	1			22						12					
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	7 ± (*)		6				1									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	130 ±	2	86		31		13									
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	27 ±	1	5		22											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	17 356 ±	222	3 486				13 870									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 418 ±	28	609		747		62									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	31 ±	2					31									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	716 ±	5	631		33		52									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	981 ±	8	788								193					
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	52 ±	3	52													
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	25 ±	1	25													
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	169 ±	7									169					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	403 ±	18									403					
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	111 ±	6	5		2		104									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	349 ±	15									349					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	5 ± (*)		3				2									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	13 ± (*)		11		2											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	39 ±	1	35		4											
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	4 ± (*)		4													
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	12 ±	1			12											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	4 ± (*)		4		4											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	125 ±	2	21		104											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	17 ± (*)		17													
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	10 ±	1									10					
INVERTEBRADOS		362 ±	12	57	0	3	0	0	0	0	0	302	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CARACOL BOLA	<i>Maloea ringens</i>	14 ±	1									14					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	60 ±	1	57		3											
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	288 ±	12									288					

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASH.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Dpto. LAMBAYEQUE		CALETA 202 SANTA ROSA														
TOTAL CALETA kg		847 651 ±	7 975	0	0	0	0	847 651	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		28		0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		847 651 ±	7 975	0	0	0	0	847 651	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		28		0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	10 633 ±	118					10 633								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 200 ±	265					6 200								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	124 ±	7					124								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	558 ±	31					558								
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	31 ±	2					31								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	46 841 ±	1 294					46 841								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	117 707 ±	1 200					117 707								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	6 913 ±	284					6 913								
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	5 270 ±	131					5 270								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	156 418 ±	1 647					156 418								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	11 ±	1					11								
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Microgobius altipinnis</i>	124 ±	7					124								
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	155 ±	8					155								
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	2 480 ±	90					2 480								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	63 085 ±	1 730					63 085								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	65 ±	2					65								
LENGUETA	<i>Symphurus sechuree</i>	250 ±	10					250								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	341 801 ±	5 235					341 801								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	5 611 ±	297					5 611								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	507 ±	26					507								
MO, JARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	6 637 ±	125					6 637								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	54 695 ±	1 491					54 695								
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	20 ±	1					20								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	12 778 ±	180					12 778								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	287 ±	16					287								
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	999 ±	34					999								
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	935 ±	37					935								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 515 ±	248					6 515								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		1 ± (*)						1								
Dpto. LA LIBERTAD		CALETA 303 SALAVERRY														
TOTAL CALETA kg		31 917 ±	429	321	0	24 444	1 159	703	5 290	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		44		9	0	39	16	5	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		31 917 ±	428	321	0	24 260	1 159	703	5 290	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		42		9	0	37	16	5	4	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	1 ± (*)					1									
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	11 ±	1				11									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 884 ±	146				986		2 898							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	492 ±	7				492									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (*)					1									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	106 ±	3				106									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	557 ±	13	35			380	142								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	337 ±	18													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	85 ±	5	4												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	191 ±	7	110												
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	772 ±	8	40				709	23							

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	18 ±	1				18									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	86 ±	3	35			51									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 546 ±	30	13			953	580								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	664 ±	12	22			529	113								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	4 ± (*)					4									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 444 ±	136				4 757		687							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	81 ±	4				8	73								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 ± (*)					6	1								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	78 ±	1				30	48								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 299 ±	68				3 299									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	113 ±	4				104	9								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	20 ± (*)					20									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	1 ± (*)					1									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	8 ± (*)					8									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	62 ±	1				62									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 864 ±	29				1 811	53								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	49 ±	2				45	4								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	5 ± (*)		5												
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	42 ±	2				1		41							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	186 ±	5				136	50								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 902 ±	38				1 720	19	163							
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	47 ±	1				11	36								
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	7 ± (*)					7									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	44 ±	1				44									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	767 ±	30				140		627							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 570 ±	34				1 570									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	7 152 ±	177				6 074		1 078							
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	19 ±	1				16	3								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	47 ±	1				43	4								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	57 ±	1	57												
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	47 ±	1				46	1								
INVERTEBRADOS		1 ± (*)		0	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (*)					1									
MAMIFEROS		243 ±	10	0	0		243	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	243 ±	10				243									
Dpto. ANGASH	CALETA 400 CHIMBOTE															
TOTAL CALETA kg		312 678 ±	3 166	11 727	0	34 525	582	123 656	85 756	26 569	29 863	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		56		0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
PECES		286 513 ±	3 056	11 727		34 514	582	123 656	85 756	428	29 850					
Nro. especies		51														
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	71 759 ±	2 146						71 759							
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	17 ±	1					17								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 941 ±	166				161		10 780							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 215 ±	176						3 215							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	46 ±	2								46					
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 503 ±	29				8		115		1 380					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 ± (*)					2									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	3 117 ±	151	69			255			38	2 755					

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	324 ±	7	224		43					57					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 632 ±	78	28		2 078		2 354			172					
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 644 ±	81	7 329		307					8					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 099 ±	113	178		3 793		5 425			3 703					
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	34 ±	2	34												
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	165 ±	4	141		24										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 424 ±	77	583		509		121			2 211					
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	36 462 ±	404	12		5 527		22 779			8 144					
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	28 ±	1			28										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	8 ± (*)		3		5										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	67 350 ±	1 098						67 350							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	8 ± (*)				8										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	341 ±	8			45	32				264					
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 555 ±	176	22		318					3 215					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	840 ±	10	10		209	476	63			82					
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	574 ±	10			8		6			580					
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 816 ±	105			7 968		1 160			688					
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	6 456 ±	97	1 659		2 191		2 089			517					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	177 ±	7			177										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	257 ±	9			257										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	155 ±	4	52		57					46					
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	22 ±	1	3		19										
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	71 ±	1	66		5										
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 441 ±	20			834					607					
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 033 ±	38			736		1 268			29					
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	2 ± (*)				2										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	10 886 ±	290			179		8 611			2 096					
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	134 ±	4			2					132					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	4 627 ±	51					4 323			304					
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idastes</i>	7 027 ±	72			6 498		23			506					
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	2 683 ±	34	394		1 646				390	253					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	586 ±	20			241		345								
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	499 ±	25								499					
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudopernis grandisquamis</i>	528 ±	7			132					396					
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	496 ±	10			157					339					
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 370 ±	52			11			3 359							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 505 ±	26			17			1 488							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	184 ±	7						184							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	2 595 ±	48						2 595							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	11 ±	1				11									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	333 ±	16				46				287					
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	921 ±	8	920		1										
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	610 ±	8			56					554					
INVERTEBRADOS		28 165 ±	345	0	0	11	0	0	0	28 141	13	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	24 685 ±	335							24 685						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 246 ±	16							1 246						
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	63 ±	3			11				52						
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	13 ±	1								13					
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	158 ±	5							158						

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. ANCASH		CALETA 403 CULEBRAS															
TOTAL CALETA kg		80 142 ±	870	10 328	0	8 771	377	57 471	0	3 195	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		12	0	23	9	19	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PECES		77 853 ±	865	10 328	0	8 771	377	57 471	0	906	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		33		12	0	23	9	19	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 283 ±	59			1 069		214									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	16 ±	1			16											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	67 ±	3					67									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	707 ±	17	504		2		201									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 912 ±	104			994	23	5 895									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	21 942 ±	255	6 421		18	19	15 482		2							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	806 ±	15			164		642									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	232 ±	7			232											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	81 ±	1	15		1	14			51							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	51 ±	1	15		36											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	185 ±	7	1		9		175									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	22 ±	1			3	14	2		3							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	12 ±	1				12										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	13 ±	1			7		6									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	718 ±	34	20		9		689									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	403 ±	3	4		51	258	17		73							
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etopus spp.</i>	37 ±	2					37									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	305 ±	6			305											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	18 503 ±	153	2 991		4 328	18	11 166									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	315 ±	6	3		16	2	294									
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	16 ±	1			13				3							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	3 ± (*)						3									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	13 ± (*)				13											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	53 ±	2	53													
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	15 ±	1							15							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idliastes</i>	2 ± (*)						2									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 625 ±	14	299		403	17	179		727							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	48 ±	2					48									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	1 069 ±	59			1 069											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	22 352 ±	573					22 352									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 ± (*)				3											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	10 ±	1			10											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	34 ±	1	2						32							
INVERTEBRADOS		2 289 ±	24	0	0	0	0	0	0	2 289	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>	17 ± (*)						17									
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	2 272 ±	24					2 272									
Dpto. LIMA		CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		244 679 ± (**)		36 211	33	44 322	6 410	99 289	4 815	24 689	28 853	57	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		66		0	2	2	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0
PECES		219 945 ± (**)		36 211		43 908	6 410	99 289	4 815	459	28 853						
Nro. especies		57															
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	5 500 ± (**)						5 500									
ÁNGELOTE, PEZ ÁNGEL	<i>Squatina californica</i>	60 ± (**)								60							
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	6 ± (**)				6											

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASL.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 528 ± (**)		20		4 491			1 015							
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	58 ± (**)		5		15	8									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	150 ± (**)				150										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilianis chilianis</i>	2 546 ± (**)		10		936		1 600								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	15 ± (**)					10			5						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 260 ± (**)		5		105	50	2 780					3 320			
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	16 834 ± (**)		153		836	140	15 705								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	36 801 ± (**)		34 411		60		2 310				20				
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	10 690 ± (**)		175		1 281	409	6 745								
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	20 ± (**)				20										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	87 ± (**)		37		2	5					43				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	247 ± (**)		37		28	59					15				
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 255 ± (**)		45		807	920	2 443								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	19 ± (**)				4										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	148 ± (**)					98					50				
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 095 ± (**)					168	652								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 028 ± (**)				1 528				3 500						
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	10 ± (**)				10										
GATITA	<i>Notorymchus cepedianus</i>	5 ± (**)							5							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	747 ± (**)					119									
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 ± (**)				2										
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	50 ± (**)							50							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	30 ± (**)					30									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 572 ± (**)		80			1 299					34				
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 924 ± (**)					1 591	198	75							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	49 247 ± (**)		791		16 741	860	16 335								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	60 ± (**)														
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	8 730 ± (**)							7 580							
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	6 ± (**)														
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	6 ± (**)														
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	20 ± (**)														
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 016 ± (**)		39		657	75	115								
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	165 ± (**)		7		142	5	11								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	26 ± (**)		26												
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	591 ± (**)					23	10	538							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallensis</i>	4 575 ± (**)					818	1 115	1 592							
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	3 ± (**)						3								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	49 ± (**)		45								4				
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	68 ± (**)						30								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	3 ± (**)							3							
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	1 ± (**)						1								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	70 ± (**)							70							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	791 ± (**)		280		52	211					248				
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 565 ± (**)				1 435	70									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	5 ± (**)				5										
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	15 ± (**)					15									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	36 332 ± (**)							35 832							
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	40 ± (**)										40				
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	142 ± (**)					72									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	11 908 ± (**)		30		11 728				150						
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	185 ± (**)				35				150						

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	80 ± (**)				80											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	544 ± (**)				35	49				460						
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	17 ± (**)		15		2											
INVERTEBRADOS		24 734 ± (**)		0	33	414	0	0	0	24 230	0	57	0	0	0	0	
Nro. especies		9		0	2	2	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	120 ± (**)								120							
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	65 ± (**)			25					40							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	8 ± (**)			8												
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	17 220 ± (**)								17 220							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 640 ± (**)								4 640							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	69 ± (**)				20				2		47					
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	300 ± (**)								300							
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	394 ± (**)				394											
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	1 918 ± (**)								1 908		10					
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCAY																
TOTAL CALETA kg		141 532 ± (**)		4 902	0	64 675	0	71 420	535	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		45		12	0	41	0	14	6	0	0	0	0	0	0	0	
PECES		141 422 ± (**)		4 902	0	64 670	0	71 420	435	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		42		12	0	39	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	950 ± (**)				850			100								
BAGRE	<i>Bagra sp., Galeichthys sp.</i>	270 ± (**)				270											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 ± (**)				3											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	230 ± (**)				150		80									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	393 ± (**)		96		297											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 102 ± (**)		2 392		1 190		6 520									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	31 767 ± (**)		32		3 525		28 210									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	390 ± (**)		217		173											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	12 775 ± (**)		31		2 779		9 965									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	28 ± (**)		28													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	351 ± (**)				351											
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	19 ± (**)				19											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	7 489 ± (**)				6 774		715									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	21 ± (**)				21											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 ± (**)				15											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	17 ± (**)				17											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	645 ± (**)				485			160								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	43 ± (**)		8		35											
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	60 ± (**)						60									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	572 ± (**)				162		410									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	68 ± (**)				68											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	18 004 ± (**)		30		17 974											
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	26 075 ± (**)		1 853		12 362		11 860									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	615 ± (**)				15		600									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 504 ± (**)				2 094		4 410									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	13 ± (**)				13											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	583 ± (**)				503		80									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	247 ± (**)		5		242											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	50 ± (**)				10		40									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	10 ± (**)				10											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	9 539 ± (**)				1 669		7 870									

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINGH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	3 081 ± (**)		167		2 814											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 695 ± (**)				2 695											
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	30 ± (**)				30											
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksi</i>	5 ± (**)				5											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	650 ± (**)				50		600									
SIERRA, VERLE	<i>Scorpaenomoropus sierra</i>	1 285 ± (**)				1 285											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	65 ± (**)							65								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 710 ± (**)				4 650			60								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	780 ± (**)				730			50								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	230 ± (**)				230											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	48 ± (**)		43		5											
INVERTEBRADOS		5 ± (**)		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (**)				3											
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	2 ± (**)				2											
MAMIFEROS		100 ± (**)		0	0	0	0	0	100	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
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	100 ± (**)							100								
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		352 120 ±	2 361	12 609	0	23 119	0	251 408	35 047	29 937	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		63		20	0	43	0	27	7	7	0	0	0	0	0	0	0
PECES		322 277 ±	2 235	12 609	0	23 119	0	251 408	35 047	94	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		58		20	0	43	0	27	7	2	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	9 ± (*)				9											
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	2 ± (*)		2													
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	84 ±	3			84											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 474 ±	132			462			7 012								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	1 122 ±	47						1 122								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 822 ±	92					2 822									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	57 ±	2			57											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	406 ±	22							406							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 325 ±	90			80				2 245							
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	591 ±	22			3				588							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scorpaenopsis japonicus</i>	29 366 ±	360	5 136		55				24 175							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	16 530 ±	192	191		59				16 280							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 574 ±	130	5 437						4 137							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	43 957 ±	516	272		1 929				41 756							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	17 ±	1	11		6											
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	561 ±	12			561											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	68 ±	2	66		2											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	357 ±	16	9		92				256							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	55 036 ±	1 038	199		785				54 052							
COJINABA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	128 ±	4	101						27							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gemypterus maculatus</i>	2 ± (*)				2											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	12 ± (*)				12											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)		1													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	23 844 ±	373							23 844							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	593 ±	29			593											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 697 ±	153	5		342				6 350							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	584 ±	8	54		457											

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	11 ±	1			11										
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 046 ±	77			3 406		2 640								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	88 829 ±	1 029	465		7 080		81 284								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	1 074 ±	59			5		1 069								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 348 ±	150			3 329		4 019								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	289 ±	12					289								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrus ophicephalus</i>	93 ±	4				93									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	245 ±	9				74	171								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	6 ± (*)		4			2									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrus rostratus</i>	16 ±	1				16									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	26 ±	1	2			24									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	712 ±	39				6	706								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	5 079 ±	184			1 284		3 795								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	214 ±	12					214								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	27 ±	1	27												
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	49 ±	2				6	43								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	17 ±	1				17									
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MAR	<i>Synodus scitiliceps</i>	7 ± (*)					7									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	2 ± (*)					2									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	875 ±	13	403		392		59		21						
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	150 ±	6						150							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	2 ± (*)					2									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 192 ±	32			657		535								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 138 ±	91					2 138								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	866 ±	14			823		43								
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	1 446 ±	68	3		134		1 309								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 632 ±	59				27		2 605							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	183 ±	6			113		70								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	244 ±	7					244								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	12 ± (*)					12									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	211 ±	4	211												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		17 ±	1	10			7									
INVERTEBRADOS		29 843 ±	204	0	0	0	0	0	0	29 843	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	834 ±	15					834								
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	409 ±	17					409								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	10 786 ±	82					10 788								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	15 918 ±	128					15 918								
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	1 894 ±	20					1 894								
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA															
TOTAL CALETA kg		201 568 ±	1 622	13 066	0	50 539	0	111 295	3 624	22 937	0	0	0	0	0	107
Nro. especies totales		51		8	0	36	0	19	4	14	0	0	0	0	1	0
PECES		176 243 ±	1 506	12 906	0	48 764	0	109 585	3 624	1 257	0	0	0	0	107	0
Nro. especies		41		7	0	35	0	18	4	5	0	0	0	0	1	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	27 ±	2			27										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	27 ±	2			27										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	13 212 ±	123			11 918		214	1 080							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	229 ±	8			111		118								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	5 ± (*)								5						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	49 256 ±	1 190	3 901		368		44 987								

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 958 ±	101				571		6 387								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 061 ±	76	8 665			11		385								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 169 ±	49	45			285		1 732								
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	283 ±	10				283										107
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	242 ±	6				5										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	38 ±	2				38					237					
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	128 ±	5				128										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	64 ±	3					64									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	7 151 ±	153				5 174			1 977							
GUITARRA	<i>Rhinobatos pianiceps</i>	59 ±	2				59										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	123 ±	3	112					11								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	610 ±	10	12			8										590
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 626 ±	79				734		2 892								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Scaena delciosa</i>	10 126 ±	202	107			1 468		8 551								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	9 ± (*)					9										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	254 ±	11				254										
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	112 ±	4				112										
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	107 ±	6					107									
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	513 ±	12	64			363		86								
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	11 ±	1				11										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 305 ±	29				429		876								
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	21 ±	1					21									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	5 ± (*)					5										
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H.specul</i>	428 ±	23				428										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	530 ±	9				116										414
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 365 ±	38				2 205		160								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	42 391 ±	686				17		42 374								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	725 ±	24				297		428								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 935 ±	52				1 593			342							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	20 784 ±	430				20 367		192	225							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Atoplas vulpinus</i>	1 197 ±	26				1 197										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	32 ±	2				32										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	109 ±	5				109										
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	5 ± (*)					5										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ±	1														11
INVERTEBRADOS		25 325 ±	219	160	0	1 775	0	1 710	0	21 680	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		1	0	1	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	251 ±	10							251							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	11 600 ±	118	160						11 440							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	5 ± (*)								5							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 725 ±	54							4 725							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	113 ±	2							113							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	15 ± (*)								15							
MEJILLON		160 ±	4							160							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeli</i>	315 ±	9							315							
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	3 485 ±	93				1 775		1 710								
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	4 656 ±	47							4 656							

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINGH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Dpto. ICA CALETA 601 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		185 890 ± (**)		10 280	0	115 390	0	47 445	0	12 775	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		33		13	0	27	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0
PECES		173 165 ± (**)		10 280	0	115 390	0	47 445	0	50	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		13	0	27	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	215 ± (**)				130		85								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	14 ± (**)				14										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 452 ± (**)				1 102		350								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	27 796 ± (**)		150		6 926		20 720								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	800 ± (**)		50		600		150								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 655 ± (**)		9 600		55										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 245 ± (**)				1 685		560								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	10 ± (**)							10							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	20 ± (**)		10		10										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	2 496 ± (**)		20		2 476										
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	195 ± (**)				195										
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	60 ± (**)		15		45										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	319 ± (**)				319										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 645 ± (**)				45		1 600								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	50 ± (**)				50										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 687 ± (**)		80		5 607										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	20 ± (**)				20										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	20 ± (**)				20										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	13 546 ± (**)		10		13 536										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	199 ± (**)				199										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	24 ± (**)		24												
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	60 435 ± (**)		145		59 100		1 190								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	164 ± (**)				4		160								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	52 ± (**)		5		7			40							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 870 ± (**)				820		1 050								
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	20 871 ± (**)				871		20 000								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	100 ± (**)				60		40								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	23 055 ± (**)		100		21 415		1 540								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	79 ± (**)				79										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	71 ± (**)		71												
INVERTEBRADOS		12 725 ± (**)		0	0	0	0	0	0	12 725	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	6 350 ± (**)						6 350								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 700 ± (**)						1 700								
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	4 675 ± (**)						4 675								
Dpto. ICA CALETA 604 LAGUNA GRANDE																
TOTAL CALETA kg		4 983 272 ±	40 460	0	0	0	0	50 183	0	4 933 039	0	0	0	50	0	0
Nro. especies totales		20		0	0	0	0	7	0	12	0	0	0	1	0	0
PECES		50 233 ±	968	0	0	0	0	50 183	0	0	0	0	0	50	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 716 ±	123					2 716								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	36 481 ±	760					36 481								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	260 ±	14					260								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	50 ±	3										50			
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 349 ±	339					6 349								

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 852 ±	124					2 852								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idlaestis</i>	1 488 ±	81					1 488								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	37 ±	2					37								
INVERTEBRADOS		4 933 039 ±	40 265	0	0	0	0	0	0	4 933 039	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida / Semele corrugata</i>	1 835 ±	100							1 835						
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	25 ±	1							25						
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	5 296 ±	64							5 296						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	15 700 ±	284							15 700						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	50 ±	3							50						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	19 803 ±	406							19 803						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	4 870 858 ±	40 221							4 870 858						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	50 ±	3							50						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	18 166 ±	303							18 166						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	403 ±	13							403						
MEJILLON		769 ±	34							769						
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	84 ±	3							84						
Dpto. ICA CALETA 605 RANCHERIO																
TOTAL CALETA kg		1 321 462 ±	11 133	3 078	0	3 728	0	0	0	1 314 656	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		9		5	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
PECES		6 806 ±	97	3 078	0	3 728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 959 ±	59	690		2 269										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	705 ±	15	310		395										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 691 ±	38	1 071		620										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	49 ±	3			49										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	233 ±	5	49		184										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	70 ±	4			70										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	1 099 ±	34	958		141										
INVERTEBRADOS		1 314 656 ±	11 097	0	0	0	0	0	0	1 314 656	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 314 473 ±	11 095							1 314 473						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	183 ±	10							183						
Dpto. ICA CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																
TOTAL CALETA kg		210 988 ±	2 532	8 302	2 409	7 658	0	62 032	0	130 589	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		31		6	1	20	0	7	0	11	0	0	0	0	0	0
PECES		78 473 ±	1 678	8 302	0	7 628	0	62 032	0	511	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		24		6	0	19	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	19 ±	1			19										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	17 007 ±	449	2 593		464		13 950								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 615 ±	60	623		8		1 984								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 340 ±	62	3 508		1 832										
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	23 ±	1			23										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	191 ±	3							191						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	15 308 ±	727	1 099		786		13 423								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	140 ±	3			140										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	474 ±	8			474										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	28 ±	1			28										
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	174 ±	5			174										

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 ENERO DE 1999

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 300 ±	29															
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 860 ±	61															
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	8 029 ±	238															
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	21 ±	1	21														
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		54 ±	2	17														
INVERTEBRADOS		12 095 ±	208	0	0	0	0	0	0	12 095	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>Stramonita chocolata</i>	6 923 ±	173															
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepes concholepes</i>	570 ±	21															
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	4 133 ±	158															
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	41 ±	2															
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	428 ±	14															
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		9 505 ±	104	0	2 418	0	0	0	5 537	0	0	0	0	0	0	0	1 550	
Nro. especies		1		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
CAU CAU		9 505 ±	104	2 418													5 537	1 550
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																	
TOTAL CALETA kg		232 284 ±	1 875	695	0	9 187	0	69 094	68 281	85 027	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		38		4	0	13	0	13	7	15	0	0	0	0	0	0	0	
PECES		146 843 ±	1 470	614	0	8 934	0	69 094	67 926	275	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		29		3	0	12	0	13	6	7	0	0	0	0	0	0	0	
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 686 ±	40															
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 570 ±	54															
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 001 ±	161															
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 950 ±	51	166														
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	607 ±	21															
CHITA,SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	14 ±	1															
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolella violacea</i>	7 ± (*)																
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilius gilberti</i>	1 356 ±	22															
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	62 325 ±	552	138														
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	14 ± (*)																
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 483 ±	312															
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	104 ±	3															
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	82 ±	3															
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	17 498 ±	394															
MERO	<i>Epinephetus sp., Mycteroperca sp.</i>	11 ±	1															
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	11 ±	1															
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	30 ±	1															
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patensis</i>	17 ±	1															
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	45 ±	2															
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	49 ±	1															
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	38 ±	2															
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelati,H.specul</i>	5 308 ±	89	310														
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	55 ±	3															
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	25 ±	1															
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	35 041 ±	900															
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 033 ±	43															
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 235 ±	18															
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	256 ±	13															
TOLLO	<i>Mustelus sp.,Triakis sp.</i>	32 ±	1															

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
INVERTEBRADOS		84 752 ±	630	0	0	0	0	0	0	84 752	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida / Semele corrugata</i>	580 ±	15							580							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	12 431 ±	138							12 431							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 908 ±	22							1 908							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	54 752 ±	518							54 752							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 612 ±	23							1 612							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	799 ±	17							799							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	704 ±	14							704							
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	11 966 ±	118							11 966							
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		689 ±	18	81	0	253	0	0	355	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		689 ±	18	81	0	253	0	0	355	0	0	0	0	0	0	0	0
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		2 074 752 ± (**)		3 936	0	1 996	0	1 939 280	99 739	29 801	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		41		8	0	17	0	16	6	12	0	0	0	0	0	0	0
PECES		2 044 953 ± (**)		3 936	0	1 996	0	1 939 280	99 689	52	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		8	0	17	0	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	814 703 ± (**)						814 703									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	42 ± (**)				42											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 573 ± (**)							5 573								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 540 ± (**)				25		3 515									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	80 482 ± (**)		1 098		4		79 380									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	27 116 ± (**)		505		20		26 591									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 434 ± (**)		2 177		257											
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	827 047 ± (**)						827 047									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	269 ± (**)				269											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	590 ± (**)				30		560									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	63 ± (**)		60		3											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	531 ± (**)				531											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	90 024 ± (**)						100	89 924								
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	103 025 ± (**)						103 025									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	30 934 ± (**)						30 934									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	110 ± (**)		11		85				14							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 115 ± (**)						5 115									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 331 ± (**)		76		35		4 220									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 530 ± (**)						2 530									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	17 ± (**)		7		10											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	100 ± (**)						100									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	1 162 ± (**)		2				1 160									
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletii, H. specul</i>	1 017 ± (**)				300			717								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	38 ± (**)								38							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	443 ± (**)				143		300									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	40 000 ± (**)						40 000									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 215 ± (**)							3 215								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	273 ± (**)				13			260								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	60 ± (**)				60											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	169 ± (**)				169											

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 ENERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
INVERTEBRADOS																
		29 749 ± (**)		0	0	0	0	0	0	29 749	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida / Semele corrugata</i>	213 ± (**)								213						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	472 ± (**)								472						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	2 764 ± (**)								2 764						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	11 462 ± (**)								11 462						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 681 ± (**)								2 681						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	7 029 ± (**)								7 029						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	334 ± (**)								334						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	10 ± (**)								10						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 565 ± (**)								1 565						
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	3 219 ± (**)								3 219						
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS																
		50 ± (**)		0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		50 ± (**)							50							
Dpto. TACNA																
CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)																
TOTAL CALETA kg		88 080 ±	1 178	0	0	1 048	0	72 384	14 969	7 679	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		28		0	0	9	0	9	6	7	0	0	0	0	0	0
PECES		88 408 ±	1 148	0	0	1 048	0	72 384	14 969	7	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		20		0	0	9	0	9	6	1	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 353 ±	51							1 353						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	730 ±	26			694		36								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	22 537 ±	489					22 537								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	26 ±	1			26										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	50 ±	3			50										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (*)				2										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilius gilberti</i>	111 ±	4			111										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	12 102 ±	256							12 102						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	34 088 ±	641					34 088								
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	39 ±	1			20		12				7				
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	370 ±	14					370								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	10 856 ±	374					10 856								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 577 ±	198					3 577								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	248 ±	8			68		180								
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelati, H.specul</i>	298 ±	14							298						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	755 ±	28			27		728								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	900 ±	19							900						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	262 ±	12							262						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	50 ±	2			50										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	54 ±	3							54						
INVERTEBRADOS																
		7 672 ±	127	0	0	0	0	0	0	7 672	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	79 ±	4							79						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	14 ±	1							14						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	1 459 ±	43							1 459						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 508 ±	112							4 508						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	748 ±	12							748						
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	864 ±	17							864						

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 ENERO DE 1999

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA															
TOTAL CALETA kg		16 479 ±	317	18	0	9 672	0	0	4 948	1 841	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		18		1	0	15	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0
PECES		14 638 ±	311	18	0	9 672	0	0	4 948	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		15		1	0	15	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	13 ±	1			13										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	25 ±	1			25										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 669 ±	273			6 669										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	9 ± (*)				9										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	196 ±	6	18		153			25							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	21 ±	1			21										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	957 ±	21			654			303							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	182 ±	5			182										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	30 ±	1			15			15							
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorymchus</i>	4 ± (*)				4										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 528 ±	110			1 351			2 177							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	174 ±	7			174										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	15 ±	1			15										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	47 ±	2			47										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	2 768 ±	89			340			2 428							
INVERTEBRADOS		1 841 ±	61	0	0	0	0	0	0	1 841	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 360 ±	59							1 360						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	186 ±	7							186						
PULPO	<i>Octopus mimus sp.</i>	295 ±	11							295						

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

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

ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
FEBRERO - 1999

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																
TOTAL CALETA kg		147 148 ± (**)		21 515	0	81 888	0	19 072	0	0	0	0	862	0	0	23 811	0
Nro. especies totales		46		10	0	40	0	5	0	0	0	0	4	0	0	23	0
PECES		145 879 ± (**)		21 515	0	81 881	0	19 072	0	0	0	0	862	0	0	22 549	0
Nro. especies		43		10	0	38	0	5	0	0	0	0	4	0	0	20	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 126 ± (**)				1 427										699	
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	125 ± (**)				125											
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	1 213 ± (**)		4		1 209											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	298 ± (**)				298											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	355 ± (**)				355											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	4 543 ± (**)		486		3 525		405								127	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	493 ± (**)				493											
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	12 052 ± (**)				52		12 000									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 231 ± (**)				777										1 454	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	94 ± (**)		8		86											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	41 ± (**)				41											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 151 ± (**)				4 076										75	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 776 ± (**)				3 730										46	
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	13 479 ± (**)		1 029		12 051										399	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 894 ± (**)				4 431										9 463	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	19 631 ± (**)				17 759										1 872	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	31 ± (**)														31	
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	3 903 ± (**)				3 245										658	
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	23 ± (**)				23											
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	415 ± (**)				347										68	
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	4 000 ± (**)						4 000									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	84 ± (**)		14		6						44					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 335 ± (**)				28										1 307	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	100 ± (**)				100											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	5 472 ± (**)				4 414										1 058	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	944 ± (**)		63		56						449				376	
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	1 433 ± (**)		1 052		24						357					
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	142 ± (**)		130								12					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	42 ± (**)				42											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	2 162 ± (**)				2 162											
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	511 ± (**)		66		445											
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	493 ± (**)				493											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	711 ± (**)				597											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	22 337 ± (**)		18 663		2 046		1 628								114	
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	339 ± (**)				65										274	
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	2 419 ± (**)				2 419											
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	2 472 ± (**)				2 454										18	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 224 ± (**)				1 269		955									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	982 ± (**)															982
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	106 ± (**)				106											
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	68 ± (**)				68											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	8 147 ± (**)				8 104										43	
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	2 847 ± (**)														2 847	
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		3 655 ± (**)				2 933		84								638	

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASH.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
INVERTEBRADOS		1 269 ± (**)		0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 262	0
Nro. especies		3		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	137 ± (**)															137
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	59 ± (**)				6											53
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	1 073 ± (**)				1											1 072
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS																
TOTAL CALETA kg		527 319 ±	9 886	6 355	0	32 659	0	476 080	470	0	0	0	70	0	0	11 685	0
Nro. especies		38		12	0	25	0	20	3	0	0	0	1	0	0	2	0
PECES		527 307 ±	9 886	6 355	0	32 647	0	476 080	470	0	0	0	70	0	0	11 685	0
Nro. especies		37		12	0	24	0	20	3	0	0	0	1	0	0	2	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	3 010 ±	35			2 646		364									
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	266 279 ±	8 122	65		20		265 763								431	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	58 ±	2			58											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	318 ±	9			237		81									
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	8 228 ±	235					8 228									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 891 ±	78					1 891									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	335 ±	16	329		6											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	60 ±	2	28		32											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 411 ±	73			4 233		178									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	2 475 ±	38			2 263		212									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioloba violacea</i>	37 ±	2	37													
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	113 ±	4	6		75			32								
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	30 ±	2			30											
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	16 ±	1	16													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	17 ±	1			17											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	189 608 ±	4 226			2 692		186 916									
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	81 ±	5					81									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	233 ±	7			217		16									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 446 ±	399	3		339		8 104									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	880 ±	11			880											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 116 ±	108					2 116									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	17 075 ±	451	5 399					422								11 254
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	76 ±	3	40		23		13									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	31 ±	2			31											
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	16 ±	1	16													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patensis</i>	75 ±	5					75									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	312 ±	16					312									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	150 ±	4	71		63			16								
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	415 ±	21	345								70					
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	22 ±	1					22									
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	16 ±	1			16											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	121 ±	4			91		30									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	602 ±	14			559		43									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	269 ±	16					269									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	25 ±	1			25											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	43 ±	3			43											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	19 417 ±	478			18 051		1 366									
INVERTEBRADOS		12 ± (*)		0	0	12	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>	12 ± (*)				12											

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARFON TRINCHE ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA													
TOTAL CALETA kg		236 152 ± (**)		0	0	116 578	0	83 120	12 610			26		23 818
Nro. especies totales		64		0	0	42	0	5	19					
PECES		232 137 ± (**)		0	0	113 204	0	83 120	11 995					23 818
Nro. especies		60		0	0	39	0	5	18					
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	160 ± (**)				45								115
AGUJA,WAHOO,AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	30 ± (**)				30								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	95 ± (**)				95								
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	50 375 ± (**)				3 285		47 110						
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 ± (**)				10								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 400 ± (**)				305			80					1 015
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	865 ± (**)				30								835
BARRILETE	<i>Katsuronus pelamis</i>	80 ± (**)				80								
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	6 265 ± (**)				6 265								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	14 995 ± (**)						12 000						2 995
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scamber japonicus</i>	1 105 ± (**)												1 105
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	335 ± (**)				230			105					
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	665 ± (**)							665					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 258 ± (**)				220								2 038
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	55 ± (**)				55								
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	710 ± (**)				105								605
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	180 ± (**)												180
COCINERO, JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	640 ± (**)												640
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	450 ± (**)				450								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	615 ± (**)				615								
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	175 ± (**)												175
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 280 ± (**)												1 280
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	500 ± (**)												500
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	55 ± (**)				55								
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	80 ± (**)				80								
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furciferinus</i>	270 ± (**)							270					
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	70 ± (**)				70								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	9 684 ± (**)				7 269								2 395
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 355 ± (**)				185		390						780
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	125 ± (**)												125
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	100 ± (**)				60								40
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	25 585 ± (**)						23 200	15					2 350
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	10 ± (**)							10					
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 430 ± (**)				120								7 310
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	30 ± (**)				30								
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	580 ± (**)				580								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	7 890 ± (**)				1 890			6 000					
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	10 ± (**)							10					
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	25 ± (**)							25					
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	25 ± (**)												25
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	530 ± (**)				530								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	435 ± (**)				435								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	270 ± (**)				100								170
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	75 ± (**)												75
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 101 ± (**)				1 281			20					800
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus arqueta</i>	525 ± (**)				450								75

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	90 ± (**)							90							
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	110 ± (**)				110										
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 991 ± (**)				1 991										
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	330 ± (**)						330								
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	5 ± (**)				5										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	40 ± (**)														40
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	105 ± (**)														105
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudopeneus grandisquamis</i>	50 ± (**)														50
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	12 501 ± (**)				10 061			210							2 230
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	80 ± (**)				80										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrma zygaena</i>	768 ± (**)				758			10							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	72 511 ± (**)				72 511										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 573 ± (**)				2 518			55							
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	10 ± (**)				10										
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		290 ± (**)				185			80							25
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		220 ± (**)				40		90								90
INVERTEBRADOS		4 015 ± (**)		0	0	3 374	0	0	615	0	0	26	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllus dovii</i>	15 ± (**)				15										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	170 ± (**)				170										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	3 799 ± (**)				3 184			615							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	16 ± (**)										16				
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		15 ± (**)				5						10				
Dpto. PIURA CALETA 101 LOS ORGANOS																
TOTAL CALETA kg		747 998 ±	13 996	0	0	8 198	0	738 500	0	0	0	0	0	0	0	1 300
Nro. especies totales		14		0	0	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
PECES		747 878 ±	13 992	0	0	8 078	0	738 500	0	0	0	0	0	0	0	1 300
Nro. especies		13		0	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	432 ±	18			432										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	16 200 ±	476					16 200								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	320 732 ±	10 587			2 032		317 400							1 300	
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 380 ±	395			2 380		6 000								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkæ</i>	40 ±	2			40										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	398 900 ±	10 658					398 900								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	120 ±	7			120										
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	160 ±	10			160										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 116 ±	24			1 116										
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	80 ±	5			80										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 212 ±	36			1 212										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrma zygaena</i>	260 ±	8			260										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	246 ±	8			246										
INVERTEBRADOS		120 ±	7	0	0	120	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
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	120 ±	7			120										

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LÍMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. PIURA CALETA 102 EL ÑURO																
TOTAL CALETA kg		153 314 ±	1 802	299	0	0	0	0	153 015	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		9	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PECES		153 314 ±	1 802	299	0	0	0	0	153 015	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	280 ±	17						280							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	78 ±	5						78							
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	60 ±	3						60							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	373 ±	23						373							
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	151 396 ±	1 779	299					151 097							
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	37 ±	2						37							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	19 ±	1						19							
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	868 ±	29						868							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	203 ±	9						203							
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA																
TOTAL CALETA kg		1 903 657 ±	19 999	331 187	0	970 585	0	588 296	13 098	0	491	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35	20	0	21	0	10	8	0	3	0	0	0	0	0	0
PECES		701 035 ±	6 226	49 445	0	49 705	0	588 296	13 098	0	491	0	0	0	0	0
Nro. especies		33	20	0	21	0	10	8	0	3	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	5 147 ±	134	16		5 131										
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	204 ±	10	40		164										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	842 ±	31			842										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	4 978 ±	216					4 978								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 182 ±	51					1 182								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	363 305 ±	4 230	25 881		104		338 974	346							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	85 958 ±	1 006	5		38		85 915								
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	4 782 ±	122	33		4 718			31							
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	778 ±	47					778								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	12 258 ±	364					12 258								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	129 ±	8			129										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	6 ± (*)				6										
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	353 ±	5	353												
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	8 ± (*)		7												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	12 225 ±	355	6		73			12 146							
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	601 ±	37					601								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 687 ±	118	5		6 469					213					
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	142 039 ±	2 589	359				141 680								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	19 ±	1			19										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	18 044 ±	250	17 605					439							
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	27 ±	1	27												
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	21 ±	1	21												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	248 ±	5	242					6							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	41 ±	3			41										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	9 351 ±	162	143		5 423		3 785								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	841 ±	11	670		7		145	19							
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	168 ±	10			168										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 575 ±	69			2 471					104					
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	29 ±	1			29										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 644 ±	64	372		3 272										

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PIU.M.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 636 ±	90	653		2 983										
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	14 857 ±	238	2 404		12 453										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	6 052 ±	110	603		5 165			110		174					
INVERTEBRADOS		1 202 622 ±	17 954	281 742		920 880										
Nro. especies		2														
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllus dovii</i>	425 ±	26	425												
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 202 197 ±	17 953	281 317		920 880										
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA															
TOTAL CALETA kg		981 057 ±	9 590	47 042	0	717 196	0	170 899	19 366	0	0	0	0	0	0	26 554
Nro. especies totales		23		3	0	15	0	13	5	0	0	0	0	0	0	9
PECES		237 682 ±	2 040	24	0	20 839	0	170 899	19 366	0	0	0	0	0	0	26 554
Nro. especies		22		2	0	14	0	13	5	0	0	0	0	0	0	9
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	19 ±	1													19
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 206 ±	202						5 185							2 041
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	425 ±	26			425										
BASHA,RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	78 ±	2			38		40								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	21 ±	1	21												
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	128 801 ±	1 230			8 415		118 449								1 937
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	51 ±	3			18		33								
CAZON, TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	23 ±	1			23										
CHIRI, PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	8 013 ±	171			33		6 544								1 436
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	20 ±	1					20								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	36 140 ±	466					35 701								439
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 848 ±	86	3					2 176							669
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	309 ±	6			135		174								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	245 ±	15					245								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 903 ±	202			1 518		4 385								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	3 490 ±	46			1 134		2 017								339
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	94 ±	3			40		54								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 805 ±	69			571		3 234								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	298 ±	13					298								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 838 ±	53			152		3 711								972
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	30 227 ±	680			509		11 016								18 702
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	7 828 ±	212			7 828										
INVERTEBRADOS		743 375 ±	9 455	47 018	0	696 357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	743 375 ±	9455	47018		696357										
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE															
TOTAL CALETA kg		1 833 836 ± (**)		4 730	0	32 244	0	1 744 878	0	51 484	0	0	0	0	0	500
Nro. especies totales		43		1	0	15	0	22	0	19	0	0	0	0	0	1
PECES		1 829 320 ± (**)		4 730	0	32 244	0	1 744 878	0	47 468	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		34		1	0	15	0	22	0	11	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	29 258 ± (**)						29 258								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	20 ± (**)						20								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	89 014 ± (**)						89 014								
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	279 086 ± (**)						279 086								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	364 396 ± (**)						364 396								
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	120 ± (**)								120						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	80 ± (**)					80									

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	80 ± (**)				80										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	5 165 ± (**)				587		455		4 113						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	53 995 ± (**)		4 730		3 630		14 446		31 189						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	50 732 ± (**)				790		49 942								
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	7 931 ± (**)				3 249				4 682						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	266 ± (**)								266						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 297 ± (**)								3 297						
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	180 ± (**)						180								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	96 719 ± (**)				1 333		95 366								
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruiana</i>	244 ± (**)								244						
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	254 817 ± (**)						254 817								
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	108 900 ± (**)						108 900								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 914 ± (**)						2 914								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	31 ± (**)						18		13						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	71 397 ± (**)				19 492		51 905								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	229 430 ± (**)						229 430								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	10 339 ± (**)				785		6 224		3 330						
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	183 ± (**)				90				93						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 936 ± (**)				6		1 930								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	80 ± (**)				80										
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	121 ± (**)								121						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	151 371 ± (**)						151 371								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruianus</i>	30 ± (**)						30								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	15 076 ± (**)						15 076								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	220 ± (**)				140		80								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	90 ± (**)				90										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 772 ± (**)				1 772										
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		30 ± (**)				30										
INVERTEBRADOS		4 516 ± (**)		0	0	0	0	0	0	4 016	0	0	0	0	0	500
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1
CARACOL PELUDO	<i>Linatella wiegmanni/Cymatium pileare</i>	154 ± (**)								154						
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	40 ± (**)								40						
CARACOL POLLUDO	<i>Hexaplex spp.</i>	26 ± (**)								26						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 380 ± (**)								1380						
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	25 ± (**)								25						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	40 ± (**)								40						
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	162 ± (**)								162						
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	500 ± (**)														500
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 189 ± (**)								2 189						
Dpto. PIURA	CALETA 115 PUERTO RICO															
TOTAL CALETA kg		1 456 446 ±	17 969	27 099	0	61 711	0	1 339 527	21 991	6 118	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		2	0	16	0	21	2	4	0	0	0	0	0	0
PECES		1 441 589 ±	18 008	27 099	0	57 950	0	1 328 431	21 991	6 118	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		2	0	14	0	20	2	4	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	417 926 ±	14 242					417 926								
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)				6										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	503 ±	14			503										
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	95 563 ±	2 419			16 593		78 970								
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	311 ±	19					311								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 416 ±	77					2 416								

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRUNCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	25 262 ±	457					25 262								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	8 742 ±	211					6 481	2 261							
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 074 ±	90							2 074						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	68 258 ±	720	26 948				20 056	19 730	1 524						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	85 950 ±	956					85 950								
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerrus cinereus</i>	1 587 ±	73							1 587						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	9 126 ±	260					9 126								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	41 ±	3					41								
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	43 556 ±	2 640					43 556								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	98 259 ±	1 487			3 630		94 629								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	213 ±	12				213									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	177 997 ±	2 424				726	177 271								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	189 467 ±	4 963			1 556		187 911								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	10 889 ±	254					9 956		933						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 526 ±	126					3 526								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	112 596 ±	1 178			3 526		109 070								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	151 ±	4	151												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	11 407 ±	481					11 407								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	45 370 ±	607			830		44 540								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	176 ±	11				176									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	7 073 ±	90			7 073										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	12 273 ±	179			12 247		26								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	9 004 ±	122			9 004										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	1 867 ±	87			1 867										
INVERTEBRADOS		14 857 ±	559	0	0	3 761	0	11 096	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	354 ±	21			354										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	14 503 ±	552			3 407		11 096								
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE															
TOTAL CALETA kg		340 686 ± (**)		17 283	0	75 390	0	162 045	0	1 991	83 227	0	0	0	0	750
Nro. especies totales		73		7	0	58	0	28	0	14	30	0	0	0	0	1
PECES		333 624 ± (**)		17 283	0	70 478	0	162 025	0	723	83 115	0	0	0	0	0
Nro. especies		70		7	0	57	0	27	0	13	29	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	622 ± (**)				322		30			270					
ANGUILA COMUN, CULEB, LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	1 ± (**)				1										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 ± (**)				1										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	27 ± (**)				5					22					
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	44 ± (**)				44										
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	69 ± (**)				21					48					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 949 ± (**)						1 947			2					
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	209 ± (**)				159		50								
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	96 ± (**)			30	39				27						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	28 017 ± (**)		17 012		10 784		81		140						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	32 171 ± (**)				7 391		4 307			20 473					
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	24 ± (**)				24										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	15 ± (**)				15										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	113 ± (**)				108				5						
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	118 ± (**)				118										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	6 795 ± (**)				4 491		1 794			510					
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 207 ± (**)				166		110			2 931					

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. PULM.	ARPON TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	6 ± (**)								6				
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	1 ± (**)			1									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	28 459 ± (**)			10 482		16 605			1 372				
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	118 ± (**)			113		5							
CORVINA DORADA, GUAUI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	26 ± (**)			21					5				
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	2 ± (**)			2									
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcistrinus</i>	10 ± (**)							10					
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	115 ± (**)		13	98		2			2				
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruianus</i>	95 ± (**)		90						5				
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	12 ± (**)			1									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	5 ± (**)							5					
GUITARRA	<i>Rhinobatos planticeps</i>	1 789 ± (**)			397		8			1 384				
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	5 494 ± (**)			4 794		25			675				
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclosetta querna</i>	1 392 ± (**)			1 311		9			72				
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	131 137 ± (**)			16 277		62 779			52 081				
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 ± (**)			4									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	300 ± (**)					200			100				
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	912 ± (**)			912									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	366 ± (**)			344		2			20				
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	2 ± (**)			2									
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancistae</i>	5 ± (**)			5									
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	70 ± (**)					70							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	232 ± (**)			32				200					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	340 ± (**)		28	101				211					
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	14 ± (**)								14				
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	39 786 ± (**)			2 842		36 562			382				
PARGO, PARGO ROJO	<i>Lutjanus jordani; L. guttatus</i>	3 ± (**)			3									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	211 ± (**)		90	91				30					
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (**)			2		2							
PEZ CINTA	<i>Trichinurus lepturus</i>	5 ± (**)					5							
PEZ LAGARTO, GUAUINA, IGUANA MAR	<i>Synodus scituliceps</i>	22 ± (**)			22									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	17 ± (**)			7				10					
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	15 ± (**)			15									
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	20 ± (**)		20										
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	50 ± (**)							50					
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	8 ± (**)			8									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	240 ± (**)			60		60			120				
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	3 956 ± (**)			2 759		10			1 187				
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	9 ± (**)			9									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	36 ± (**)			26					10				
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	12 ± (**)					12							
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 781 ± (**)			986		10			765				
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	6 ± (**)			6									
SEMITA		40 ± (**)			40									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	40 092 ± (**)			2 775		37 245			72				
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	1 ± (**)			1									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	35 ± (**)			35									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	840 ± (**)			527		25			288				
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	430 ± (**)			430									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	118 ± (**)			64					54				

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	310 ± (**)				121					189					
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	1 163 ± (**)				1 063		70			30					
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	50 ± (**)								28	22					
INVERTEBRADOS		7 062 ± (**)		0	0	4 912	0	20	0	1 268	112	0	0	0	0	750
Nro. especies		3		0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	5 016 ± (**)				4 884		20			112					
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	750 ± (**)														750
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 268 ± (**)								1 268						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		28 ± (**)				28										
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL															
TOTAL CALETA kg		114 974 ±	863	37 450	6	468	0	76 025	0	0	0	0	0	0	0	1 025
Nro. especies totales		52		45	2	14	0	18	0	0	0	0	0	0	0	8
PECES		114 830 ±	863	37 312	0	468	0	76 025	0	0	0	0	0	0	0	1 025
Nro. especies		48		42	0	14	0	18	0	0	0	0	0	0	0	8
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	21 ±	1	21												
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	59 ±	3	59												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	62 ±	4					62								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	488 ±	11	388				38								62
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	421 ±	11	421												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	24 502 ±	237	21 347		4		3 063								88
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 318 ±	129	542		97		8 326								353
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	71 ±	3	71												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	632 ±	20	632												
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	54 ±	2	54												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	2 970 ±	41	2 057		74		580								259
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	1 456 ±	25	1 429		27										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	34 217 ±	460	5 596		87		28 358								176
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	53 ±	1	51		2										
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	4 ± (*)		4												
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	2 ± (*)		2												
DIABLO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	3 ± (*)		3												
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	105 ±	2	105												
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	196 ±	8	196												
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	54 ±	3	54												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	58 ±	1	33		2		23								
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	7 ± (*)		7												
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	25 119 ±	671	40		83		24 996								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	52 ±	3	52		52										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 563 ±	32	971		5		537								50
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	1 729 ±	41	1 693												36
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	203 ±	5	147				56								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	2 ± (*)		2												
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 852 ±	125	2		6		4 844								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	10 ±	1	10												
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	624 ±	18	624												
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	1 ± (*)		1												
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	5 ± (*)		4		1										
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	2 ± (*)		2												
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	29 ±	1					29								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	47 ±	2	21				26								

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	280 ±	5	280												
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevius</i>	277 ±	6	281												
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	96 ±	6	96				16								
RONCADOR	<i>Elatichthys archidium</i>	68 ±	3	68												
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	145 ±	9	5						140						
SEMITA		560 ±	34							560						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 383 ±	254	2		12				4 369						
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	2 ± (*)		2												
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	2 ± (*)								2						
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 ± (*)		1												1
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	16 ±	1			16										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	28 ±	1	28												
Nro. especies		144 ±	4	138	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Piatyxanthus orbligny</i>	8 ± (*)		3	5											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	62 ±	1	62												
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	73 ±	4	73												
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 ± (*)			1											
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA kg		934 811 ± (**)		0	0	0	0	934 811	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		934 811 ± (**)		0	0	0	0	934 811	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		32		0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	5 ± (**)						5								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	9 477 ± (**)						9 477								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	5 ± (**)						5								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 592 ± (**)						2 592								
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	135 ± (**)						135								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	229 ± (**)						229								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	39 217 ± (**)						39 217								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	78 548 ± (**)						78 548								
CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	5 ± (**)						5								
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	3 ± (**)						3								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 982 ± (**)						8 982								
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	7 045 ± (**)						7 045								
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	59 ± (**)						59								
COCO,SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	154 655 ± (**)						154 655								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	1 ± (**)						1								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	5 ± (**)						5								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	98 ± (**)						98								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	546 714 ± (**)						546 714								
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	162 ± (**)						162								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	81 ± (**)						81								
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 187 ± (**)						2 187								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	57 491 ± (**)						57 491								
PASTELILLO	<i>Psammodon brevicaudatus</i>	12 ± (**)						12								
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	55 ± (**)						55								
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	6 011 ± (**)						6 011								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	39 ± (**)						39								
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	461 ± (**)						461								

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	1 ± (**)						1								
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	837 ± (**)						837								
SEMITA		889 ± (**)						889								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	18 588 ± (**)						18 588								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	6 ± (**)						6								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		216 ± (**)						216								
Dpto. LA LIBERTAD CALETA 303 SALAVERRY																
TOTAL CALETA kg		50 518 ± (**)		312	0	18 740	2 628	18 030	10 800	0	8	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		53		12	0	45	25	7	5	0	3	0	0	0	0	0
PECES		50 381 ± (**)		312	0	18 605	2 626	18 030	10 800	0	8	0	0	0	0	0
Nro. especies		50		12	0	42	24	7	5	0	3	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	2 ± (**)				2										
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	71 ± (**)				43	28									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 801 ± (**)				801			7 000							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	103 ± (**)				103										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	97 ± (**)				97										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	750 ± (**)		34		618	98									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	11 400 ± (**)						11 400								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 360 ± (**)						4 360								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	190 ± (**)		35			75	80								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 768 ± (**)		62		1 652	54									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	118 ± (**)				118										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	55 ± (**)		28		25	2									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 382 ± (**)		15		2 275	1 092									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 258 ± (**)		53		1 007	198									
COJINOA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	652 ± (**)				2		650								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	15 ± (**)				7	8									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	10 ± (**)		10												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 278 ± (**)				198			2 080							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	64 ± (**)				3	61									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 214 ± (**)				14		1 200								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	225 ± (**)				60	165									
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	4 ± (**)					2				2					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 031 ± (**)				5 814	215									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	215 ± (**)		1		178	36									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	31 ± (**)				31										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	1 ± (**)				1										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	52 ± (**)		9		43										
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 ± (**)					2									
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	11 ± (**)				11										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	839 ± (**)				620	215						4			
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	4 ± (**)				4										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	17 ± (**)		3		14										
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	2 ± (**)				2										
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	110 ± (**)						110								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	547 ± (**)		9		510	28									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 685 ± (**)				2 433	22	230								
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	80 ± (**)				63	17									
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksi</i>	37 ± (**)				37										
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	13 ± (**)				13										

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	86 ± (**)				67	19									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 343 ± (**)				33			1 310							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	691 ± (**)				631			60							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	470 ± (**)				120			350							
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	129 ± (**)				84	45									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	16 ± (**)				8	8									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	442 ± (**)				235	207									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	34 ± (**)				27	7									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	53 ± (**)		53												
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	1 ± (**)					1									
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	622 ± (**)				600	22									
INVERTEBRADOS		137 ± (**)		0	0	135	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	16 ± (**)				14	2									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	120 ± (**)				120										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 ± (**)				1										
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE															
TOTAL CALETA kg		227 243 ±	1 552	15 744	0	39 852	1 426	54 270	43 231	38 487	34 233	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		57		22	0	31	10	16	6	7	27	0	0	0	0	0
PECES		189 459 ±	1 445	15 744	0	39 850	1 374	54 270	43 231	757	34 233	0	0	0	0	0
Nro. especies		51		22	0	30	9	16	6	1	27	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	12 444 ±	554					12 444								
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	327 ±	11			114	213									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	27 809 ±	752						27 809							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	933 ±	56						933							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	171 ±	4			33							138			
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 323 ±	65										2 323			
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	3 ± (*)		3												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	883 ±	14	564		60	259									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	765 ±	12	760												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	5 543 ±	71	263		779		1 400								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 270 ±	57	5 057		213										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	25 553 ±	190	15		7 800		6 819								
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	39 ±	1	39												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	873 ±	17	856			17									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 967 ±	81	2 625		294	187	207								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	28 321 ±	270	10		9 447		15 125								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	3 ± (*)		3												
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	7 ± (*)		7												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 621 ±	135						5 621							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 ± (*)														
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	583 ±	12			166	122									3
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 294 ±	14	1 237		21										295
LENGUADA COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	589 ±	10	4		202	329									36
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 149 ±	16			45										54
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 196 ±	141			5 826		2 675								1 104
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	10 119 ±	140	1 463		4 860		2 956								695
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	52 ±	2			52										840
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 830 ±	268			1 110		6 689								31
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	321 ±	8	170		89										62

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LÍMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	7 ± (*)		2		5										
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	49 ±	1	49												
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	4 492 ±	43			3 652		156			684					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	4 271 ±	63			758		2 059			1 454					
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 320 ±	84	5		6		882			3 427					
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	6 ± (*)		6												
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	654 ±	22					207			447					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 657 ±	36			2		2 479			176					
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	4 538 ±	50			2 766		47			1 725					
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	3 271 ±	36	2 018		465	31			757						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	114 ±	6			104					10					
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	323 ±	7			74					249					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	114 ±	6					104			10					
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 006 ±	17			586		21			399					
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	21 ±	1				21									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 662 ±	100						3 662							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 981 ±	60						1 981							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	3 225 ±	86						3 225							
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	5 ± (*)					5									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	236 ±	8			29	207									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	588 ±	5	588												
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	928 ±	14			275					653					
INVERTEBRADOS		37 784 ±	469	0	0	2	52	0	0	37 730	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cokeri</i>	705	18							705						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	187	8							187						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	35 342	443							35 342						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 079	14							1 079						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	77	3			2	52			23						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	394	10							394						
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS															
TOTAL CALETA kg		56 009 ±	404	13 970	0	6 254	185	31 899	0	3 701	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		45		14	0	22	14	32	0	13	0	0	0	0	0	0
PECES		54 358 ±	396	13 970	0	6 254	184	31 891	0	2 059	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		42		14	0	22	13	31	0	11	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	151 ±	7					151								
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	57 ±	2			17		32		8						
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	36 ±	1	11		3				22						
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 412 ±	76	1 972		31	2	1 407								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	5 951 ±	74	354		854	4	4 739								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	16 327 ±	155	6 129		83	5	10 070		40						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 588 ±	69			152		1 436								
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	131 ±	6					131								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	352 ±	6	23		3	2			324						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	215 ±	3	16		185	3	11								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	38 ±	2			35		3								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	60 ±	3	6		11		43								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	274 ±	7	1		12	5	2		254						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	15 ±	1				4	11								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. FULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 278 ±	215	50		257		5 971								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	184 ±	3	1		15	47	14		107						
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	28 ±	2					28								
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	38 ±	2					38								
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 612 ±	29			1 041	55	516								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delciosa</i>	11 158 ±	109	3 201		2 750	4	5 203								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	11 ± (*)		3		8										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	75 ±	5					75								
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	4 ± (*)								4						
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	17 ±	1					17								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 ± (*)						2								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	171 ±	3	9		148		10		4						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	258 ±	10					258								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	227 ±	4			208		19								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus californicus</i>	2 ± (*)						2								
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	4 ± (*)						4								
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	622 ±	22					622								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	24 ±	1							24						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 047 ±	43	2 194		427	32	125		1 269						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	19 ±	1					19								
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	162 ±	10					162								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	770 ±	26					770								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 ± (*)				3										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 ± (*)						3								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	18 ±	1					18								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	3 ± (*)														
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	8 ± (*)				8				3						
INVERTEBRADOS		1 651 ±	20	0	0	0	1	8	0	1 642	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	8 ± (*)						8								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	11 ± (*)					1			10						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 632 ±	19							1632						
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		419 884 ± (**)		28 346	0	54 781	5 673	254 029	0	24 381	52 684	10	0	0	0	0
Nro. especies totales		70		20	0	44	31	31	0	16	25	1	0	0	0	0
PECES		396 231 ± (**)		28 346	0	54 779	5 671	254 029	0	724	52 682	0	0	0	0	0
Nro. especies		62		20	0	43	30	31	0	9	24	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	111 700 ± (**)						111 700								
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	63 ± (**)				45	18									
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydxodon laeovifrons</i>	92 ± (**)				35	23									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	247 ± (**)				239				5			34			
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	3 ± (**)				3							3			
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 335 ± (**)						1 335								
BORRACHO, SUENO	<i>Scorpaenopsis gilgus</i>	2 ± (**)				2										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	77 ± (**)														
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 315 ± (**)		106		41	36									
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	6 ± (**)				26	2	1 161				4 020				
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	7 968 ± (**)		334		5	1									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	33 857 ± (**)		28 579		79	35	7 034		95			1 084			
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 445 ± (**)		13		4 865	406	2 411					5 750			

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	1 ± (**)									1					
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	3 ± (**)					3									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	194 ± (**)		8		6	3				177					
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Pepilius medius</i>	1 ± (**)						1								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	918 ± (**)		40		575	258	15			30					
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	128 ± (**)				101	27									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	15 150 ± (**)		75		12 210	500	2 185			180					
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	239 ± (**)				18	5	196			20					
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	238 ± (**)				19	129			90	28					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	558 ± (**)				255	275									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	210 ± (**)				210										
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	2 ± (**)						2								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	592 ± (**)				125	107				350					
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	1 000 ± (**)						1 000								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	312 ± (**)		2		52	18	240								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 135 ± (**)		55		37	667	8			61	307				
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	5 ± (**)						2								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 245 ± (**)				1 343	85	2 685			3 132					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	79 397 ± (**)		351		23 691	1 825	21 405			32 125					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 750 ± (**)				105		5 375			270					
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	20 ± (**)		7		13										
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 ± (**)				1										
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	5 ± (**)					5									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	765 ± (**)				448		105			212					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	369 ± (**)		5		313		51								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	59 ± (**)		12		2		40			5					
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 006 ± (**)				48		958								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 456 ± (**)		130		1 619	435	619			4 653					
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	11 ± (**)					11									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	399 ± (**)		384							15					
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	24 ± (**)		6			6				12					
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	27 ± (**)						27								
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	30 ± (**)						30								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	1 ± (**)									1					
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaest</i>	102 ± (**)						2			100					
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 378 ± (**)		188		448	463				279					
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	7 ± (**)				7										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	5 790 ± (**)				5 735	55									
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	47 ± (**)				47										
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	42 ± (**)						42								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	90 106 ± (**)					1	90 105								
SARGO DE PEÑA	<i>Naxilosus latifrons</i>	17 ± (**)		14		3										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	173 ± (**)				38		100			35					
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	10 ± (**)				10										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	225 ± (**)				195	30									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	13 ± (**)					4				9					
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	271 ± (**)				166	55				50					
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	197 ± (**)				122	35				40					
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	35 ± (**)		35												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		457 ± (**)					2	255			200					

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
INVERTEBRADOS		23 853 ± (**)		0	0	2	2	0	0	23 637	2	10	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	1	1	0	0	7	1	1	0	0	0	0
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	2 ± (**)								2						
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	2 ± (**)									2					
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	12 802 ± (**)								12 802						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 ± (**)								4						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	8 210 ± (**)								8 210						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	21 ± (**)				2	2			7		10				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	72 ± (**)								72						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 505 ± (**)								1 505						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		1 035 ± (**)								1 035						
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANGAY															
TOTAL CALETA kg		142 784 ± (**)		6 577	0	90 182	885	42 950	2 200	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		48		14	0	47	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0
PECES		141 134 ± (**)		6 577	0	88 522	885	42 950	2 200	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		45		14	0	44	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	20 ± (**)		5		15										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	25 ± (**)				25										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	170 ± (**)				170										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	13 ± (**)				13										
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	180 ± (**)				180										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	28 ± (**)				28										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	711 ± (**)		103		593	15									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	9 329 ± (**)		4 680		1 919		2 730								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	33 715 ± (**)		160		6 845		26 710								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 740 ± (**)		320		1 870	280	260								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 698 ± (**)		60		14 463	25	2 150								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	45 ± (**)		35		10										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	815 ± (**)		43		772										
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	271 ± (**)				271										
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	5 ± (**)				5										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	13 784 ± (**)		41		13 393		350								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolola violacea</i>	255 ± (**)				175		80								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	46 ± (**)				36	10									
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	215 ± (**)				215										
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	4 ± (**)				4										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 568 ± (**)				788			1 780							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	135 ± (**)				125	10									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	5 ± (**)				5										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	220 ± (**)				20		200								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	52 ± (**)				52										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	22 867 ± (**)		40		22 527		300								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicata</i>	11 380 ± (**)		780		9 960	80	560								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	9 551 ± (**)				2 381		7 190								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	5 ± (**)				5										
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	15 ± (**)				15										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	83 ± (**)				83										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	466 ± (**)				466										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	170 ± (**)				25		145								
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	20 ± (**)				20										

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LÍMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 181 ± (**)		5		966		210								
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	20 ± (**)				20										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	3 448 ± (**)		290		3 083	95									
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	4 640 ± (**)				4 280	360									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	580 ± (**)				580										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 080 ± (**)				20		2 060								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	601 ± (**)				601										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 610 ± (**)				1 190			420							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	15 ± (**)				15										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	338 ± (**)				333		5								
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	15 ± (**)		15												
INVERTEBRADOS		1 635 ± (**)		0	0	1 635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	5 ± (**)				5										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 630 ± (**)				1 630										
MAMIFEROS		25 ± (**)		0	0	25	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
TONINO,CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	25 ± (**)				25										
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO															
TOTAL CALETA kg		301 093 ±	2 051	15 233		30 536		215 374	19 346	20 604						
Nro. especies totales		63														
PECES		270 747 ±	1 923	15 233		20 289		215 301	19 346	578						
Nro. especies		56														
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	10 ±	1			10										
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	4 148 ±	251					4 148								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 141 ±	145			184			4 957							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	1 037 ±	63						1 037							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	6 990 ±	222					6 990								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	112 ±	6			112										
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	108 ±	6			108										
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 661 ±	62			832			1 829							
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	335 ±	11			86			249							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	23 402 ±	295	10 012		304			13 086							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	16 715 ±	229	199		100			16 416							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	15 220 ±	307	3 470		8			11 742							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion anelis</i>	28 669 ±	498	93		3 210			25 366							
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp., Chromis sp.</i>	30 ±	1			30										
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	112 ±	4	8		104										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	131 ±	3	88					11				32			
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	960 ±	29	29		111			819				1			
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	41 445 ±	783	36		2 012			39 397							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	874 ±	27	146					728							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	84 ±	3													
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	4 ± (*)		2					2							
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	6 ± (*)				6										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	12 876 ±	367			120			12 756							
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 ± (*)				2										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	165 ±	7			165										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 827 ±	123			119			3 708							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	275 ±	4	12		81			6					176		

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 051 ±	60			4 087		964								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	80 019 ±	1 008	772		5 882		73 365								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 416 ±	188					838								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	261 ±	8	21		240										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	13 ± (*)						13								
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	581 ±	13					48		513						
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	22 ±	1			22										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	10 ± (*)						4		6						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	2 620 ±	79			63		2 557								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	779 ±	11			706		73								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 528 ±	79			4		1 524								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	76 ±	2	76												
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	9 ± (*)				9										
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	26 ±	2			26										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	41 ±	3					41								
PEZ LAGARTO, GUAVINA, IGUANA MAR	<i>Synodus scituliceps</i>	8 ± (*)				8										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	13 ± (*)								13						
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestis</i>	73 ±	2	11		10		52								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	815 ±	12	225		168		156		266						
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	207 ±	12						207							
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 285 ±	63			41		1 224								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	6 495 ±	347			19		6 476								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	180 ±	5			180										
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	320 ±	14			105		215								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	337 ±	10						337							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	78 ±	3			78										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	16 ±	1			16										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	52 ±	3						52							
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	33 ±	1	33												
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		84 ±	4			22		62								
INVERTEBRADOS		30 346 ±	269	0	0	10 247	0	73	0	20 026	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	1	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	12 ±	1							12						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	758 ±	21							758						
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	79 ±	2							79						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	9 616 ±	89					73		9 543						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	6 371 ±	64							6 371						
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	10 247 ±	207			10 247										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 263 ±	39							3 263						
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA															
TOTAL CALETA kg		279 907 ±	2 234	28 600	0	107 535	0	103 200	14 178	26 394	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		49		5	0	38	0	16	5	13	0	0	0	0	0	0
PECES		181 499 ±	1 703	28 600	0	35 746	0	102 080	14 111	960	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		5	0	37	0	15	4	6	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	69 ±	2			69										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 175 ±	53			3 007			168							
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	336 ±	20			336										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	794 ±	19			637		157								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	2 ± (*)				2										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	61 243 ±	879	22 156		436		38 651								

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRÁSTRE
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	22 434 ±	318			1 098		21 336								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 257 ±	220	6 136		62		6 059								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	744 ±	32	56		240		448								
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudedefduf sp; Chromis sp.</i>	13 ±	1			13										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	46 ±	2							46						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	27 ±	1			27										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	143 ±	8			143										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolella violacea</i>	50 ±	3			6		44								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	6 ± (*)								6						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Ciuis gilberti</i>	28 ±	1			28										
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	17 ±	1							17						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	25 937 ±	399			12 195			13 742							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	290 ±	8	207		5		78								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	411 ±	11			16		168		227						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 974 ±	79			3 720		1 254								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	5 644 ±	135	45		1 858		3 741								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	930 ±	54			34		896								
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	302 ±	9			302										
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	224 ±	14			224										
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	8 ± (*)				8										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	535 ±	11			535										
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	4 ± (*)				4										
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	353 ±	21			6		347								
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 ± (*)				7										
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	25 ±	1			25										
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)								4						
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondeletti,H.specu</i>	84 ±	3			84										
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	56 ±	2			17		39								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	905 ±	14			223		22		660						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	112 ±	5			112										
SARDINA	<i>Sardimops sagax sagax</i>	28 963 ±	855			123		28 840								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	119 ±	3			119										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	972 ±	27			838			134							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	8 072 ±	122			8 005			67							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 184 ±	26			1184										
INVERTEBRADOS		98 408 ±	1 137	0	0	71 787	0	1 120	67	25 434	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	1	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	11 660 ±	129							11 660						
JAVA	<i>Cancer porteri</i>	7 533 ±	76							7 533						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	67 ±	2							67						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	27 ±	1							27						
MEJILLON		179 ±	5							179						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	1 120 ±	18							1 120						
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	72 974 ±	1 015			71 787		1 120	67							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 848 ±	60							4 848						

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. ICA	CALETA 601 SAN ANDRES															
TOTAL CALETA kg		105 334 ±	822	20 063	0	46 883	0	21 735	0	16 653	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		39		12	0	33	0	12	0	3	0	0	0	0	0	0
PECES		67 644 ±	702	20 063	0	45 846	0	21 735	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		36		12	0	32	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	3 ± (*)				3										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	21 ±	1			21										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	19 ±	1			5		14								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	12 ±	1			12										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	705 ±	33			705										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	7 ± (*)				7										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	7 377 ±	185	1 861		367		5 149								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	7 374 ±	191	135		986		6 253								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	18 200 ±	171	17 946		233		21								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 672 ±	48			2 579		93								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	46 ±	1	16		30										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	2 198 ±	46			1 781		415								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	47 ±	2			47										
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalcus</i>	29 ±	1	2		27										
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruana</i>	52 ±	2			52										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	207 ±	12			207										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 509 ±	67	5				1 504								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	47 ±	2	10		37										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	8 613 ±	122			8 613										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 856 ±	44			1 856										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	91 ±	5			91										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	2 ± (*)		2												
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	7 383 ±	91			7 383										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	119 ±	3			114		5								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	21 ±	1	21												
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	23 304 ±	369			15 433		7 671								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	23 ±	1	8		15										
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaetes</i>	31 ±	2			31										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	85 ±	2	16		69										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	2 613 ±	81			2 520		93								
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	400 ±	11			296		104								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus stera</i>	1 437 ±	26			1 224		213								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	959 ±	50			959										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	127 ±	4			127										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	16 ±	1			16										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	41 ±	2	41												
INVERTEBRADOS		17 690 ±	170	0	0	1 037	0	0	0	16 653	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	10 754 ±	133			1 037				9 717						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	104 ±	4							104						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	6 832 ±	62							6 832						

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE															
TOTAL CALETA kg		2 464 338 ± (**)		0	0	0	0	263 715	0	2 200 623	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		30		0	0	0	0	12	0	18	0	0	0	0	0	0
PECES		264 860 ± (**)		0	0	0	0	263 715	0	1 145	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		15		0	0	0	0	12	0	3	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 540 ± (**)						4 540								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	226 560 ± (**)						226 560								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	11 370 ± (**)						11 370								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	15 ± (**)								15						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	210 ± (**)						210								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	115 ± (**)								115						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	40 ± (**)						40								
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	3 805 ± (**)						3 805								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 860 ± (**)						8 860								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	430 ± (**)						430								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	90 ± (**)						90								
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idjastes</i>	300 ± (**)						300								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	245 ± (**)								245						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 000 ± (**)						7 000								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	60 ± (**)						60								
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		1 220 ± (**)						450		770						
INVERTEBRADOS		2 174 853 ± (**)		0	0	0	0	0	0	2 174 853	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	70 ± (**)								70						
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	70 ± (**)								70						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 955 ± (**)								3 955						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	26 843 ± (**)								26 843						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	70 ± (**)								70						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	71 510 ± (**)								71 510						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	2 052 532 ± (**)								2 052 532						
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	2 750 ± (**)								2 750						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	295 ± (**)								295						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	11 430 ± (**)								11 430						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	3 688 ± (**)								3 688						
MEJILLON		540 ± (**)								540						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 100 ± (**)								1 100						
OTROS		24 625 ± (**)		0	0	0	0	0	0	24 625	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		8 800 ± (**)								8 800						
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	15 825 ± (**)								15 825						

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. ICA CALETA 605 RANCHERIO																
TOTAL CALETA kg		1 087 956 ± (**)		6 726	0	3 020	0	1 000	0	1 077 210	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		28		9	0	13	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0
PECES		11 796 ± (**)		6 726	0	3 020	0	1 000	0	1 050	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		18		9	0	13	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 065 ± (**)		820		245		1 000								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	20 ± (**)		20												
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 830 ± (**)		4 880		640				310						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	225 ± (**)		10						215						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	30 ± (**)		30												
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	20 ± (**)		20												
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalcus</i>	95 ± (**)				95										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	70 ± (**)				70										
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	350 ± (**)				350										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	660 ± (**)		480		180										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	585 ± (**)				545				40						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	60 ± (**)				60										
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	81 ± (**)		46		35										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinoctes pallens</i>	580 ± (**)				500				80						
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	20 ± (**)				20										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	935 ± (**)		420		120				395						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	160 ± (**)				160										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	10 ± (**)								10						
INVERTEBRADOS		1 076 160 ± (**)								1 076 160						
Nro. especies		10														
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	230 ± (**)								230						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	4 315 ± (**)								4 315						
CARACOL ROSADO	<i>Bursa ventricosa</i>	3 248 ± (**)								3 248						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	8 037 ± (**)								8 037						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 050 830 ± (**)								1 050 830						
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	800 ± (**)				800										
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 800 ± (**)								1 800						
MEJILLON		580 ± (**)								580						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeli</i>	250 ± (**)								250						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	5 970 ± (**)								5 970						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		100 ± (**)								100						
Dpto. ICA CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																
TOTAL CALETA kg		304 947 ±	3 496	9 381	0	6 431	0	131 828	0	157 307	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		9	0	18	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0
PECES		147 909 ±	2 288	9 381	0	6 415	0	131 828	0	285	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		9	0	18	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	41 ±	2													
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 376 ±	146					3 376								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	15 917 ±	684	2 403		8		13 506								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	10 747 ±	237					10 475								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 447 ±	58	3 246		1 201										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	43 ±	2			43										
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	155 ±	5	130		25										
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectum conceptione</i>	23 ±	1	23												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	161 ±	5							161						

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRUNCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	82 ±	3					82								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	4 580 ±	130	2 265				339		1 976						
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	273 ±	7					273								
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 080 ±	35					504		576						
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	198 ±	7					198								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 680 ±	417	763					6 917							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	476 ±	7					415		61						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 240 ±	205	49				471		6 720						
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	13 835 ±	482						13 835							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	16 ±	1					16								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus calorynchus</i>	97 ±	2					97								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	293 ±	7	230							63					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	730 ±	14					730								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	74 447 ±	1 753						74 447							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	198 ±	12					198								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	92 ±	6					92								
TOLLO COMUN,T-PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 682 ±	21					1 682								
INVERTEBRADOS		156 297 ±	2 132					16		156 281						
Nro. especies		7														
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	36 309 ±	694							36 309						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 963 ±	36							1 963						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	104 259 ±	1 580							104 259						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	148 ±	5							148						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	998 ±	26					16		982						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 247 ±	19							1 247						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	11 373 ±	139							11 373						
OTROS		741 ±	31							741						
Nro. especies		1														
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>	741 ±	31							741						
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS															
TOTAL CALETA kg		74 815 ±	1 442	1 386	0	21 374	0	25 900	2 588	23 567	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		7	0	20	0	4	4	7	0	0	0	0	0	0
PECES		50 695 ±	1 128	1 386	0	21 278	0	25 900	2 112	19	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		7	0	18	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	2 793 ±	59					1 510		1 283						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	156 ±	5					156								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	264 ±	8	245				19								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 150 ±	129							3 150						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 393 ±	29	777				616								
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	19 ±	1					19								
CHITA,SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	35 ±	2					35								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	203 ±	6					203								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	287 ±	11	240				47								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	359 ±	10					359								
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 696 ±	41					1 696								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	537 ±	26							537						
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	142 ±	6					142								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	23 ±	1	23												
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 514 ±	24					1 495				19				
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	5 180 ±	253					280		4 900						

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRUNCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	16 765 ±	687					898		15 867						
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 367 ±	24					1 367								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	47 ±	3	47												
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	1 449 ±	23					1 449								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 983 ±	120							1 983						
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	292 ±	18						292							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 920 ±	74					3 920								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	3 516 ±	76					3 516								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 530 ±	72					3 530								
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	75 ±	4					75								
INVERTEBRADOS		19 985 ±	625	0	0	77	0	0	0	19 908	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	8 050 ±	219							8 050						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	387 ±	20							387						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomys ater</i>	10 687 ±	617							10 687						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	42 ±	1					42								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	47 ±	3							47						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	737 ±	30							737						
PRODUCTOS VARIOS (INVERTEBR.)		35 ±	2					35								
OTROS		4 116 ±	159	0	0	0	0	0	476	3 640	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		476	20						476							
PEPINO DE MAR	<i>Haloturia sp.</i>	3 640	161							3 640						
AVES MARINAS		19 ±	1	0	0	19	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
AVES MARINAS		19	1			19										
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO															
TOTAL CALETA kg		128 936 ±	1 051	586	0	6 470	0	15 817	4 581	99 482	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		36		3	0	17	0	14	6	17	0	0	0	0	0	0
PECES		27 601 ±	577	586	0	6 400	0	15 817	4 488	310	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		27		3	0	16	0	14	5	9	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 358 ±	25					56		1 300						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 960 ±	83					2 960								
CABALLA VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 475 ±	86					657		1 818						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	88 ±	5							88						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	809 ±	15	500				30		66			13			
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 334 ±	127					213		3 121						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	23 ±	1					10					13			
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	120 ±	5							120						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	261 ±	11					245		16						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 356 ±	19					78		1 155						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 339 ±	30					99		1 240						
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	18 ±	1													18
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	411 ±	18							411						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	51 ±	1					14		24						13
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sclera deliciosa</i>	1 161 ±	54					332		829						
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp</i>	13 ±	1													13
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	33 ±	1													33
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	34 ±	1			8										26
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	283 ±	13					283								

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	78 ±	2			68		10								
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	34 ±	1							34						
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelati,H.specu</i>	1 322 ±	42			254			1 068							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	200 ±	6					53		147						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	38 ±	2			16		22								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	9 116 ±	472					9 116								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	766 ±	14						766							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	122 ±	5			8			114							
INVERTEBRADOS		99 172 ±	716	0	0	0	0	0	0	99 172	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 255 ±	28							1 255						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	19 159 ±	142							19 159						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 327 ±	35							2 327						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	52 914 ±	514							52 914						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	13 944 ±	195							13 944						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	691 ±	14							691						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	702 ±	10							702						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	8 180 ±	70							8 180						
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		163 ±	7	0	0	70	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CAU CAU		163 ±	7			70			93							
<hr/>																
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO															
TOTAL CALETA kg		643 445 ± (**)		4 335	0	5 223	0	556 541	42 351	34 995	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		48		6	0	24	0	19	7	19	0	0	0	0	0	0
PECES		608 805 ± (**)		4 332	0	5 223	0	556 541	42 351	358	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		38		5	0	24	0	19	7	9	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	170 981 ± (**)						170 981								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	37 ± (**)				37										
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	144 ± (**)							144							
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 521 ± (**)				245			3 276							
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	512 ± (**)				512										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	32 344 ± (**)		1 862		103		30 269		110						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	32 606 ± (**)		160				32 446								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 450 ± (**)		2 255		130		60		5						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	155 ± (**)						155								
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	127 051 ± (**)						127 051								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	37 ± (**)				7				30						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	489 ± (**)				489										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotele violacea</i>	2 445 ± (**)				65		2 350		30						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	66 ± (**)				9		4		53						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	5 910 ± (**)		48		2 442		3 420								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	17 480 ± (**)							17 480							
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	2 969 ± (**)						2 969								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	60 ± (**)				60										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	60 802 ± (**)				2		60 800								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	137 ± (**)		7		114		8		8						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 578 ± (**)						1 578								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	19 541 ± (**)				51		19 420		70						
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 000 ± (**)						3 000								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemifurcatus macrophthalmos</i>	20 ± (**)				20										

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHÉ	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	26 ± (**)				22		4								
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	6 811 ± (**)						6 811								
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	180 ± (**)							180							
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelotii,H.specu</i>	301 ± (**)							301							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	109 ± (**)				94										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	230 ± (**)				130		100								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	95 137 ± (**)				22		95 115								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	22 ± (**)				22										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	18 485 ± (**)							18 485							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 488 ± (**)				3			2 485							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	423 ± (**)				423										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	61 ± (**)				61										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	60 ± (**)				60										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Lebrsomus philippii</i>	37 ± (**)										37				
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		100 ± (**)				100										
INVERTEBRADOS		34 640 ± (**)		3	0	0	0	0	0	34 637	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	165 ± (**)								165						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	943 ± (**)								943						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	3 341 ± (**)		3						3 338						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	9 516 ± (**)								9 516						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 309 ± (**)								2 309						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	6 272 ± (**)								6 272						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	501 ± (**)								501						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	3 356 ± (**)								3 356						
LAPA	<i>Fisurella sp.</i>	2 928 ± (**)								2 928						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	5 309 ± (**)								5 309						
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)															
TOTAL CALETA kg		200 327 ±	2 633	26	0	2 373	0	169 554	13 931	14 443	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		2	0	13	0	12	8	10	0	0	0	0	0	0
PECES		185 938 ±	2 591	26	0	2 373	0	169 554	13 931	54	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		29		2	0	13	0	12	8	4	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	67 631 ±	1 161					67 631								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	101 ±	4			101										
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	2 046 ±	46						2 046							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	12 531 ±	389			27		12 504								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 252 ±	145					3 252								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	78 ±	3	25		12			41							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	538 ±	33					538								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	88 ±	4			82				6						
CHITA,SARGO DEL SUR	<i>Arisotremus scapularis</i>	101 ±	4			101										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	504 ±	14			291		213								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	24 ±	1			24										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 327 ±	38			1 284		43								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 151 ±	117						5 151							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	15 107 ±	420					15 098	9							
Lenguado comun	<i>Paralichthys adpersus</i>	313 ±	10	1		272				40						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	582 ±	27					582								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	16 439 ±	467					16 439								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	646 ±	39					646								

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 FEBRERO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	8 ± (*)				8										
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	3 ± (*)								3						
PEZ VOLADOR,LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondelatii,H.specu</i>	129 ±	6						129							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	5 ± (*)								5						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	377 ±	23					377								
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	48 ±	3			48										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	52 231 ±	1 989					52 231								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 105 ±	129						5 105							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	1 353 ±	29						1 353							
TOLLO	<i>Mustelus sp.,Triakis sp.</i>	102 ±	4			102										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	118 ±	6			21			97							
INVERTEBRADOS		14 389 ±	169	0	0	0	0	0	0	14 389	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	24 ±	1							24						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	365 ±	10							365						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Thais chocolata</i>	1 570 ±	32							1 570						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 958 ±	86							3 958						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	6 380 ±	90							6 380						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 092 ±	31							2 092						
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA															
TOTAL CALETA kg		8 709 ±	191	0	0	8 297	0	0	0	412	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		14		0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
PECES		8 297 ±	191	0	0	8 297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	10 ± (*)				10										
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	150 ±	8			150										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	17 ±	1			17										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	36 ±	2			36										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	36 ±	1			36										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	7 295 ±	181			7 295										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	178 ±	6			178										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	4 ± (*)				4										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	245 ±	5			245										
TOLLO	<i>Mustelus sp.,Triakis sp.</i>	281 ±	6			281										
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		45 ±	3			45										
INVERTEBRADOS		412 ±	21	0	0	0	0	0	0	412	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	168 ±	10							168						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	105 ±	5							105						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	63 ±	4							63						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	76 ±	4							76						

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

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

ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
MARZO - 1999

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO																
TOTAL CALETA kg		124 154 ± (**)		1 418	0	102 680	0	8 000	0	0	0	0	1 015	0	0	11 041	0
Nro. especies totales		41		7	0	36	0	2	0	0	0	0	3	0	0	21	0
PECES		122 798 ± (**)		1 418	0	102 603	0	8 000	0	0	0	0	1 015	0	0	9 763	0
Nro. especies		38		7	0	35	0	2	0	0	0	0	3	0	0	18	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 690 ± (**)				1 302											388
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	7 000 ± (**)						7 000									
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	2 166 ± (**)				2 166											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	382 ± (**)				382											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 098 ± (**)				3 010											88
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 000 ± (**)						1 000									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 417 ± (**)				353											1 064
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	722 ± (**)				722											
BIO-BIO, CONGRIO CULEBRA	<i>Cynoponticus coniceps</i>	26 ± (**)															26
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	16 674 ± (**)				16 674											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	10 266 ± (**)		311		9 955											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 745 ± (**)				2 677											68
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 188 ± (**)				2 118											2 070
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	23 ± (**)				23											
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	3 598 ± (**)				3 023											575
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	29 ± (**)				29											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	10 061 ± (**)				9 078											983
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	121 ± (**)				121											
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	87 ± (**)				87											
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	12 858 ± (**)				12 489											369
FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	167 ± (**)		7		62							98				
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	2 243 ± (**)				328											1 915
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	731 ± (**)				226											505
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	13 307 ± (**)		31		13 184											92
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	1 307 ± (**)		206		630							453				18
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	1 364 ± (**)		312		588							484				
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	631 ± (**)		68		565											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	3 256 ± (**)				3 256											
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	1 368 ± (**)				1 368											
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus arqueta</i>	1 194 ± (**)				1 194											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 578 ± (**)				1 190											388
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idtiastes</i>	578 ± (**)		485		93											
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 219 ± (**)				550											669
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbritna xanti</i>	2 610 ± (**)				2 610											
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	407 ± (**)				39											388
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropristis nigrescens</i>	2 971 ± (**)				2 940											31
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 005 ± (**)				1 005											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	5 187 ± (**)				5 156											31
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		3 525 ± (**)				3 410											115
INVERTEBRADOS		1 355 ± (**)		0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 278
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	273 ± (**)															273
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	29 ± (**)															29
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	1 053 ± (**)				77											976

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS	MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.													
TOTAL CALETA kg		130 780 ±	1 480	3 882	0	23 210	0	103 533	0	0	0	0	155	0	0	0	0
Nro. especies totales		41		12	0	31	0	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PECES		130 640 ±	1 480	3 882	0	23 070	0	103 533	0	0	0	0	155	0	0	0	0
Nro. especies		39		12	0	29	0	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	6 077 ±	69			5 981		96									
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	11 759 ±	644					11 759									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	73 ±	2			73											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	236 ±	6			140		96									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	706 ±	35			64		642									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	27 889 ±	695			21		27 868									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	187 ±	10					187									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 641 ±	29	1 172		469											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	440 ±	10	343		97											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 997 ±	106			475		2 522									
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	327 ±	5			166		161									
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	264 ±	5			20		244									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	2 022 ±	89			77		1 945									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	114 ±	4	114													
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	212 ±	4	78		115		19									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	7 488 ±	410			5		7 483									
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	12 849 ±	702			21		12 828									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	51 ±	3	51													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	81 ±	4	81													
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	34 164 ±	781					34 164									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	327 ±	18			6		321									
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	27 ±	1			27											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	47 ±	1			47											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 820 ±	18			2 809		11									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Etmidium maculatum</i>	762 ±	20			83		679									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Mertuiscius gayi peruanus</i>	3 202 ±	135	1 491				1 711									
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	728 ±	9	201		527											
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	88 ±	3	16		72											
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	93 ±	3	77		16											
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	21 ±	1			21											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmos</i>	251 ±	7			251											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patensis</i>	7 276 ±	144			7 040		236									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	251 ±	9	251													
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	155 ±	9										155				
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	153 ±	5					153									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 448 ±	15			1 448											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 001 ±	10			815		186									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	331 ±	5			325		6									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 082 ±	81	7		1 859		216									
INVERTEBRADOS		140 ±	4	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO NADADOR, JABA	<i>Euphyllis dovii</i>	96 ±	4			96											
LANGOSTA	<i>Parullius gracilis</i>	44 ±	1			44											

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA																
TOTAL CALETA kg		272 902 ±	2 314	0	0	136 064	0	74 410	31 459	0	0	0	0	0	0	30 969	0
Nro. especies totales		55		0	0	47	0	13	7	0	0	0	0	0	0	18	0
PECES		249 438 ±	2 140	0	0	112 598	0	74 410	31 459	0	0	0	0	0	0	30 969	0
Nro. especies		52		0	0	44	0	13	7	0	0	0	0	0	0	18	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	2 113 ±	43			103											2 010
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	41 ±	2			41											
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	207 ±	8			207											
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	42 155 ±	914			28 546		10 953									2 656
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	300 ±	10			145			155								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	620 ±	15			289											331
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 690 ±	38														1 690
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	563 ±	16			563											
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	3 823 ±	122			3 823											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	5 167 ±	118					1 240									3 927
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	5 ± (*)				5											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	72 ±	3			72											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax californicus</i>	501 ±	14			501											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 498 ±	50			222		1 240	36								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 708 ±	88			1 400		2 883									5 425
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 560 ±	47			320											1 240
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	553 ±	26														553
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	1 343 ±	40			480		863									
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	41 ±	2			41											
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	10 ±	1			10											
CORVINA, CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	5 ± (*)				5											
CORVINA, DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	723 ±	40					723									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	21 ±	1			21											
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	16 ±	1			16											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	52 230 ±	527			21 158			31 010								62
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	37 903 ±	1 299			5 818		30 070									2 015
FORTUNO	<i>Seriola calburni</i>	429 ±	13			429											
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	47 ±	2			47											
GUAVINA, CORVINA, GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	129 ±	5			129											
JUREL, OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	1 948 ±	29														1 948
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 056 ±	762					22 527									1 529
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	186 ±	10														186
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 591 ±	54			155											1 436
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	88 ±	3			47											41
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 746 ±	33			1 746											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	388 ±	6			352			36								
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	925 ±	25			925											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	1 188 ±	31			1 188											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	12 684 ±	139			10 525		72									2 087
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	341 ±	8			341											
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	372 ±	9			196											176
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	222 ±	7			222											
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	315 ±	8			315											
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	4 118 ±	72			4 015			103								

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	682 ±	37					682									
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	129 ±	6			26		103									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	16 435 ±	122			10 111		2 718								3 606	
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	88 ±	5			88											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	212 ±	6			212											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	858 ±	13			842			16								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	12 922 ±	194			12 922											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	4 386 ±	77			3 948		315	103								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		31 ±	2			31											
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		72 ±	3					21								51	
INVERTEBRADOS		23 486 ±	362	0	0	23 486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	41 ±	2			41											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	320 ±	8			320											
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	23 105 ±	361			23 105											
Dpto. PIURA	CALETA 101 LOS ORGANOS																
TOTAL CALETA kg		150 684 ±	2 835	2 890	0	54 275	0	93 519	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		20		1	0	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		147 307 ±	2 719	0	0	54 231	0	93 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		18		0	0	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	9 964 ±	546					9 964									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	509 ±	21			509											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 242 ±	60			2 312		930									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 838 ±	97					1 838									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	30 628 ±	924			735		29 893									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	25 458 ±	641			3 747		21 711									
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	815 ±	30			815											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	3 786 ±	126			576		3 210									
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	49 ±	3			49											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	14 880 ±	879					14 880									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 639 ±	418					7 639									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	432 ±	17			299		133									
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	44 ±	2			44											
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	44 ±	2			44											
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	34 350 ±	979			34 350											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	12 338 ±	252			9 526		2 812									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	292 ±	8			226		66									
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	999 ±	31			999											
INVERTEBRADOS		3 377 ±	151	2 890	0	44	0	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	44 ±	2			44											
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	3 333 ±	151	2 890				443									

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA		CALETA 102 EL ÑURO															
TOTAL CALETA kg		143 386 ±	1 436	0	0	0	0	0	143 386	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		9		0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		143 386 ±	1 436	0	0	0	0	0	143 386	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	317 ±	7						317								
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	359 ±	6						359								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	53 ±	2						53								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	141 688 ±	1 422						141 688								
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	106 ±	4						106								
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	184 ±	5						184								
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	474 ±	14						474								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	15 ±	1						15								
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	190 ±	6						190								
Dpto. PIURA		CALETA 104 TALARA															
TOTAL CALETA kg		2 394 448 ±	18 967	210 065	0	1 090 579	0	1 077 273	16 531	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		33		18	0	17	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		1 166 195 ±	10 420	50 595	0	21 796	0	1 077 273	16 531	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		17	0	15	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 114 ±	38			1 114											
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	6 ± (*)		6													
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	440 ±	12	7		433											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	42 ±	1			42											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	587 ±	22			587											
BARRILETE NEGRO,MELVA,FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	1 257 ±	45			1 257											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	5 284 ±	176					5 284									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 032 ±	343					10 032									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	27 ±	2						27								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	244 830 ±	4 762	43 247				201 564	19								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	163 876 ±	1 895	14				163 862									
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	112 ±	4	62		50											
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	5 956 ±	199			236		5 720									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	8 105 ±	369					8 105									
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	415 ±	6	415													
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)		1													
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	18 504 ±	348	798			3 001		14 705								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	998 ±	20				998										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	684 583 ±	9 330	1 877				682 706									
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	4 116 ±	130	2 355					1 761								
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	79 ±	2	79													
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	106 ±	2	87					19								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	349 ±	4	349													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 482 ±	97			3 482											
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	4 ± (*)		4													
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 198 ±	12	1 198													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	936 ±	22			936											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 609 ±	33	7		1 602											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	211 ±	7			211											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 980 ±	44			1 980											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	5 956 ±	108	89		5 867											

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
INVERTEBRADOS		1 228 253 ±	16 769	159 470	0	1 068 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	531 ±	12			531													
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	1 227 722 ±	16 769	159 470		1 068 252													
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA																		
TOTAL CALETA kg		960 711 ±	9 148	135 712	0	636 019	0	119 056	54 971	0	0	0	0	0	0	0	0	14 653	300
Nro. especies totales		32		2	0	15	0	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3
PECES		202 059 ±	1 924	288	0	13 279	0	119 056	54 568	0	0	0	0	0	0	0	0	14 653	215
Nro. especies		29		1	0	14	0	16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	186 ±	10			186													
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	1 862 ±	42						1 862										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 837 ±	208						10 837										
BASHA, RAYA HOCICO VACA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	22 ±	1						22										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	328 ±	18						328										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	13 070 ±	517			362			12 708										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	48 518 ±	523			2 191			43 369									2 958	
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	6 ± (*)				6													
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	23 643 ±	265			146			14 848									8 649	
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	8 ± (*)							8										
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	6 012 ±	329						6 012										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	45 037 ±	679			2 664			39 696									2 462	215
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	34 294 ±	501							34 294									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	31 ±	2						31										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	18 ±	1						18										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	14 ±	1			14													
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	57 ±	3			50			7										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 557 ±	47	288		364			905										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 057 ±	211			4 227			723										107
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	99 ±	6						99										
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	58 ±	2						58										
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	65 ±	3			65													
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	18 ±	1						18										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	546 ±	15			241			305										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	727 ±	20							727									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	590 ±	16						590										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	312 ±	17						312										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	6 606 ±	163			395			5 829										382
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 481 ±	59			2 368			18										95
INVERTEBRADOS		758 652 ±	9 175	135 424	0	622 740	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
Nro. especies		3		1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	83 ±	5																83
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	2 ± (*)																	2
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	758 567 ±	9 175	135 424		622 740			403										

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
Dpto. PIURA		CALETA 109 PARACHIQUE																
TOTAL CALETA kg		1 440 150 ± (**)		2 260	0	79 937	0	1 310 515	0	46 814	0	0	0	0	0	0	624	0
Nro. especies totales		33		2	0	19	0	21	0	13	0	0	0	0	0	1	0	
PECES		1 410 727 ± (**)		2 260	0	79 891	0	1 310 515	0	18 061	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		30		2	0	17	0	21	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	202 956 ± (**)						202 956										
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	23 230 ± (**)						23 230										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	172 470 ± (**)						172 470										
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	125 ± (**)				125												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	400 ± (**)						400										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 200 ± (**)						1 200										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	1 480 ± (**)				255				1 225								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	47 063 ± (**)		2 140		33 283		8 080		3 560								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 316 ± (**)				350		8 966										
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	5 452 ± (**)				995				4 457								
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 380 ± (**)				100		1 280										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	5 380 ± (**)				970				4 410								
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Merluccius patiensis</i>	379 ± (**)				289		80										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	95 393 ± (**)				2 870		92 523										
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	4 500 ± (**)				4 000		400		100								
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	519 881 ± (**)						519 881										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	330 ± (**)						330										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	49 488 ± (**)				17 482		32 006										
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	74 535 ± (**)						74 535										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	26 687 ± (**)		120		1 130		21 650		3 787								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinepheelus labriformis</i>	252 ± (**)								252								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 398 ± (**)				475		1 773		150								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	50 ± (**)								50								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	100 ± (**)				100												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	145 590 ± (**)						145 590										
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	120 ± (**)						120										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	100 ± (**)				100												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 447 ± (**)				2 162		2 285										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	15 955 ± (**)				15 205		750										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	70 ± (**)								70								
INVERTEBRADOS		29 423 ± (**)		0	0	46	0	0	0	28 753	0	0	0	0	0	624	0	
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	630 ± (**)								630								
CONCHA PALA	<i>Atrina mauro</i>	27 340 ± (**)				46				26 670						624		
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 453 ± (**)								1 453								
Dpto. PIURA		CALETA 115 PUERTO RICO																
TOTAL CALETA kg		1 572 341 ± (**)		26 434	0	47 535	0	1 425 731	23 131	1 710	47 800	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		33		4	0	9	0	19	5	5	1	0	0	0	0	0	0	
PECES		1 570 840 ± (**)		26 434	0	47 535	0	1 425 596	23 131	344	47 800	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		30		4	0	9	0	18	5	3	1	0	0	0	0	0	0	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 175 ± (**)				391			2 784									
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	4 400 ± (**)						4 400										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 025 ± (**)						2 025										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	47 064 ± (**)		120				46 944										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	505 ± (**)						505										

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	47 582 ± (**)		26 172		60		21 350									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	38 760 ± (**)						38 760									
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	76 ± (**)				76											
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 635 ± (**)						3 635									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	48 980 ± (**)						48 980									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	57 ± (**)								57							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	19 570 ± (**)						75	19 495								
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	65 ± (**)						65									
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	634 000 ± (**)						634 000									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	13 000 ± (**)						13 000									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	28 015 ± (**)						28 015									
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	478 929 ± (**)				25 269		405 860			47 800						
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	8 005 ± (**)		5				8 000									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	284 ± (**)								284							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 ± (**)								3							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	100 887 ± (**)						100 887									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	137 ± (**)		137													
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	42 ± (**)							42								
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	60 ± (**)				60											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	40 200 ± (**)						40 200									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	28 895 ± (**)						28 895									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	675 ± (**)					130			545							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	380 ± (**)					380										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	2 165 ± (**)					1 900		265								
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	18 649 ± (**)					18 649										
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		640 ± (**)					640										
INVERTEBRADOS		1 504 ± (**)		0	0	0	0	135	0	1 366	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	135 ± (**)						135									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	872 ± (**)								872							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	494 ± (**)								494							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE																
TOTAL CALETA kg		311 323 ± (**)		2 664	0	30 966	0	223 489	0	2 810	51 394	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		51		2	0	43	0	11	0	7	21	0	0	0	0	0	0
PECES		308 648 ± (**)		2 664	0	30 293	0	223 489	0	810	51 392	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		49		2	0	42	0	11	0	6	20	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	102 ± (**)					102										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	75 ± (**)					14				61						
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	32 ± (**)					32										
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	3 ± (**)									3						
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	122 ± (**)					122										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	20 ± (**)					20										
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	30 ± (**)					30										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	20 811 ± (**)		2 654		1 763		16 194									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	18 998 ± (**)				3 796		9 464			5 738						
CAMISETA, MARIPOSA, COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	16 ± (**)					16										
CASTAÑETA, C.MANCHADA	<i>Abudedefduf sp.; Chromis sp.</i>	230 ± (**)								230							
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	6 ± (**)					6										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	94 ± (**)					94										
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	20 ± (**)					20										

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCH.	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 383 ± (**)					1 199	60						124			
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	518 ± (**)					146							372			
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	2 ± (**)					2										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	24 252 ± (**)		10		3 530		18 278						2 434			
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	56 ± (**)					44	12									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	6 ± (**)					6										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	250 ± (**)					250										
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	20 ± (**)										20					
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	44 ± (**)					44										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 675 ± (**)					1 555	30						1 090			
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 492 ± (**)					252	6 240									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 086 ± (**)					812	2						272			
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopssetta querna</i>	277 ± (**)					77							200			
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	183 936 ± (**)					10 589	145 657						27 710			
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	32 ± (**)					32										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	174 ± (**)					174										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	80 ± (**)										80					
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	300 ± (**)										300					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	60 ± (**)										60					
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	28 069 ± (**)					46	27 132						891			
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	100 ± (**)										100					
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (**)					4										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	45 ± (**)					5					40					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	1 210 ± (**)					1 160							50			
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	296 ± (**)					296										
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	486 ± (**)					230							256			
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	14 ± (**)					14										
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	20 ± (**)					9							11			
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 678 ± (**)					1 218	420						40			
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	31 ± (**)					21							10			
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	379 ± (**)					379										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	170 ± (**)					170										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	486 ± (**)					186										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	12 940 ± (**)					1 150							11 790			
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	716 ± (**)					696							20			
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		2 ± (**)					2										
INVERTEBRADOS		2 675 ± (**)		0	0	673	0	0	0	2 000	2	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	675 ± (**)					673							2			
PULPO	<i>Octopus mitus</i>	2 000 ± (**)								2 000							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL																
TOTAL CALETA kg		89 575 ±	861	26 876	0	1 179	0	57 872	0	3 648	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		24		12	0	10	0	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0
PECES		88 115 ±	860	26 887	0	1 179	0	57 872	0	2 187	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		22		11	0	10	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	129 ±	5							129							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	100 ±	5					100									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	87 ±	4	87													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	19 ±	1				19										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	40 627 ±	628	26 122			11	13 403		1 091							

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	11 625 ±	206	12		284		11 329									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	146 ±	5	3		1				142							
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	25 ±	1			25											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	6 100 ±	122	450		408		5 242									
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	7 ± (*)		1						6							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 087 ±	550				43	10 044									
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)						6									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	13 396 ±	330	6		366		13 024									
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	17 ±	1			17											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	130 ±	6	130													
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	171 ±	9	4				167									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	663 ±	20							663							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	166 ±	6							166							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 557 ±	220					4 557									
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	5 ± (*)				5											
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	37 ±	2	37													
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	15 ±	1	15													
INVERTEBRADOS		1 460 ±	49	9	0	0	0	0	0	1 451	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	9 (*)		9													
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 451 ±	49							1 451							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA																
TOTAL CALETA kg		6 299 730 ±	6 614	0	0	0	0	6 299 730	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		6 299 581 ±	6 615	0	0	0	0	6 299 581	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 984 ±	38					1 984									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	9 ± (*)						9									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	93 ±	5					93									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	72 169 ±	1 913					72 169									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	71 427 ±	1 074					71 427									
CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	175 ±	7					175									
CHAQUETA DE CUERO,PAJARITO	<i>Oligoplites refulgens</i>	1 ± (*)						1									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	16 523 ±	428					16 523									
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	11 222 ±	217					11 222									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	20 ± (*)						20									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	78 126 ±	1 093					78 126									
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Seiema peruviana</i>	23 ±	1					23									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 ± (*)						3									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	116 312 ±	3 212					116 312									
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	25 ±	1					25									
Lengueta	<i>Symphurus sechurae</i>	1 ± (*)						1									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	195 646 ±	4 201					195 646									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaea deliciosa</i>	620 ±	34					620									
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	937 ±	18					937									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	55 871 ±	1 293					55 871									
PASTELILLO	<i>Psammodon brevicaudatus</i>	180 ±	8					180									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	4 109 ±	69					4 109									
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	6 ± (*)						6									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	57 ±	2					57									

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA		CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	245 ±	6					245									
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	15 ± (*)						15									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	218 ±	9					218									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	1 317 ±	60					1 317									
SEMITA		462 ±	14					462									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 613 ±	88					1 613									
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	17 ±	1					17									
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		155 ±	8					155									
INVERTEBRADOS		149 ±	8	0	0	0	0	149	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
PERCEBES	<i>Palicipes elegans</i>	149 ±	8					149									
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY																
TOTAL CALETA kg		84 910 ±	583	0	0	21 016	550	7 926	35 418	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		49		0	0	48	15	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		64 771 ±	583	0	0	20 893	534	7 926	35 418	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		47		0	0	44	14	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	2 ± (*)						2									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	97 ±	2					79									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	18 238 ±	297					713		17 525							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	358 ±	6					354		4							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	39 ±	1					39									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	674 ±	17					674									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	330 ±	6					330									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	258 ±	14					258									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 431 ±	73					3 431									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 059 ±	16				2 053	6									
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	175 ±	4					175									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	18 ± (*)						18									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scepularis</i>	1 949 ±	28					1 939									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	1 192 ±	12					1 101									
COJINOBA,PALMERA,PA	<i>Seriola lalandi</i>	32 ±	2					1									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (*)						2									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	11 977 ±	194					24		11 953							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	878 ±	12					703		175							
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	4 ± (*)						4									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 738 ±	41					3 738									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicata</i>	4 790 ±	86					1 305		64							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	158 ±	3					158									
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	40 ±	1					40									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 632 ±	28					1 597		35							
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	57 ±	1					57									
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	4 ± (*)						4									
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	6 ± (*)						6									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	382 ±	5					351		11							
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	113 ±	2					113									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 970 ±	48					2 182		3							
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	86 ±	2					51		35							
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	37 ±	1					37									
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	3 ± (*)						3									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	64 ±	2					49		15							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTNA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	193 ±	5			193											
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	18 ±	1			18											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 847 ±	36			10			1 837								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 239 ±	31			51			1 188								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	289 ±	16						289								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	2 802 ±	58			176			2 626								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	999 ±	27			986	13										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	34 ±	1			34											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	543 ±	8			489	54										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	610 ±	14			610											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	3 ± (*)				3											
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	4 ± (*)				4											
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	417 ±	7			417											
INVERTEBRADOS		58 ±	1	0	0	40	16	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
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	56 ±	1			40	16										
MAMIFEROS		83 ±	3	0	0	83	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, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	83 ±	3			83											
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
TOTAL CALETA kg		180 668 ±	1 324	21 573	0	31 168	573	46 196	38 399	22 411	19 599	749	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		60		19	0	35	6	19	7	8	21	2	0	0	0	0	0
PECES		157 572 ±	1 301	21 573	0	31 163	573	46 196	38 399	69	19 599	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		54		19	0	34	6	19	7	3	21	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	20 667 ±	803					20 667									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	103 ±	3				103										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	103 ±	6						103								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	11 212 ±	318						11 212								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 137 ±	33					1 137									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	226 ±	5			51						175					
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	641 ±	17										641				
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 ± (*)				6											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	233 ±	3	196		37											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	289 ±	4	210		48							31				
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 422 ±	35	394		1 150		702					176				
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 703 ±	39	4 543		160											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	26 581 ±	309	2		6 068		6 515					13 996				
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	65 ±	1	57		8											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	606 ±	8	603							3						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	2 080 ±	31	1 322		278			103				377				
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 609 ±	60	3		858			3 141				607				
COJINOBA, PALMERA, PA	<i>Senioteleia violacea</i>	1 681 ±	22	1 522		139			20								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	12 ±	1	12													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	8 515 ±	200						8 515								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	555 ±	11				72									483	
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	948 ±	11	727		169			52								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	482 ±	12	5		60	310		50			47	10				
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	494 ±	16			108			207				181				
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 228 ±	89			7 037			2 108				83				
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	23 653 ±	172	9 698		8 168			5 477				310				

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA		TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
MACHETE DE HEBRA	<i>Oplithonema libertate</i>	47 ±	2				47												PULM.
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 147 ±	32				630		517										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	367 ±	7		137		230												
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	38 ±	1		38														
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 003 ±	21				1 414		310			279							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	4 382 ±	50				1 091		2 504			787							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	21 ±	1		21														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	518 ±	10				218		103			197							
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	93 ±	3									93							
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	1 871 ±	37				11		1 860										
PEZ CORNETA, PEZ FLAUTA	<i>Fistularia corneta</i>	36 ±	2									36							
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	1 ± (*)						1											
PEZ TORPEDO / AGUJA TIPO 4	<i>Elops saurus affinis</i>	26 ±	1					26											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlaensis</i>	2 119 ±	27				1 775					344							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelidactylus variegatus</i>	1 306 ±	10		872		415				19								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	207 ±	11				207												
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	259 ±	5				171					88							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	625 ±	24				5		620										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 230 ±	19				515		103			612							
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	21 ±	1					21											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 203 ±	120								3 203								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 025 ±	75								2 025								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	579 ±	18								579								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	12 762 ±	408								12 762								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	36 ±	2				5	31											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	36 ±	2					36											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	1 214 ±	12		1 211		3												
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	149 ±	2				56					93							
INVERTEBRADOS		23 098 ±	231	0	0	5	0	0	0	0	22 342	0	749	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0
CANGREJO COCKERI	<i>Platyaxanthus cokeri</i>	1 918 ±	19								1 913		5						
CARACOL BOLA	<i>Melea ringens</i>	31 ±	1								31								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	20 703 ±	225								19 959		744						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	217 ±	5								217								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	5 ± (*)					5												
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	222 ±	5								222								
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS																		
TOTAL CALETA kg		92 100 ±	669	21 695	0	5 990	182	62 663	0	1 570	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		47		15	0	28	13	26	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		91 288 ±	666	21 695	0	5 990	182	62 656	0	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		45		15	0	28	13	25	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	111 ±	6					111											
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	236 ±	7				236												
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	11 ±	1				11												
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	105 ±	4				105												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	7 ± (*)							7										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	829 ±	11		801						28								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	19 050 ±	248		784		437	27	17 802										
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	15 946 ±	161		5 942		7	32	9 865										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 724 ±	271		3		151		13 570										

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	399 ±	17					399									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	54 ±	1	3		5				46							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	184 ±	6	1		72	2	109									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	78 ±	2			22		58									
COJINOBA,PALMERA,PA	<i>Seriotelella violacea</i>	1 180 ±	16	1 074		1		105									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	76 ±	2	17		3	21			35							
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)					3										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	312 ±	13			312											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	9 ± (*)				6	3										
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	3 ± (*)				3											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 904 ±	242	394		9		4 501									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	121 ±	1	2		6	26	32		55							
LENGUADO,L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	216 ±	6					216									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	580 ±	11			322	13	245									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	23 429 ±	191	12 586		1 516	13	9 314									
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	142 ±	7					142									
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYADO	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 153 ±	63			1 153											
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	70 ±	3					70									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	27 ±	1	15		12											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	684 ±	37			2		682									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	505 ±	8	1		490	11	3									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	9 ± (*)		9													
PEJE GALLO, ÑATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (*)						4									
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	39 ±	2					39									
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	3 ± (*)								3							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 866 ±	38	63		188	5	988		622							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	22 ±	1					22									
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	260 ±	10					260									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 986 ±	175					3 986									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	89 ±	3			87	2										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	24 ±	1			24											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	137 ±	7			137											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	670 ±	37			670											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	24 ±	1				24										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	4 ± (*)								4							
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 ± (*)				3											
INVERTEBRADOS		812 ±	16	0	0	0	0	7	0	805	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	7 ± (*)						7									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	805 ±	16							805							
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO																
TOTAL CALETA kg		458 173 ± (**)		31 235	10	48 509	6 269	318 754	0	23 686	31 667	43	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		81		18	1	55	27	34	0	20	29	2	0	0	0	0	0
PECES		435 107 ± (**)		31 232	0	46 379	6 268	318 752	0	903	31 573	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		69		17	0	53	26	33	0	12	28	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	8 ± (**)				8											
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	218 130 ± (**)						218 130									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	67 ± (**)				5	2	5		55							
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Pristigaster glauca</i>	175 ± (**)				175											
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydxodon laevifrons</i>	20 ± (**)				16					4						

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															PULM.
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	30 ± (**)																
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	188 ± (**)				186												
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 923 ± (**)		3		40		1 880										
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	25 ± (**)				14	11											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	9 394 ± (**)		5 430		128	58	3 613						165				
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	6 ± (**)				6												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	11 077 ± (**)		418		386	85	10 188										
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	20 ± (**)			20													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	31 186 ± (**)		23 733		63	13	7 350			27							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 726 ± (**)		40		5 404	273	7 139						3 870				
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	1 ± (**)						1										
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	3 ± (**)					3											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	265 ± (**)		37							228							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	487 ± (**)		90		204	161	2			10	20						
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	349 ± (**)				265					4	80						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	6 301 ± (**)		261		4 375	515	1 100				50						
COJINOBA, PALMERA, PA	<i>Seriola violacea</i>	629 ± (**)		200		12	6	261				150						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	394 ± (**)				166	60				168							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	577 ± (**)				114	403					60						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	115 ± (**)				115												
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 ± (**)				1												
FORTUNO	<i>Seriola calburni</i>	10 ± (**)		2		8												
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	479 ± (**)				63	12							404				
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 ± (**)				2												
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	148 ± (**)				3						140						
JÚREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 802 ± (**)				37	15	35				1 715						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 051 ± (**)		36		41	802	12			23	137						
LENGUADO, L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	47 ± (**)						2				45						
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ocellatus</i>	1 ± (**)				1												
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 543 ± (**)				3 814	863	6				1 060						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	63 545 ± (**)		446		24 213	2 153	21 033			5	15 695						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Etmidium maculatum</i>	5 295 ± (**)				280		4 115				900						
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	45 ± (**)				45												
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	158 ± (**)		120		38												
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	16 ± (**)				13						3						
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	2 ± (**)				2												
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna aeneatae</i>	32 ± (**)				30	2											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	671 ± (**)				384	28	67				212						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	526 ± (**)				526												
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	3 ± (**)				3												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	5 ± (**)									5							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 239 ± (**)				25	5	1 209										
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	1 ± (**)				1												
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	12 121 ± (**)				2 786	537	2 475				6 323						
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	12 ± (**)						2				10						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	5 ± (**)		2								3						
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	70 ± (**)												70				
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	69 ± (**)		20		40						9						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	35 ± (**)										35						
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	19 ± (**)				2		17										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	12 ± (**)				4	2				5	1						

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis</i> , <i>S. idiaestis</i>	186 ± (**)				4		62			120						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 447 ± (**)		372		260	434			379	2						
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	20 ± (**)				20											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 450 ± (**)				1 345		5			100						
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	3 ± (**)				3											
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	2 783 ± (**)						2 783									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	37 165 ± (**)						37 165									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	209 ± (**)				104	5	5			95						
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	72 ± (**)					2				70						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	458 ± (**)				458											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	80 ± (**)				80											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	98 ± (**)				60	18				20						
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	46 ± (**)									46						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		29 ± (**)		2		21		6									
INVERTEBRADOS		23 066 ± (**)		3	10	130	1	2	0	22 783	94	43	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		1	1	2	1	1	0	8	1	2	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	97 ± (**)					1	2			94						
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	378 ± (**)			10						368						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	125 ± (**)									125						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	17 545 ± (**)								17 545							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholapas concholepas</i>	2 ± (**)									2						
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	70 ± (**)				70											
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	2 180 ± (**)								2 180							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	48 ± (**)									15		33				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	70 ± (**)									70						
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	10 ± (**)										10					
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	60 ± (**)				60											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 481 ± (**)		3						2 478							
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCAY																
TOTAL CALETA kg		131 497 ± (**)		8 981	0	78 410	531	42 275	1 300	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		50		17	0	46	5	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		131 480 ± (**)		8 981	0	78 393	531	42 275	1 300	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		48		17	0	44	5	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	5 ± (**)				5											
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	655 ± (**)				655											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	560 ± (**)				160			400								
BAGRE	<i>Bagre sp.</i> , <i>Galeichthys sp.</i>	80 ± (**)				80											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	263 ± (**)				263											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	15 ± (**)		10		5											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	234 ± (**)				61											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	15 005 ± (**)		6 728		3 697		4 580									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	14 840 ± (**)		342		2 233		12 265									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	535 ± (**)		150		75	280	30									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	19 213 ± (**)		90		12 693		6 430									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (**)				3											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	830 ± (**)		32		798											
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrus patensis</i>	220 ± (**)				220											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	9 030 ± (**)				6 660		2 370									
COJINOBA, PALMERA, PA	<i>Seriotelella violacea</i>	481 ± (**)		63		318		100									
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	3 ± (**)				3											

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACIÓN	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	14 ± (**)					14										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 045 ± (**)					545		500								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	305 ± (**)		10			140	155									
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	50 ± (**)					50										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	440 ± (**)					20		420								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	164 ± (**)					128	36									
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	25 881 ± (**)					25 821		60								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delciosa</i>	22 332 ± (**)		982			12 910		8 440								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	33 ± (**)					33										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 153 ± (**)					2 953		1 200								
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYADO	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	200 ± (**)					200										
MERO NEGRO,M.DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	31 ± (**)					31										
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 331 ± (**)		5			326		1 000								
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	238 ± (**)					238										
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	40 ± (*)		40													
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	46 ± (*)					46										
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	28 ± (*)					28										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 262 ± (*)					1 982		280								
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	12 ± (*)					12										
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	20 ± (*)		20													
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	1 519 ± (*)		337			1 182										
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	25 ± (*)		25													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 860 ± (**)					1 820	40									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevís</i>	110 ± (**)					110		5 100								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	5 220 ± (*)					120										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	551 ± (*)					551										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	350 ± (*)					50		300								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	690 ± (*)					590		100								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	185 ± (*)					185										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	285 ± (*)					265	20									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	80 ± (*)		83			7										
INVERTEBRADOS		17 ± (**)		0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	9 ± (**)					9										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	8 ± (**)					8										
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		255 451 ± (**)		17 585	0	21 626	0	160 354	28 393	29 478	0	0	0	15	0	0	0
Nro. especies totales		60		19	0	39	0	28	9	12	0	0	0	1	0	0	0
PECES		223 959 ± (**)		17 585	0	19 098	0	160 354	28 393	516	0	0	0	15	0	0	0
Nro. especies		54		19	0	38	0	28	9	7	0	0	0	1	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	4 ± (**)					4										
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	675 ± (*)					75		600								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	6 919 ± (*)							6 919								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	5 000 ± (*)							5 000								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	35 ± (*)					35										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	13 ± (*)					13										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	120 ± (*)							120								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 518 ± (*)					582		936								
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	6 ± (*)					6										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	15 847 ± (*)		6 732			60		9 055								

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	PULM.
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 001 ± (**)		58		223		11 720										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 492 ± (**)		2 242		5		3 245										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	42 066 ± (**)		4 645		2 322		35 099										
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	783 ± (**)				393		390										
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	127 ± (**)				127												
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	32 ± (**)		22							10							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	408 ± (**)		30		82		296										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	9 180 ± (**)		91		287		8 802										
COJINOBA,PAL.MERA,PA	<i>Seriola violacea</i>	922 ± (**)		177		5		740										
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	9 ± (**)		8								1						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 932 ± (**)							5 932									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	37 ± (**)				37												
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 118 ± (**)		475		50		7 593										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	296 ± (**)		87		178		11				20						
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	376 ± (**)				1		375										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	9 076 ± (**)				6 001		3 075										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delciosa</i>	73 649 ± (**)		2 758		3 860		67 031										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	694 ± (**)				384		310										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	8 ± (**)				8												
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYADO	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	273 ± (**)								273								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	100 ± (**)						100										
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	52 ± (**)		10		42												
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	868 ± (**)		20		48		800										
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	66 ± (**)				66												
OJO DE UVA,QJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	40 ± (**)		22		16						2						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 138 ± (**)				38		1 100										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 437 ± (**)				1 187		250										
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 250 ± (**)							1 250									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	32 ± (**)		32														
PEJE GALLO, ÑATO	<i>Callorhynchus callorynchus</i>	32 ± (**)		3		29												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	255 ± (**)						255										
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (**)										4						
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idastes</i>	802 ± (**)					2	800										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	861 ± (**)		55		202		150				439				15		
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	1 380 ± (**)							1 380									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 561 ± (**)				1 271		290										
SAN PEDRANO,DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	11 ± (**)				11												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 780 ± (**)				740		7 040										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	837 ± (**)				680		157										
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	18 ± (**)				4		14										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 805 ± (**)							4 805									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrma zygaena</i>	312 ± (**)				22		290										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	544 ± (**)						544										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	158 ± (**)		118														40
INVERTEBRADOS		31 492 ± (**)		0	0	2 530	0	0	0	28 962	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nro. especies</i>		6		0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	60 ± (**)																60
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	12 956 ± (**)																12 956
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 985 ± (**)																11 985
JAINA	<i>Cancer porteri</i>	495 ± (**)																495
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	2 530 ± (**)					2 530											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 466 ± (**)																3 466

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASSL.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRUNCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA	MENSUAL (kg)	CONFIANZA									PULM.					
TOTAL CALETA kg		352 977 ±	3 392	42 032	0	23 502	0	263 198	1 646	22 589	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		52		9	0	38	0	18	2	12	0	0	0	0	0	0	0
PECES		330 597 ±	3 330	41 716	0	23 438	0	263 198	1 646	599	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		8	0	37	0	18	2	3	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)						6									
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	695 ±	24					695									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 100 ±	42				2 491		609								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	257 ±	14						257								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	3 ± (*)						3									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scorpaenopsis japonicus</i>	76 033 ±	739	35 767				505	39 761								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	28 506 ±	395	367				966	27 173								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 048 ±	62	5 282				61	705								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 753 ±	148	45				765	7 943								
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	812 ±	25					224	588								
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	37 ±	2					37									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	28 ±	1								28						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	33 ±	1					33									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	189 ±	6					189									
COJINOBA, PALMERA, PA	<i>Seriola lalandi</i>	778 ±	19	126					652								
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalyceus</i>	3 ± (*)						3									
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruana</i>	2 ± (*)						2									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	3 090 ±	55				2 053		1 037								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	75 ±	4					75									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	677 ±	35	31				4	642								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	151 ±	3	13				8			130						
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	8 473 ±	161				1 840		6 633								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	37 104 ±	813	85			4 276		32 743								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 529 ±	53				107		1 422								
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYADO	<i>Mekaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 828 ±	50				1 828										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	668 ±	15					668									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	111 ±	6					4	107								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	312 ±	6				227		85								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	2 ± (*)						2									
PEJE GALLO, ÑATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	284 ±	15					284									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	7 ± (*)						7									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	84 ±	3				31		53								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	481 ±	7				29		11		441						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 911 ±	55				2 387		524								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	143 883 ±	2 985					143 883									
SIERRA, VERLE	<i>Scorpaenopsis sierra</i>	94 ±	3				94										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus paucus</i>	599 ±	24				599										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 117 ±	37				2 117										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	733 ±	23				733										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	37 ±	1				21		16								
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	64 ±	3				64										
INVERTEBRADOS		22 380 ±	178	316	0	64	0	0	0	22 000	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		1	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semela corrugata</i>	10 ±	1						10								
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	316 ±	6	316													
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	8 172 ±	92						8 172								

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASML.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 ±	1							11							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	7 162 ±	83							7 162							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	226 ±	6							226							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	15 ±	1							15							
MEJILLON		497 ±	10							497							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	1 619 ±	17							1 619							
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	64 ±	3				64										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 288 ±	41							4 288							
Dpto. ICA	CALETA 801 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		120 569 ±	888	21 033	0	57 970	0	18 722	0	22 844	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		10	0	31	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0
PECES		97 980 ±	743	21 033	0	57 970	0	18 722	0	255	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		34		10	0	31	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	10 ±	1			10											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	6 ± (*)				6											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	96 ±	3	28		24		44									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 346 ±	128	1 679		1 777		2 890									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	13 571 ±	293	127		236		13 208									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	19 492 ±	148	19 143		116				233							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 322 ±	25			2 200		122									
CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	11 ±	1			11											
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	6 ± (*)		6													
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	64 ±	2			64											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	3 279 ±	31			3 113		166									
COJINOBA,PALMERA,PA	<i>Seriola violacea</i>	16 ±	1	5		11											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	6 ± (*)								6							
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalcæus</i>	31 ±	1			31											
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	33 ±	1			33											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 127 ±	23			1 127											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	240 ±	8	19		221											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	95 ±	3			95											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	15 113 ±	156			15 035		78									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	659 ±	18			659											
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	94 ±	4			94											
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	7 522 ±	62			7 522											
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	430 ±	5			430											
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	14 ± (*)		9						5							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiens</i>	8 038 ±	97			8 038											
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	17 ±	1	6		11											
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlaes</i>	2 264 ±	104			50		2 214									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	47 ±	1			36				11							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	5 318 ±	76			5 318											
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	42 ±	1			42											
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevipes</i>	5 233 ±	99			5 233											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 326 ±	131			6 326											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	92 ±	2			92											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	16 ±	1	11		5											
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		4 ± (*)				4											
INVERTEBRADOS		22 589 ±	208	0	0	0	0	0	0	22 589	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	17 139 ±	184							17 139							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	775 ±	37							775							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 675 ±	51							4 675							

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. ICA		PULM.															
CALETA 604 LAGUNA GRANDE																	
TOTAL CALETA kg		928 308 ±	9 000	0	0	0	0	73 236	0	854 840	0	232	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		0	0	0	0	13	0	23	0	2	0	0	0	0	0
PECES		74 448 ±	2 188	0	0	0	0	73 236	0	1 201	0	11	0	0	0	0	0
Nro. especies		20		0	0	0	0	13	0	8	0	1	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	385 ±	13					365									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	7 861 ±	230					7 861									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	28 206 ±	1 118					28 206									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	55 ±	2							55							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	15 876 ±	575					15 843				33					
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	180 ±	4									180					
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	166 ±	3									166					
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	332 ±	18					332									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 661 ±	91					1 661									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	42 ±	2							31		11					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 701 ±	57					2 701									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	166 ±	9					166									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	9 134 ±	416					9 134									
MERO	<i>Epinaphelus sp., Mycteroperca sp.</i>	111 ±	4									111					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	44 ±	1									44					
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus arqueta</i>	4 351 ±	231					4 351									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	1 738 ±	65					1 738									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	581 ±	11									581					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 380 ±	121					2 380									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	498 ±	20					498									
INVERTEBRADOS		848 021 ±	9 084	0	0	0	0	0	0	845 800	0	221	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	382 ±	10							382							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	12 228 ±	144									12 228					
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	134 869 ±	1 388									134 869					
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	70 ±	4									70					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya eter</i>	167 057 ±	2 477									167 057					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	488 687 ±	6 922									488 687					
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	5 646 ±	196									5 646					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	66 ±	4									66					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	26 738 ±	350									26 738					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	2 132 ±	34									2 132					
MEJILLON		6 731 ±	119									6 731					
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombøli</i>	111 ±	6									111					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 304 ±	22									1 083					
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		7 639 ±	225	0	0	0	0	0	0	7 639	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	<i>Haloturia sp.</i>	443 ±	24							443							
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	7 386 ±	225							7 386							
Dpto. ICA		CALETA 605 RANCHERIO															
TOTAL CALETA kg		221 126 ±	2 115	12 344	0	18 692	0	0	0	190 090	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		38		16	0	22	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
PECES		32 334 ±	379	12 344	0	18 576	0	0	0	1 414	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		24		16	0	21	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 175 ±	30					1 175									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 700 ±	36	1 021				1 679									

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA										PULM.				
CABINZA	<i>Isaia conceptionis</i>	5 574 ±	166	1 085		4 489											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	11 586 ±	104	7 324		4 172				90							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 589 ±	83			1 589											
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	129 ±	7			129											
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	233 ±	5	104						129							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	97 ±	4	78		13					6						
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	13 ±	1	13													
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	762 ±	12	413		349											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	129 ±	6			129											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	142 ±	6	65		77											
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Apiodactylus punctatus</i>	52 ±	2	39		13											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 034 ±	23	917		1 117											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	446 ±	9	213		220				13							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 493 ±	21	77		1 416											
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sclaeana deliciosa</i>	65 ±	3			65											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	52 ±	2	26						26							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	407 ±	9	91		142				174							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 008 ±	18			1 008											
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	78 ±	4			78											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelidactylus variegatus</i>	1 808 ±	27	465		458				885							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	142 ±	5			142											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	620 ±	12	413		116					91						
INVERTEBRADOS		173 253 ±	1 974	0	0	0	0	0	0	173 253	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	233 ±	13			233											
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	19 969 ±	193			19 969				19 969							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	39 410 ±	377			39 410				39 410							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	52 ±	3			52											
CHORO,CHOLGA	<i>Aulecomya ater</i>	878 ±	35			878											
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	72 643 ±	1 696			72 643				72 643							
CONCHA BLANCA,PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	8 951 ±	135			8 951				8 951							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	10 049 ±	147			10 049				10 049							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	52 ±	3			52											
MEJILLON		7 569 ±	111			7 569				7 569							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombell</i>	1 589 ±	33			1 589				1 589							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	11 858 ±	115			11 858				11 858							
MAMIFEROS		116 ±	6	0	0	116	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	<i>Lagenorhynchus oscurus</i>	116 ±	6			116											
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		15 423 ±	257	0	0	0	0	0	0	15 423	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>	15 423 ±	257			15 423				15 423							
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																
TOTAL CALETA kg		559 142 ±	5 463	7 448	0	11 649	0	317 765	0	222 280	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		6	0	20	0	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0
PECES		337 511 ±	4 298	7 448	0	11 649	0	317 765	0	649	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		6	0	20	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	103 ±	4			103											
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	104 ±	5			104											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	650 ±	33			263		587									

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA										PULM.				
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	105 534 ±	3 089	999		65		104 470									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	16 381 ±	368	330		176		15 875									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 281 ±	46	3 423		1 858											
CAMOTE, BACALAO, ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	7 ± (*)				7											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthisidius pictus</i>	150 ±	3							150							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	122 ±	3			122											
COJINOBA, PALMERA, PA	<i>Seriola violacea</i>	4 059 ±	60	2 305		1 623		131									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	481 ±	9			481											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	662 ±	12			662											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	44 ±	2			44											
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	153 ±	5			153											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	24 ±	1	24													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	644 ±	7			520				124							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	8 724 ±	300			2 557		6 167									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	21 178 ±	660					21 178									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	196 ±	5			162											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	65 ±	2														
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	857 ±	11	367		214											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	751 ±	13			751											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	168 868 ±	2 874					168 868									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 596 ±	22			1 596											
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	188 ±	7			188											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		489 ±	27					489									
INVERTEBRADOS		206 604 ±	2 606	0	0	0	0	0	0	206 604	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>	24 ±	1							24							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	70 910 ±	963							70 910							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 619 ±	24							1 619							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomys ater</i>	121 699 ±	2 284							121 699							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	2 558 ±	54							2 558							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	470 ±	14							470							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	951 ±	14							951							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	8 373 ±	96							8 373							
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		8 811 ±	482	0	0	0	0	0	0	8 811	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>	8 811 ±	482							8 811							
ALGAS		6 216 ±	167	0	0	0	0	0	0	6 216	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	6 216 ±	187							6 216							
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS																
TOTAL CALETA kg		140 837 ±	2 573	369	0	13 765	188	41 121	0	85 394	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		6	1	28	4	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1
PECES		55 392 ±	1 425	369	0	13 714	188	41 121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		29		5	0	26	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	84 ±	5			84											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	195 ±	9			195											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	926 ±	26			926											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	122 ±	4	67		55											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 716 ±	74	55				1 661									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	879 ±	14	199		594	86										

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 ± (*)				7											
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	49 ±	2			49											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	13 ± (*)		13													
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	73 ±	3			73											
COJINOBA,PALMERA,PA	<i>Seriola violacea</i>	279 ±	10	35		244											
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	483 ±	8			394	89										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 433 ±	23			1 433											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	9 ± (*)				9											
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	27 ±	1			27											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 825 ±	23			1 825											
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	753 ±	41			44		709									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	27 938 ±	969			923		27 015									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	40 ±	1			27	13										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	104 ±	3			104											
PEJE GALLO, ÑATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	903 ±	13			903											
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	22 ±	1			22											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	29 ±	1			29											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 659 ±	38			2 659											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	11 736 ±	642					11 736									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	365 ±	10			365											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	319 ±	12			319											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	35 ±	2			35											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 369 ±	32			2 369											
INVERTEBRADOS		77 234 ±	1 512	0	0	33	0	0	0	77 201	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		1	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	2 912 ±	94							2 912							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	74 289 ±	1 530							74 289							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	33 ±	2			33											
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		8 211 ±	281	0	0	18	0	0	0	8 193	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AVES MARINAS		18 ±	1			18											
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	8 193 ±	281							8 193							
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																
TOTAL CALETA kg		180 565 ±	1 740	55	0	908	0	67 770	1 942	109 890	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		2	0	9	0	5	2	23	0	0	0	0	0	0	0
PECES		71 729 ±	1 118	55	0	907	0	67 770	1 942	1 055	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		2	0	8	0	5	2	14	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 013 ±	40						1 013								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	145 ±	4			145											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	17 348 ±	598					17 288		60							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	231 ±	5	39		82				110							
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	30 ±	2							30							
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	44 ±	1							44							
COJINOBA,PALMERA,PA	<i>Seriola violacea</i>	238 ±	13					238									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	130 ±	3			130											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	329 ±	6			329											
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	43 ±	1	16						27							
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	31 ±	1							31							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	27 650 ±	881					27 650									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	92 ±	2			54				38							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHÉ	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA										PULM.				
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	10 ± (*)				10											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 750 ±	318					7 750									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	37 ±	1														
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	43 ±	1														
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	16 ±	1														
PEJE GALLO, ÑATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	103 ±	3			74											
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	45 ±	1														
PEZ VOLADOR, LISA VOLADORA	<i>Hirundichthys rondalei, H. specul</i>	61 ±	3														
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	484 ±	12														
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	14 844 ±	369					14 844									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	929 ±	40						929								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	83 ±	2			83											
INVERTEBRADOS		108 836 ±	1 311	0	0	1	0	0	0	108 835	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 431 ±	41							1 431							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	25 ±	1							25							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	21 938 ±	304							21 938							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 797 ±	73			1				2 796							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	73 141 ±	1 058							73 141							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 405 ±	21							1 405							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	515 ±	13							515							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	676 ±	11							676							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	6 908 ±	71							6 908							
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		349 134 ± (**)		4 380	0	5 868	0	239 232	26 542	73 062	0	0	0	50	0	0	0
Nro. especies totales		45		6	0	23	0	17	4	21	0	0	0	1	0	0	0
PECES		277 627 ± (**)		4 380	0	5 868	0	239 214	26 542	1 573	0	0	0	50	0	0	0
Nro. especies		34		6	0	23	0	16	4	10	0	0	0	1	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	147 ± (**)				147											
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	2 942 ± (**)							2 942								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	9 307 ± (**)				2 773		6 534									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	43 309 ± (**)		2 301		38		40 882				88					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	23 954 ± (**)		157		448		23 349									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 638 ± (**)		1 847		542		216				33					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	380 ± (**)				8		372									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	89 ± (**)				10						79					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	117 ± (**)				103						14					
COJINOBA, PALMERA, PA	<i>Serioteleia violacea</i>	16 513 ± (**)				34		16 479									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	315 ± (**)		25		42						248					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	788 ± (**)				783		5									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	7 ± (**)				7											
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Deceperus macrosoma</i>	1 500 ± (**)						1 500									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	42 493 ± (**)				26		42 467									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	411 ± (**)				219						192					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	20 465 ± (**)						20 465									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	8 005 ± (**)		40		75		7 890									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	40 ± (**)						40									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	28 ± (**)												28			
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	165 ± (**)						165									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	59 ± (**)				59											

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA										PULM.				
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	130 ± (**)								130							
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	10 ± (**)						10									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	1 124 ± (**)				48		20	317	689				50			
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	205 ± (**)				205											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	78 820 ± (**)						78 820									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	23 202 ± (**)							23 202								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	109 ± (**)				28			81								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	8 ± (**)				8											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	29 ± (**)				29											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	229 ± (**)		10		219											
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	17 ± (**)				17											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	72 ± (**)								72							
INVERTEBRADOS		71 507 ± (**)		0	0	0	0	18	0	71 489	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	236 ± (**)								236							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	500 ± (**)								500							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	7 875 ± (**)								7 875							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	6 439 ± (**)						18		6 421							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 462 ± (**)								1 462							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulecomya ater</i>	42 980 ± (**)								42 980							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	587 ± (**)								587							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	30 ± (**)								30							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	4 434 ± (**)								4 434							
MEJILLON		247 ± (**)								247							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	6 717 ± (**)								6 717							
Dpto. TACNA	CALETA 800 MORRO SAMA (GRAU)																
TOTAL CALETA kg		184 598 ±	1 927	922	0	3 321	0	139 595	27 187	13 573	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		38		3	0	11	0	20	7	13	0	0	0	0	0	0	0
PECES		171 102 ±	1 909	922	0	3 321	0	139 595	27 187	77	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		3	0	11	0	20	7	5	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	87 833 ±	1 681					87 833									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	30 ±	1			23		7									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	4 185 ±	83						4 185								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 118 ±	213	542				5 538	34	4							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 960 ±	154					4 960									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	471 ±	10	341		130											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	310 ±	11					310									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	48 ±	2	39									9				
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	36 ±	1			36											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	141 ±	4			89		52									
COJINOBA,PALMERA,PA	<i>Seriola violacea</i>	40 ±	2			38		2									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	96 ±	2			81		12					3				
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	1 646 ±	29			1 507		139									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	80 ±	4						80								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	4 ± (*)						4									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	17 567 ±	643					17 567									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	316 ±	4			267		21					28				
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	754 ±	20					754									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	19 137 ±	338					19 137									
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 129 ±	73					2 129									

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 MARZO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.													
PEJE GALLO, ÑATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	8 ± (*)				8											
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	734 ±	40					734									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	33 ±	1							33							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 100 ±	53			1 056		145	899								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	155 ±	8					155									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	72 ±	4					72									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	21 059 ±	314						21 059								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	527 ±	27						527								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	92 ±	2			68		24									
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	114 ±	6						114								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		18 ±	1			18											
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		289 ±	16						289								
INVERTEBRADOS		13 496 ±	143	0	0	0	0	0	0	13 496	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	71 ±	3							71							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	722 ±	15							722							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	43 ±	1							43							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	3 348 ±	47							3 348							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 981 ±	32							1 981							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	83 ±	5							83							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	5 705 ±	71							5 705							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 543 ±	20							1 543							
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA																
TOTAL CALETA kg		2 341 ±	28	0	0	2 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		10		0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		2 341 ±	28	0	0	2 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	13 ± (*)				13											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	432 ±	11			432											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	237 ±	11			237											
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	100 ±	4			100											
COJINOBA,PALMERA,PA	<i>Seriolaia violacea</i>	42 ±	2			42											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	86 ±	3			86											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	720 ±	12			720											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	264 ±	5			264											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	292 ±	8			292											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	155 ±	5			155											

(*) 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
ABRIL - 1999

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO	PULM.																	
TOTAL CALETA kg		189 102 ±	2 208	1 324	0	113 428	0	67 315	0	0	0	864	0	205	0	0	5 966	0	
Nro. especies totales		44		7	0	39	0	11	0	0	1	0	2	0	0	0	14	0	
PECES		188 745 ±	2 196	1 324	0	113 234	0	67 315	0	0	864	0	205	0	0	0	3 803	0	
Nro. especies		41		7	0	38	0	11	0	0	1	0	2	0	0	0	11	0	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 796 ±	44			2 672												124	
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	1 388 ±	54			1 388													
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	981 ±	12			954		27											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	108 ±	3			108													
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 694 ±	122			1 195		2 499											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 121 ±	75			2 121													
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	314 ±	10			314													
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	216 ±	6	21		195													
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chilensis</i>	219 ±	13			219													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 706 ±	73			4 706													
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 462 ±	35	570		1 830												62	
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	870 ±	33			870													
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 478 ±	56			2 820		88										570	
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	8 388 ±	107			6 626		596										1 166	
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	4 997 ±	72			4 698												299	
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	42 ±	2			42													
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	294 ±	10			294													
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	10 283 ±	124			9 483		717										63	
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	19 ±	1			19													
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	42 301 ±	1 589			91		42 210											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	87 ±	4			87													
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmeri</i>	875 ±	18			21												854	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	326 ±	6			144												182	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	455 ±	26					455											
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	7 089 ±	87			7 089													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	729 ±	25	71		465							34					159	
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	543 ±	20	341		31							171						
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	184 ±	5	83		101													
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	18 ±	1	4		14													
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	17 ±	1			17													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	50 859 ±	500			37 501		13 358											
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	626 ±	13			626													
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	456 ±	7			456													
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	413 ±	11			237													
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	1 301 ±	40					1 301										176	
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	345 ±	7			345													
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	4 303 ±	64			4 303													
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	2 128 ±	73					1 980										148	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 521 ±	51			657						864							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	13 358 ±	169	234		9 040		4 084											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	9 343 ±	146			9 343													
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		2 112 ±	19			2 112													
INVERTEBRADOS		2 357 ±	42	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 163	
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	603 ±	15															603	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	75 ±	4															75	
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	1 679 ±	32			194												1 485	

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARFON	TRINCHÉ	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS																
TOTAL CALETA kg		342 610 ±	6 242	2 322	0	30 790	0	304 379	2 281	0	0	0	2 838	0	0	0	0
Nro. especies totales		40		6	0	32	0	23	12	0	0	0	2	0	0	0	0
PECES		342 418 ±	6 242	2 322	0	30 598	0	304 379	2 281	0	0	0	2 838	0	0	0	0
Nro. especies		38		6	0	30	0	23	12	0	0	0	2	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 650 ±	31			1 489		23	138								
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	865 ±	31			404		461									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	231 ±	13					231									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	192 809 ±	4 319			11 332		181 477									
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	960 ±	25			72		888									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	369 ±	21					369									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 476 ±	43	8		666		715	87								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	355 ±	8	15		340											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	84 554 ±	2 008	5		4 494		80 055									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	1 103 ±	18			1 083		14	6								
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	18 832 ±	436			1 358		17 468	6								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 788 ±	43			1 611		1 177									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	129 ±	6			117		12									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	6 ± (*)															
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	1 175 ±	15			279			896								
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	104 ±	6			104											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	3 392 ±	132					3 392									
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	256 ±	6			256											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	33 ±	2			33											
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	10 154 ±	280					10 154									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	508 ±	6			453			55								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	27 ±	2			27											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 060 ±	74			35		2 025									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 262 ±	128	2 262													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	1 794 ±	40	7		223		577	987								
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	74 ±	3	16		58											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	1 287 ±	37			110		1 177									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	177 ±	9			170			7								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	803 ±	28			768		35									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	187 ±	5			139			48								
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	2 273 ±	83										2 273				
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 154 ±	45			589							565				
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaetes</i>	115 ±	7					115									
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	969 ±	15			687		265	17								
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	52 ±	2			52											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 353 ±	138			246		3 107									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	80 ±	2			64		16									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 362 ±	56			2 282		52	28								
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		1 640 ±	34	9		1 057		574									
INVERTEBRADOS		192 ±	10	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	7 ± (*)				7											
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	185 ±	10			185											

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	SUZ.COMP.	CHINCH.	SUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA																
TOTAL CALETA kg		131 778 ±	1 462	236	0	101 225	0	1 082	10 515	0	3 781	21	0	0	0	14 918	0
Nro. especies totales		73		11	0	54	0	5	17	0	7	2	0	0	0	21	0
PECES		117 654 ±	1 370	236	0	87 122	0	1 082	10 515	0	3 781	0	0	0	0	14 918	0
Nro. especies		65		11	0	48	0	5	17	0	7	0	0	0	0	21	0
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	43 ±	3						43								
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	857 ±	27													857	
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	32 ±	2						32								
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	68 ±	2						52								
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	41 695 ±	1 062					41 695		16							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	525 ±	21	11					27								428
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	600 ±	21														600
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	107 ±	4						80								
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	107 ±	4						107								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	300 ±	12						214								86
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	380 ±	7	5					150								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	300 ±	5	123					38								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cymoscion analis</i>	6 857 ±	69	11					2 416					43			3 937
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	80 ±	3						80								
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	268 ±	7	16					252								
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	386 ±	16						54								64
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	38 ±	1						11					27			
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	86 ±	4														86
COCINERO, JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	498 ±	17														498
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	1 023 ±	34					279		16							514
COCO, SUGO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	38 ±	2						38								
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	113 ±	5						113								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	27 ±	2						27								
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	1 339 ±	18							1 339							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	1 355 ±	20							1 355							
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	3 755 ±	39	5					43								
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cymoscion phoxocephalus</i>	27 ±	1						11					16			
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	27 ±	2						27								
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcillrhinus</i>	798 ±	12						27								
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	70 ±	4							771							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	16 ±	1						16								
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	343 ±	15							129							214
FORTUNO	<i>Seriola calburni</i>	482 ±	13	11				460									11
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cymoscion stolzmanni</i>	204 ±	5					118									86
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	263 ±	11														263
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	375 ±	21	11				27									337
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	3 321 ±	153											3 321			
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	375 ±	21														375
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	102 ±	5					102									
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	530 ±	23					530									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	3 782 ±	55					1 243		2 539							
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinepheelus labriformis</i>	16 ±	1	16													
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	857 ±	25						289								568
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	986 ±	25						986								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	5 020 ±	101					3 547		11							1 462
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	27 ±	2					27									

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 132 ±	47			1 184					16						932
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	155 ±	4			150											5
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	134 ±	3	11		70			53								
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	3 038 ±	71														3 038
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	96 ±	5					96									
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	225 ±	9			225											
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	4 757 ±	140			4 757											
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	11 ±	1			11											
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	38 ±	1	16		22											
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	5 ± (*)				5											
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	284 ±	12								284						
RONCADOR	<i>Elattarchus archidjium</i>	5 ± (*)									5						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 452 ±	86			3 895											557
TEMBLADERA,RAYA ELECT.,TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	16 ±	1			16											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	884 ±	28			884											
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 993 ±	161			10 993											
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	10 886 ±	149			10 886											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	895 ±	15			761			134								
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	11 ±	1						11								
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		139 ±	5			70					69						
INVERTEBRADOS		13 771 ±	434	0	0	13 750	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllus dovii</i>	11 ±	1			11											
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	70 ±	3			70											
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	5 ± (*)				5											
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	13 664 ±	435			13 664											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	10 ± (*)									10						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		11 ±	1								11						
REPTILES		32 ±	2	0	0	32	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>	32 ±	2			32											
MAMIFEROS		321 ±	18	0	0	321	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>	321 ±	18			321											
Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA																
TOTAL CALETA kg		868 428 ±	13 079	29 096	0	697 626	0	141 706	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		25	0	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		203 646 ±	2 414	28 925	0	33 015	0	141 706	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		24	0	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	6 ± (*)				6											
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	497 ±	12			29											468
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 556 ±	35			17											1 539
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	745 ±	42						745								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 730 ±	56						1 730								
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	261 ±	4		261												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	21 842 ±	195		21 689												153
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	46 659 ±	759		39				46 620								
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	443 ±	24		17				426								
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	3 186 ±	77														3 186
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 556 ±	50														1 556

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.													
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	57 ±	2	57													
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	591 ±	7	543			48										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	277 ±	12				277										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	68 774 ±	1 460	1 197				87 577									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	914 ±	20	914													
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	550 ±	6	550													
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	190 ±	4	190													
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphesites immaculatus</i>	80 ±	2	80													
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	313 ±	3	313													
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	5 ± (*)		5													
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	5 781 ±	140			5 642		139									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	92 ±	2	92													
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 943 ±	18	1 943													
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	3 ± (*)		3													
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	242 ±	3	242													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	379 ±	21	37				342									
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	219 ±	12					219									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 477 ±	181	275				10 202									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	10 690 ±	102	393				10 297									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 588 ±	80	33				3 555									
INVERTEBRADOS		684 782 ±	13 327	171	0	664 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	664 782 ±	13 327	171		664 611											
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA																
TOTAL CALETA kg		204 384 ±	4 318	14 061	0	100 242	0	61 468	10 749	0	0	0	0	0	0	4 534	13 330
Nro. especies totales		21		1	0	5	0	13	6	0	0	0	0	0	0	6	3
PECES		79 055 ±	869	0	0	4 004	0	57 986	10 749	0	0	0	0	0	0	4 516	1 800
Nro. especies		17		0	0	4	0	10	6	0	0	0	0	0	0	5	2
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	326 ±	13					326									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 842 ±	249					7 842									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 770 ±	72					1 770									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 870 ±	113					2 870									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	682 ±	39					682									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	22 281 ±	410			1 604		18 123								989	1 585
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	22 741 ±	311			835		19 140								2 531	235
COCO, SUCCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 792 ±	50			261		1 268								263	
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	913 ±	28					913									
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	3 933 ±	223					3 933									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 217 ±	295					5 217									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 304 ±	74			1 304											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	5 134 ±	90					4 890								244	
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	93 ±	5					93									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	107 ±	6					107									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	746 ±	31					257								489	
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 304 ±	74					1 304									
INVERTEBRADOS		125 329 ±	3 989	14 061	0	96 238	0	3 482	0	0	0	0	0	0	0	18	11 530
Nro. especies		4		1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllus dovi</i>	14 543 ±	488					3 013									11 530
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	78 ±	5					78									
LANGOSTINO BLANCO	<i>Litopenaeus vannamei</i>	18 ±	1													18	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	110 690 ±	4 014	14 061		96 238		391									

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.													
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE																
TOTAL CALETA kg		351 241 ±	6 079	0	0	48 360	0	262 573	0	39 894	0	0	0	0	0	0	414
Nro. especies totales		49		0	0	26	0	23	0	16	0	0	0	0	0	0	1
PECES		313 350 ±	6 049	0	0	48 231	0	262 573	0	2 546	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		0	0	24	0	23	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	52 ±	3					52									
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	32 907 ±	1 744					32 907									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	110 978 ±	3 300					110 978									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	10 790 ±	445					10 790									
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	259 ±	14			259											
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	962 ±	41			290		672									
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	197 ±	8			197											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 560 ±	68			967				1 593							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 954 ±	236					4 954									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gereis cinereus</i>	7 097 ±	129			6 965				132							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	137 ±	5							137							
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 938 ±	95			269		1 669									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotramus scapularis</i>	918 ±	25			856				62							
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	268 ±	12					268									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	5 492 ±	155			134		5 358									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	171 ±	8			171											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selena peruviana</i>	166 ±	7					166									
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	19 807 ±	1 121					19 807									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	186 ±	10					186									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	783 ±	22			371		412									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 552 ±	61			1 035		517									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	52 ±	3			52											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	88 593 ±	1 222			32 674		55 702		217							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	134 ±	6					134									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	52 ±	3					52									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 116 ±	46			1 236		880									
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	211 ±	7			21				190							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 433 ±	43			26		1 407									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	103 ±	6			103											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	18 ±	1			18											
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	11 431 ±	501					11 431									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	58 ±	3			58											
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	21 ±	1							21							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	1 014 ±	31			197		817									
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	19 ±	1							19							
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 260 ±	74			2 053		207									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 207 ±	141					3 207									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	77 ±	4			77											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	52 ±	3			52											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	150 ±	9			150											
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	175 ±	3							175							
INVERTEBRADOS		37 891 ±	344	0	0	129	0	0	0	37 348	0	0	0	0	0	0	414
Nro. especies		8		0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1
CARACOL PELUDO	<i>Linatella siegmanni/Cymatium pleare</i>	34 ±	1					34									
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	61 ±	3					61									
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Strombites chocolata</i>	16 246 ±	169			41				16 205							

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	6 690 ±	118							6 690							
CONCHA PALA	<i>Atrina mauro</i>	1 011 ±	17							1 011							
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	10 ±	1							10							
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	502 ±	24			88											414
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	13 337 ±	182							13 337							
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO																	
TOTAL CALETA kg		619 898 ±	5 164	14 567	0	49 712	0	488 251	0	5 267	34 570	0	0	0	0	27 163	348
Nro. especies totales		46		2	0	23	0	25	0	10	2	0	0	0	0	1	1
PECES		614 416 ±	5 158	14 567	0	48 071	0	488 251	0	1 794	34 570	0	0	0	0	27 163	0
Nro. especies		43		2	0	22	0	25	0	8	2	0	0	0	0	1	0
AGUJILLA,SAIRO,ESPADITA	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	161 ±	9					161									
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	9 656 ±	546					9 656									
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	407 ±	20			407											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	13 944 ±	789					13 944									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 339 ±	61					1 339									
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	23 813 ±	563					23 813									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	27 745 ±	559					27 745									
CABEZA DURA,CHIVILICO,RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	27 ±	2					27									
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	911 ±	41			911											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	17 981 ±	216	14 542		407		2 979		353							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	89 882 ±	1 172			32		89 850									
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	1 436 ±	35			889				547							
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	113 ±	4			81				32							
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	80 ±	4					80									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	171 ±	8			64				107							
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	129 ±	6			22					107						
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	96 ±	5					96									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	11 523 ±	265					11 523									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	495 ±	24			68		429									
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	5 ± (*)				5											
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	160 ±	2			3				157							
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	482 ±	22					482									
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	50 984 ±	1 832					23 801									27 163
FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	86 ±	5					86									
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	3 139 ±	63					3 139									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	20 732 ±	591					20 732									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	153 ±	4			37				116							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	255 815 ±	3 093			36 888		184 264			34 463						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	22 500 ±	1 273					22 500									
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	8 325 ±	193			429		7 543		353							
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	129 ±	2					2		129							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	35 438 ±	1 010					35 438									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	64 ±	2			64											
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	25 ±	1	25													
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	107 ±	6			107											
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	375 ±	21					375									
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 950 ±	72					1 821									
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaenops ocellatus</i>	43 ±	1			43											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 232 ±	185					4 232									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 871 ±	68					2 871									

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	2 593 ±	63			2 593											
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 768 ±	57			1 768											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 751 ±	56			2 751											
INVERTEBRADOS		5 482 ±	91	0	0	1 641	0	0	0	3 493	0	0	0	0	0	0	348
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 795 ±	18			570				1 225							
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	348 ±	12														348
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 268 ±	26							2 268							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		1 071 ±	61			1 071											
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE																
TOTAL CALETA kg		134 339 ± (**)		684	0	13 614	0	51 396	500	731	67 414	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		44		10	0	32	0	9	1	5	18	0	0	0	0	0	0
PECES		133 626 ± (**)		680	0	13 500	0	51 396	500	150	67 400	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		42		9	0	31	0	9	1	4	17	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	250 ± (**)				220					30						
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	500 ± (**)							500								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	10 ± (**)									10						
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	10 ± (**)				4					6						
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	6 ± (**)				6											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	80 ± (**)		80													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	556 ± (**)		40		24		432		60							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	19 499 ± (**)				895		16 110			2 494						
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	210 ± (**)				210											
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	80 ± (**)				80											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	41 ± (**)				41											
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	10 ± (**)									10						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 944 ± (**)		90		1 144		370			340						
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	86 ± (**)									86						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	11 290 ± (**)				1 560		9 140			590						
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	4 ± (**)				4											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	2 ± (**)						2									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	102 ± (**)		70		2				30							
GATTA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	10 ± (**)		10													
GUIARRA	<i>Rhinobatos pianiceps</i>	1 138 ± (**)				838					300						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 850 ± (**)						10 850									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	233 ± (**)				212					21						
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	13 ± (**)				13											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	69 832 ± (**)				4 360		13 922			51 550						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delictosa</i>	480 ± (**)				480											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	201 ± (**)		200		1											
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	30 ± (**)						30									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	32 ± (**)								32							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	958 ± (**)				60		140			758						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	58 ± (**)		30							28						
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (**)				2											
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (**)				4											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	6 ± (**)				6											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myllobatis peruianus</i>	160 ± (**)				160											
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	516 ± (**)		80		186					250						
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	30 ± (**)				30											

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	7 ± (**)				4					3						
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 784 ± (**)				244					1 540						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 ± (**)				10											
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	140 ± (**)				128								12			
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	11 637 ± (**)		20		2 217					9 400						
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	355 ± (**)				355											
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		460 ± (**)		60				400									
INVERTEBRADOS		713 ± (**)		4	0	114	0	0	0	581	14	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	132 ± (**)		4		114					14						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	581 ± (**)								581							
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL																
TOTAL CALETA kg		52 727 ±	582	26 576	0	4 597	0	20 969	0	585	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		44		33	0	19	0	14	0	7	0	0	0	0	0	0	0
PECES		52 345 ±	583	26 401	0	4 597	0	20 969	0	378	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		30	0	19	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	6 ± (*)		6													
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 918 ±	47	1 918													
BARBUJO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 ± (*)		2													
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	41 ±	2							41							
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	253 ±	8	165		72		16									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	14 689 ±	151	14 068				414		207							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	17 436 ±	347	4 774		158		12 504									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	168 ±	9	168													
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	28 ±	2					28									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	589 ±	24	79		35		475									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	492 ±	19	443		49											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	10 435 ±	232	2 096		1 861		6 478									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	3 ± (*)		3													
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	19 ±	1	19													
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	87 ±	3	50		1				36							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	34 ±	1	34													
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	141 ±	8	6				135									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	28 ±	1	22		6											
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	8 ± (*)				3		5									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 096 ±	25	107		1 654		335									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	343 ±	10	440		112		231									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	442 ±	16	440		2											
MERO	<i>Eplenephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	769 ±	20	743						26							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	68 ±	2	12				58									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	84 ±	5	84													
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	224 ±	12	224													
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kannedyi</i>	5 ± (*)				5											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	21 ±	1					21									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	328 ±	12	312						16							
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	126 ±	3	98				28									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	1 ± (*)				1											
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus egasszi</i>	30 ±	1			30											
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	221 ±	5	221													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruianus</i>	158 ±	5	158													

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.														
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	74 ±	2	74														
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	8 ± (*)					8											
RONCADOR	<i>Eliattarchus archidium</i>	37 ±	2	36			1											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	73 ±	4	16			57											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	804 ±	22	23			538		243									
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	3 ± (*)					3											
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	52 ±	3								52							
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		1 ± (*)					1											
INVERTEBRADOS		382 ±	14	175	0	0	0	0	0	207	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		3		3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	7 ± (*)		7														
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	13 ± (*)		13														
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	362 ±	14	155							207							
Dpto. LAMBAYEQUE		CALETA 202 SANTA ROSA																
TOTAL CALETA kg		334 498 ±	3 858	0	0	0	0	334 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		28		0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PECES		334 498 ±	3 858	0	0	0	0	334 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		28		0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 ± (*)						2										
BAGRE	<i>Begre sp., Galeichthys sp.</i>	278 ±	8					278										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 ± (*)						2										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 500 ±	116					3 500										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	96 993 ±	1 459					96 993										
CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	17 ± (*)						17										
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	694 ±	39					694										
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	90 ±	6					90										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	6 926 ±	312					6 926										
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	3 435 ±	67					3 435										
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 ± (*)						3										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	68 084 ±	1 061					68 084										
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	2 ± (*)						2										
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	6 364 ±	251					6 364										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	71 888 ±	1 644					71 888										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	49 ±	2					49										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	69 285 ±	1 950					69 285										
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	579 ±	33					579										
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 154 ±	52					2 154										
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	3 ± (*)						3										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 202 ±	62					1 202										
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	2 ± (*)						2										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	1 ± (*)						1										
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	1 839 ±	40					1 839										
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	280 ±	6					280										
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	29 ±	2					29										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	752 ±	33					752										
SARGO DE PEÑA	<i>Nexiosus latifrons</i>	45 ±	3					45										

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.													
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY																
TOTAL CALETA kg		38 022 ± (**)		63	0	19 684	3 274	6 554	8 417	0	30	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		50		9	0	41	26	8	8	0	3	0	0	0	0	0	0
PECES		37 808 ± (**)		63	0	19 535	3 209	6 554	8 417	0	30	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		47		9	0	39	24	8	8	0	3	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	55 ± (**)				9	46										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	14 ± (**)									14						
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	5 165 ± (**)					415				4 750						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	77 ± (**)				75	2										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 ± (**)					2										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	219 ± (**)					39			180							
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	582 ± (**)		1		223	358										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	300 ± (**)								300							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 501 ± (**)					1			2 500							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 545 ± (**)		4		1 205	274			62							
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	67 ± (**)					67										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (**)		1			2										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 789 ± (**)		3		1 115	681										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 982 ± (**)		23		1 523	414										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 660 ± (**)					10			1 650							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	176 ± (**)					84										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	958 ± (**)		21		285	2			650							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 294 ± (**)				1 991	303										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 947 ± (**)				7 650	297										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	3 019 ± (**)				1 932	85			997				5			
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	134 ± (**)					122										
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	24 ± (**)					8										
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	24 ± (**)								24							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	14 ± (**)		2		12	3										
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	3 ± (**)					3										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	122 ± (**)				117	5										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus californicus</i>	4 ± (**)					4										
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	5 ± (**)					5										
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	742 ± (**)															
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	43 ± (**)		6		528	208										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 639 ± (**)					43										
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	143 ± (**)					736			1 835							
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	9 ± (**)					36										
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	25 ± (**)					25										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	30 ± (**)								30							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus slarra</i>	39 ± (**)				33	6										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	965 ± (**)															
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 281 ± (**)					796										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	52 ± (**)															
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	577 ± (**)					100										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	65 ± (**)					46										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	30 ± (**)					23										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	371 ± (**)					183										
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	5 ± (**)					5										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	39 ± (**)					31										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	2 ± (**)															
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	40 ± (**)		2													
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		16 ± (**)															

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.													
INVERTEBRADOS		124 ± (**)		0	0	59	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	123 ± (**)				59	64										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 ± (**)					1										
MAMIFEROS		90 ± (**)		0	0	90	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, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	90 ± (**)				90											
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																
TOTAL CALETA kg		166 438 ±	1 394	31 391	0	19 023	1 093	48 258	38 989	19 437	8 247	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		56		21	0	29	6	17	8	4	17	0	0	0	0	0	0
PECES		146 998 ±	1 305	31 388	0	19 023	1 093	48 258	38 989	0	8 247	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		51		20	0	29	6	17	8	0	17	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 069 ±	117					2 069									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	127 ±	4			31	96										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	150 ±	6						150								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	15 931 ±	277						15 931								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 552 ±	43					1 552									
BARBUDDO	<i>Polydactylus approximans</i>	330 ±	7			125					205						
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 505 ±	52								1 505						
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	94 ±	2	37		41		16									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	31 ±	2	5							26						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 749 ±	46	128		738		1 485			398						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 891 ±	40	2 832		59											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	12 110 ±	168	27		1 398		8 043			2 642						
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	103 ±	6			103											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	152 ±	3	127		25											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 043 ±	17	569		137		109			228						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	9 331 ±	246			527	52	8 581			171						
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 323 ±	37	1 999		184		140									
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (*)	2														
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 224 ±	44						2 224								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	154 ±	4			25	62				67						
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 464 ±	27	215		395		854									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 054 ±	23	2		206	822	24									
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	62 ±	3			16					46						
LISAL, COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 880 ±	77			3 683					217						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	45 096 ±	337	24 324		8 229		12 388			155						
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	305 ±	8			305											
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 453 ±	37			419		1 034									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	25 ±	1	25													
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	703 ±	26						703								
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	68 ±	1	62		6											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 556 ±	40	82		1 039		827			608						
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 884 ±	65	58		283		2 876			667						
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	4 ± (*)	4														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 ± (*)				2											
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	572 ±	10								572						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	8 312 ±	194					8 105			207						
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	7 ± (*)	7	7													
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlaestes</i>	422 ±	23			8					414						

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA										FULM.				
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Challodactylus variegatus</i>	1 386 ±	21	715		619		52									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	52 ±	3				52										
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	103 ±	6					103									
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	233 ±	6			233											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	25 ±	1			25											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	115 ±	3			115											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	6 440 ±	141						6 440								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 769 ±	36						1 769								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	672 ±	21						672								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	11 100 ±	269						11 100								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	78 ±	3			67	9										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	168 ±	3	168													
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	119 ±	3								119						
INVERTEBRADOS		19 440 ±	291	3	0	0	0	0	0	19 437	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cokeri</i>	833 ±	16							833							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	18 517 ±	284							18 517							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	36 ±	1							36							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (*)		3													
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	51 ±	2							51							
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS																
TOTAL CALETA kg		79 199 ±	948	18 522	0	3 986	132	51 410	0	5 139	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		16	0	21	5	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0
PECES		78 288 ±	942	18 522	0	3 993	132	51 382	0	4 279	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		34		16	0	20	5	17	0	11	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	117 ±	6	13		104											
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	2 ± (*)		2													
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	568 ±	13	468		50		50									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	9 030 ±	185	550		1 075		7 405									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	20 680 ±	404	2 687		3		17 988		22							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 072 ±	230			72		7 000									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	1 160 ±	35			43		1 117									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres chereus</i>	5 ± (*)								5							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	507 ±	12	7						500							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	172 ±	5	27		77		58		10							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 ± (*)				2											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	528 ±	14	145				383									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	72 ±	3			10	3			59							
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	3 ± (*)				3											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	35 ±	2					35									
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	43 ±	2			43											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 413 ±	20	567		133		713									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	310 ±	5	17		3	93	32		165							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	463 ±	8			413		50									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	30 137 ±	438	13 810		1 184		15 125		18							
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	13 ±	1					13									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	603 ±	34	3				600									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemifilifanias macrophthalmos</i>	137 ±	4	12		80		35									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	83 ±	5					83									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 ± (*)				5											

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PULM.												
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	3 ± (*)		3												
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (*)					2									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	7 ± (*)								7						
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 590 ±	78	213		467	17	510		3 383						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	200 ±	11					200								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	23 ±	1			23										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	193 ±	11			193										
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	17 ± (*)					17									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	93 ±	2	18						75						
INVERTEBRADOS		911 ±	16	0	0	3	0	48	0	860	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	48 ±	2					48								
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	3 ± (*)				3										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	860 ±	15							860						
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		200 216 ± (**)		25 549	50	45 841	3 831	81 227	80	21 394	22 121	123	0	0	0	0
Nro. especies totales		68		14	1	44	26	29	1	19	23	2	0	0	0	0
PECES		178 248 ± (**)		25 549	0	45 841	3 831	81 087	80	781	21 066	13	0	0	0	0
Nro. especies		59		14	0	44	26	28	1	11	22	1	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	5 ± (**)						5								
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	21 500 ± (**)						21 500								
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	35 ± (**)				35										
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	14 ± (**)				11					3					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	19 ± (**)				19										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	905 ± (**)				120	5	780								
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	5 ± (**)		5												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	69 ± (**)				36	31				2					
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 193 ± (**)		3 248		34		881			30					
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	2 ± (**)				2										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	9 501 ± (**)		218		458	15	8 410			400					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	24 829 ± (**)		20 891		60		3 853		25						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 110 ± (**)		19		7 396	169	4 166			1 360					
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	102 ± (**)		8		2	8			84						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	605 ± (**)		105		154	186				160					
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	16 ± (**)				13	3									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	9 680 ± (**)		70		6 741	204	2 515			150					
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	2 351 ± (**)				127		2 020			204					
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	294 ± (**)				98	71			125						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	431 ± (**)				180	251									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	4 ± (**)								4						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	6 ± (**)				3	3									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 331 ± (**)				93	103	10	80		1 045					
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 ± (**)				2										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	402 ± (**)				37		255			110					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 355 ± (**)				101	895	17		76	266					
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	4 ± (**)						4								
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	29 ± (**)				1		7			21					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 689 ± (**)				2 109	351	78			2 151					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	51 133 ± (**)		302		23 264	638	14 748			12 181					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 723 ± (**)				183		6 290			250					

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	17 ± (**)				12					5						
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	9 ± (**)				1		8									
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancistae</i>	10 ± (**)								10							
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	908 ± (**)					408	5			495						
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 205 ± (**)					935	270									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilitjanus macrophthalmus</i>	14 ± (**)		9			5										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 390 ± (**)					24	1 351			15						
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 670 ± (**)					93	22 645			1 910						
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	182 ± (**)					38	139 5									
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	84 ± (**)		74						10							
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	21 ± (**)						13			8						
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	8 ± (**)					8										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	22 ± (**)							22								
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	58 ± (**)							58								
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (**)								2							
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaetes</i>	33 ± (**)					33										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	2 022 ± (**)		567			397	615		430		13					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 450 ± (**)					2 285	55			110						
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	30 ± (**)									30						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	13 132 ± (**)							13 132								
SARGO DE PEÑA	<i>Naxilosus latifrons</i>	11 ± (**)		10			1										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	82 ± (**)					69	11 2									
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	2 ± (**)						2									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	126 ± (**)					126										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	10 ± (**)						10									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	309 ± (**)					123	23			163						
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	43 ± (**)		23			2	6									
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		54 ± (**)					2	2 50			12						
INVERTEBRADOS		21 968 ± (**)		0	50	0	0	140	0	20 613	1 055	110	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	1	0	0	1	0	8	1	1	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	1 185 ± (**)						140			1 055						
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	416 ± (**)								416							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	125 ± (**)			50					75							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Strombilla chocolata</i>	12 408 ± (**)								12 408							
JAINA	<i>Cancer porteri</i>	6 280 ± (**)								6 280							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2 ± (**)								2							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	140 ± (**)								140							
PERCEBES	<i>Pollipipes elegans</i>	325 ± (**)								325							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 077 ± (**)								967		110					
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		277 668 ±	2 112	16 479	0	16 063	0	202 441	22 750	19 882	0	0	21	32	0	0	0
Nro. especies totales		65		22	0	37	0	28	9	14	0	0	1	1	0	0	0
PECES		258 523 ±	2 030	16 479	0	16 063	0	202 441	22 750	737	0	0	21	32	0	0	0
Nro. especies		58		22	0	37	0	28	9	7	0	0	1	1	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	64 ±	4			64											
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	161 ±	9						161								
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticatus</i>	16 ±	1			16											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Pristigaster glauca</i>	8 850 ±	241			43			8 807								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	5 571 ±	195						5 571								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	113 ±	4			81		32									

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	570 ±	15					399										
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	201 ±	5					41										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scamber japonicus</i>	5 773 ±	66	4 735				63										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	15 789 ±	227	387				102										
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 024 ±	48	3 124				32										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	26 715 ±	348	134				2 365				11						
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	17 ±	1	17														
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	365 ±	18	5				39										
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	169 ±	4					169										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	47 ±	1	47														
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	256 ±	5	100				49										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	13 986 ±	193					228										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	1 629 ±	32	182														
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	10 ± (*)						10										
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	8 ± (*)						2										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	19 ±	1	19														
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (*)		2														
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	15 ±	1					15										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 039 ±	33							1 039								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	126 ±	3					126										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 388 ±	62	1 061				15										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	317 ±	4	31				164										
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	39 ±	1					39										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	4 953 ±	60					3 306										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	106 759 ±	1 023	4 736				6 317										
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	17 789 ±	529					785										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	88 ±	2	47				41										
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	48 ±	3															
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 071 ±	61							1 071								
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	183 ±	5	6				74										
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	865 ±	28					18										
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	1 ± (*)		1														
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	56 ±	1	22				7										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	3 201 ±	66					30										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 206 ±	92					208										
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 ± (*)		2														
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Cautiolatius cabezon</i>	57 ±	1	57														
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	17 ± (*)						17										
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	10 ±	1					10										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 307 ±	55							1 307								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	26 ±	1															
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	214 ±	10															
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 456 ±	26	1 658				200										
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	1 854 ±	94															
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	20 ±	1					13										
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	154 ±	3					106										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	20 946 ±	510					311										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	569 ±	13					558										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 841 ±	126															
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	161 ±	6															
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	268 ±	15															
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	122 ±	3	106														

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHUNCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA										PULM.				
INVERTEBRADOS		19 145 ±	175	0	0	0	0	0	0	19 145	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL, BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	81 ±	2							81							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stromonita chocolata</i>	7 443 ±	82							7 443							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	8 701 ±	95							8 701							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	638 ±	14							638							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (*)								3							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	4 ± (*)								4							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 275 ±	27							2 275							
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA																
TOTAL CALETA kg		442 311 ±	4 418	19 065	0	32 883	0	363 345	5 293	21 625	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		90		10	0	32	0	10	4	13	0	0	0	0	0	0	0
PECES		420 685 ±	4 322	18 872	0	32 808	0	363 345	5 293	567	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		40		9	0	31	0	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	305 ±	16					305									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 934 ±	155					8 984		1 950							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	13 551 ±	150	11 221				187		2 143							
CABINZA	<i>Isaia conceptionis</i>	25 977 ±	332	3 027				1 425		21 525							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 680 ±	56	4 124						536							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 227 ±	27					798		429							
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	214 ±	8					214									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ±	1							11							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	81 ±	2	11				70									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	81 ±	3					81									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	383 ±	10	297						86							
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	3 ± (*)						3									
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	3 ± (*)						3									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (*)								2							
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	1 ± (*)						1									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	954 ±	32					933		21							
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	16 ±	1					16									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	38 ±	2					38									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	95 ±	3	95													
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	233 ±	8					15									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 126 ±	33					2 398		728							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaea deliciosa</i>	88 839 ±	1 078	32				7 217		81 590							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	12 107 ±	302					107		12 000							
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	514 ±	29					514									
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	204 ±	5					204									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	5 ± (*)		5													
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	429 ±	24							429							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	317 ±	10					317									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	387 ±	14					387									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)								4							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	16 ±	1					16									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	585 ±	11	60				193		332							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	1 982 ±	34					1 982									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	243 879 ±	3 655							243 879							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	64 ±	1					64									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 283 ±	131					48									
									3 215								

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 703 ±	86			5 596			107								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	257 ±	10			257											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	21 ±	1			21											
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	214 ±	10			214											
INVERTEBRADOS		21 626 ±	216	193	0	375	0	0	0	21 058	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		1	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	193 ±	3	193													
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	10 677 ±	134							10 677							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	16 ±	1							16							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 409 ±	46							4 409							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	105 ±	2							105							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	20 ±	1							20							
MEJILLON		107 ±	4							107							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	461 ±	6							461							
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	375 ±	15			375											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	5 263 ±	62							5 263							
Dpto. ICA	CALETA 601 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		160 837 ±	1 578	30 662	0	48 376	0	58 568	0	23 231	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		38		14	0	32	0	17	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PECES		138 528 ±	1 450	30 662	0	48 343	0	58 568	0	955	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		34		14	0	31	0	17	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	6 667 ±	377					6 667									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	24 ±	1			24											
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	10 636 ±	230			7 414		3 222									
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	51 ±	1			51											
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	17 082 ±	407	9 574		1 474		5 978		56							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	25 638 ±	473	617		963		24 056									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	17 268 ±	176	16 622		359		145		142							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 909 ±	43	11		2 831		67									
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	56 ±	2	6						50							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	153 ±	4			153											
COGO,SUGO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	6 504 ±	130			6 482		22									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	1 083 ±	26	916				167									
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalcæus</i>	261 ±	10			94		167									
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	114 ±	3			114											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	707 ±	20			707											
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 419 ±	123	2 558		194		1 667									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	603 ±	31			566				37							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	8 717 ±	89			8 717											
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	2 164 ±	56			994		1 167		3							
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	6 874 ±	75	6		6 613		255									
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	427 ±	5			394		33									
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	49 ±	2	43		6											
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 741 ±	29	100		1 641											
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	147 ±	3	47		83				17							
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	622 ±	31			11		611									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	603 ±	13	9		100				494							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	9 672 ±	240			2 117		7 555									
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	22 ±	1			22											
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	8 291 ±	242			3 458		4 833									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 067 ±	103				111	1 956									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	417 ±	10	22			395										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alapias vulpinus</i>	301 ±	13				301										
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	7 ± (*)					7										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	2 234 ±	101	131		1 947				156							
INVERTEBRADOS		22 309 ±	223	0	0	33	0	0	0	22 276	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	15 411 ±	161							15 411							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	11 ±	1							11							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	33 ±	2			33											
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	6 854 ±	86							6 854							
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																
TOTAL CALETA kg		1 033 491 ±	9 141	0	0	8 862	0	108 797	0	915 832	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		30		0	0	2	0	9	0	21	0	0	0	0	0	0	0
PECES		118 324 ±	1 638	0	0	8 862	0	108 797	0	685	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		16		0	0	2	0	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	208 ±	12					208									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	33 427 ±	802					33 427									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	64 812 ±	994			8 654		56 158									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 ±	1							12							
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	12 ±	1							12							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	144 ±	4							144							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	11 758 ±	412					11 758									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)								6							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	450 ±	18			208		242									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	646 ±	33					646									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	12 ±	1							12							
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombus orqueta</i>	346 ±	20					346									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	104 ±	6							104							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	375 ±	12							375							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 154 ±	45					1 154									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 858 ±	204					4 858									
INVERTEBRADOS		912 386 ±	8 151	0	0	0	0	0	0	912 386	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	854 ±	18							854							
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	225 ±	9							225							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	2 348 ±	40							2 348							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	64 589 ±	839							64 589							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	167 ±	5							167							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	109 200 ±	1 499							109 200							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	687 346 ±	6 195							687 346							
CONCHA BLANCA, PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	23 550 ±	441							23 550							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	17 787 ±	241							17 787							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	2 945 ±	44							2 945							
MEJILLON		2 677 ±	75							2 677							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	698 ±	13							698							
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		2 781 ±	87	0	0	0	0	0	0	2 781	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	<i>Haloturra sp.</i>	35 ±	2							35							
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	2 746 ±	87							2 746							

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. AREQUIPA		CALETA 705 MATARAN/MOLLENDO															
TOTAL CALETA kg		184 218 ±	1 425	82	0	3 232	0	66 740	6 346	107 818	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		2	0	13	0	13	3	20	0	0	0	0	0	0	0
PECES		76 902 ±	932	82	0	3 232	0	66 740	6 346	502	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		28		2	0	13	0	13	3	11	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Ptonace glauca</i>	1 671 ±	36						1 671								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	551 ±	17			518		33									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	19 082 ±	295	11		155		18 894		22							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	800 ±	28					800									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	294 ±	6	71		142				81							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	42 ±	2			42											
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	37 ±	2							37							
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	10 ±	1							10							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	11 ±	1					11									
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	1 267 ±	72			1 267											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	124 ±	5			124											
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	483 ±	11			468		17									
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	14 ±	1							14							
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	3 803 ±	186					3 803									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	22 669 ±	526					22 669									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	86 ±	2			48		20		18							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	133 ±	8					133									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 071 ±	35			160		911									
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	567 ±	23					567									
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	69 ±	2							69							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	12 ± (*)								12							
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	197 ±	4			153		26		18							
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	61 ±	2							61							
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	106 ±	6			106											
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	160 ±	4							160							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	18 756 ±	476					18 756									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 652 ±	105			17			4 635								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	74 ±	2			34			40								
INVERTEBRADOS		107 316 ±	764	0	0	0	0	0	0	107 316	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/Semele corrugata</i>	1 404 ±	25							1 404							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	24 989 ±	245							24 989							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	6 887 ±	108							6 887							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	50 280 ±	488							50 280							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	267 ±	10							267							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	9 172 ±	193							9 172							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	982 ±	12							982							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 367 ±	19							1 367							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	11 968 ±	135							11 968							
Dpto. MOQUEGUA		CALETA 800 ILO															
TOTAL CALETA kg		161 986 ±	1 501	2 546	0	3 612	0	95 782	19 869	40 070	0	0	0	107	0	0	0
Nro. especies totales		45		8	0	24	0	16	3	17	0	0	0	1	0	0	0
PECES		122 276 ±	1 293	2 546	0	3 612	0	95 782	19 869	360	0	0	0	107	0	0	0
Nro. especies		32		8	0	24	0	16	3	4	0	0	0	1	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	40 ±	1			40											
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Ptonace glauca</i>	4 528 ±	96			44			4 484								

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
BABUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevifrons</i>	108 ±	5			108										
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 527 ±	86					1 527								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scorber japonicus</i>	13 978 ±	368	1 181		349		12 429		19						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	25 030 ±	339		32		13	24 985								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 946 ±	28	1 251		556		139								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 ± (*)						5								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	14 ±	1	14												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	63 ±	2			63										
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteila violacea</i>	402 ±	18			80		322								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	175 ±	5			160				15						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	8 429 ±	243	16		519		7 894								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 ± (*)						6								
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	2 679 ±	151					2 679								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 973 ±	273			23		7 950								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	444 ±	8			403		5		36						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 304 ±	85			43		2 281								
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 880 ±	282	16		98		7 768								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	504 ±	16			97		407								
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	4 ± (*)				4										
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	259 ±	6			259										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	92 ±	2			92										
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	15 ±	1			15										
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	6 822 ±	128	23		115		6 684	234							
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	234 ±	8													
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	453 ±	10	13		43				290			107			
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	145 ±	5			145										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	20 721 ±	871					20 721								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	15 151 ±	346						15 151							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	239 ±	11			239										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	19 ±	1			19										
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		87 ±	4			87										
INVERTEBRADOS		39 710 ±	424	0	0	0	0	0	0	39 710	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	123 ±	5					123								
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	264 ±	11					264								
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyranthus orbigny</i>	2 114 ±	29					2 114								
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	13 134 ±	180					13 134								
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 825 ±	80					2 825								
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus chorus</i>	96 ±	5					96								
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	8 736 ±	127					8 736								
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	64 ±	.1					64								
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	4 655 ±	181					4 655								
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	6 ± (*)						6								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	2 596 ±	40					2 596								
MEJILLON		40 ±	2					40								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	6 057 ±	58					6 057								
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)															
TOTAL CALETA kg		208 949 ±	1 940	2 474	0	2 928	0	179 455	19 311	4 781	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		3	0	17	0	13	4	6	0	0	0	0	0	0
PECES		204 192 ±	1 915	2 474	0	2 928	0	179 455	19 311	24	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		3	0	17	0	13	4	1	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	44 ±	3					44								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 356 ±	60					3 356								

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 ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	31 677 ±	564	2 399		33		29 245									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 429 ±	114					2 429									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	3 ± (*)				3											
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	373 ±	8	70		268		35									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	89 ±	5					89									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	9 ± (*)		5		4											
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	33 ±	2			33											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	286 ±	10			41		245									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	79 ±	3			79											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	104 ±	3			104											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	968 ±	25			968											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	7 ± (*)				7											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 852 ±	157			8		2 844									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	321 ±	4			297						24					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	528 ±	19					528									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	19 556 ±	541					19 556									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	500 ±	28					500									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	4 ± (*)				4											
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	6 ± (*)						6									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	93 400 ±	1 140					93 400									
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	89 ±	5						89								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	16 ± (*)				16											
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myllobatis peruvianus</i>	911 ±	29			911											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	30 556 ±	999					30 556									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	22 ±	1					22									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	15 822 ±	305						15 822								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	63 ±	3			63											
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	89 ±	5			89											
INVERTEBRADOS		4 757 ±	90	0	0	0	0	0	0	4 757	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>	123 ±	4							123							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	820 ±	19							820							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 900 ±	57							1 900							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 212 ±	24							1 212							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	702 ±	15							702							
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA	5 550 ±	80	298	0	1 397	0	172	0	3 683	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CALETA kg		5 550 ±	80	298	0	1 397	0	172	0	3 683	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		19		3	0	10	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PECES		1 703 ±	32	298	0	1 397	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		3	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	7 ± (*)				7											
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	52 ±	2	52													
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 ± (*)		8													
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	283 ±	8	238		45											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (*)								3							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	65 ±	3			65											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	77 ±	4			77											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	22 ±	1			22											
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	575 ±	12			575											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	105 ±	3			100						5					

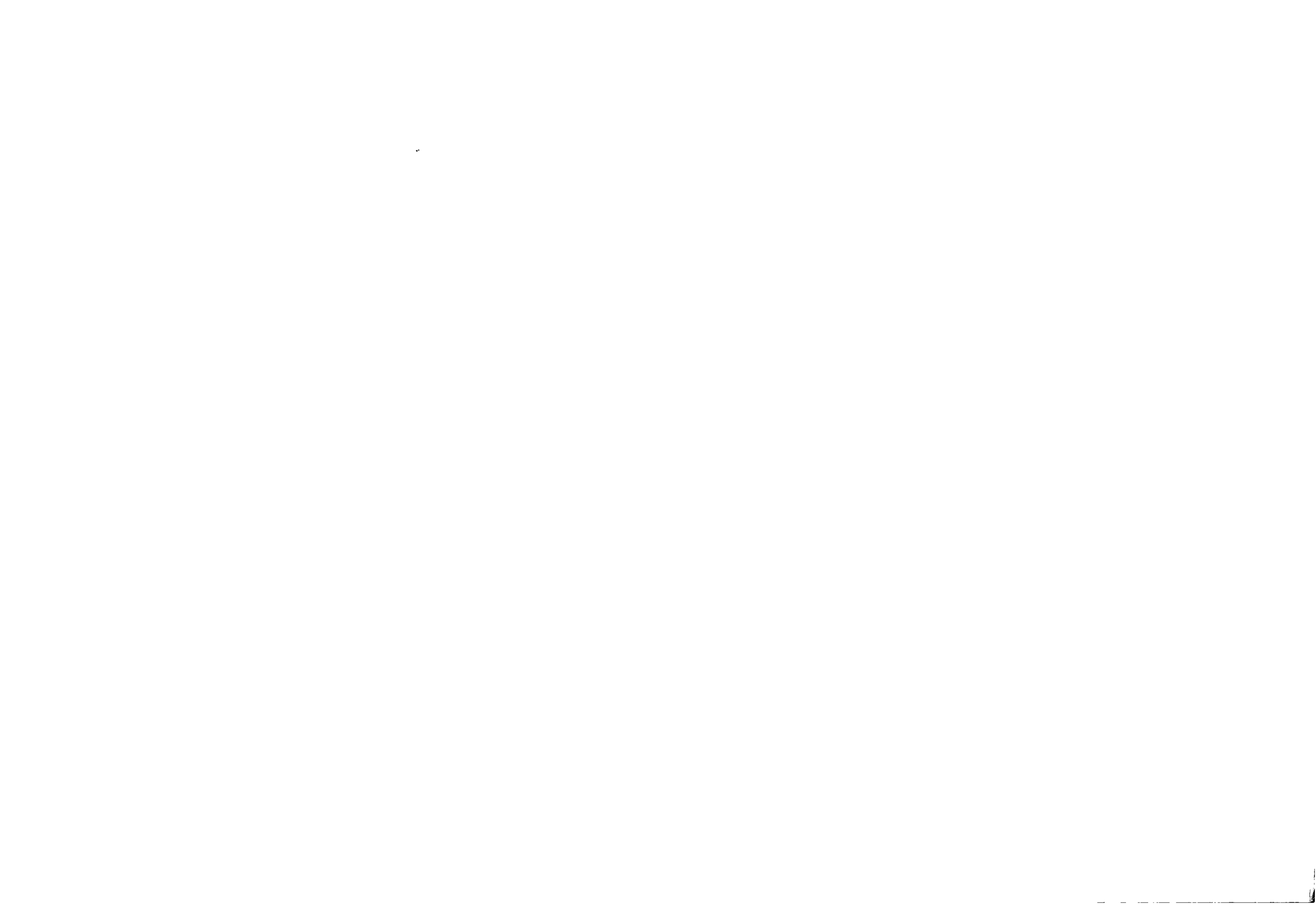
PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
 ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A ABRIL DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	8 ± (*)					8										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	473 ±	18			473											
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	25 ±	2			25											
INVERTEBRADOS		3 847 ±	79	0	0	0	0	172	0	3 675	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	125 ±	4							125							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	240 ±	14							240							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 345 ±	43					80		1 265							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	20 ±	1							20							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	205 ±	6							205							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 912 ±	46					92		1 820							

(*) 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
MAYO - 1999



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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASH,	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO														
TOTAL CALETA kg		292 480 ± (**)		2 001	0	159 236	0	101 843	0	0	0	0	0	0	29 400
Nro. especies totales		47		7	0	41	0	23	0	0	0	0	0	0	30
PECES		280 681 ± (**)		2 001	0	158 653	0	101 843	0	0	0	0	0	0	18 384
Nro. especies		44		7	0	39	0	23	0	0	0	0	0	0	27
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 863 ± (**)				3 262									1 601
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	3 155 ± (**)						3 000							155
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus remifer</i>	3 521 ± (**)				3 382		125							14
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	210 ± (**)						210							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	6 618 ± (**)				170		6 448							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 783 ± (**)				4 374		2 381							28
BARRILETE	<i>Katsuronus pelamis</i>	1 115 ± (**)				15		1 100							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 095 ± (**)				245		1 850							
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	337 ± (**)				262		75							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 657 ± (**)				1 657									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	4 713 ± (**)		1 171		3 086									456
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 073 ± (**)				1 011									62
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 635 ± (**)				5 596		829							1 210
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	1 500 ± (**)						1 500							
COCINERO, CHIRI, C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	15 659 ± (**)				14 302		765							592
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	41 222 ± (**)				38 044		309							2 869
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	78 ± (**)				78									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	31 ± (**)													31
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	13 ± (**)				13									
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	73 ± (**)				73									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	11 909 ± (**)				414		11 396							99
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	16 753 ± (**)				14 131		811							1 811
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	32 ± (**)		14		18									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	20 384 ± (**)				88		20 221							75
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	26 ± (**)				26									
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	2 489 ± (**)													2 489
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 722 ± (**)		9		711									2 002
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	535 ± (**)				35		500							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	3 234 ± (**)				2 822									412
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	375 ± (**)		11		10									354
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	857 ± (**)		746		111									
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	82 ± (**)		45		37									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	32 841 ± (**)				25 326		6 820							695
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	466 ± (**)				466									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	258 ± (**)				258									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	2 060 ± (**)				1 353									707
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	2 213 ± (**)				92		1 321							800
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlaensis</i>	4 475 ± (**)				61		4 364							50
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	553 ± (**)				348									205
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	5 239 ± (**)				4 849									390
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	20 567 ± (**)				36		20 185							346
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropristis striata</i>	1 321 ± (**)				117		1 190							14
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	39 140 ± (**)				22 617		15 930							593
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	6 001 ± (**)		5		5 655		194							147
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		3 998 ± (**)				3 502		319							177

CARLOTA ESTRELLA, RENATO QUEMARA-CARRASCO, JAQUELINE PALACIOS, WILMER AVILA y ANA MEDINA: Informe estadístico de la pesca durante el 1er semestre 1999

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
INVERTEBRADOS		11 599 ± (**)		0	0	583	0	0	0	0	0	0	0	0	11 016
Nro. especies		3		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	8 117 ± (**)				372									7 745
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	208 ± (**)													208
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	3 274 ± (**)				211									3 063
Dpto. TUMBES CALETA 002 CANCAS															
TOTAL CALETA kg		1 124 169 ±	14 641	98 863	0	18 826	0	1 004 141	514	0	0	0	1 825	0	0
Nro. especies totales		37		11	0	25	0	20	4	0	0	0	2	0	0
PECES		1 124 169 ±	14 641	98 863	0	18 826	0	1 004 141	514	0	0	0	1 825	0	0
Nro. especies		37		11	0	25	0	20	4	0	0	0	2	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 296 ±	126					2 296							
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	1 062 ±	36			1 062									
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	276 ±	10	46		230									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	793 577 ±	14 221			1 355		792 222							
BIO-BIO, CONGRIO CULEBRA	<i>Cynoponticus coniceps</i>	144 ±	8					144							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	207 ±	9					207							
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax caletensis</i>	1 889 ±	54	1 602		287									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	57 869 ±	886			2 655		55 214							
CHAVELA, MOJARRA	<i>Girex cinereus</i>	230 ±	7			230									
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	19 404 ±	320			3 249		16 155							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 373 ±	39			317		1 056							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	4 892 ±	109	4 869		23									
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	177 ±	6						177						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	132 ±	8			17		115							
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	3 864 ±	73			1 108		2 756							
JUREL, OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	63 125 ±	1 309			207		62 918							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	536 ±	19	344		192									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	643 ±	22					643							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	89 ±	4			69									
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	88 878 ±	1 603	88 878											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	861 ±	47	861											
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	320 ±	10	34				286							
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	615 ±	11	535		80									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	2 296 ±	58	626		46		1 607	17						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	8 433 ±	117			3 439		4 994							
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	172 ±	9					172							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	126 ±	7			92			34						
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	47 419 ±	1 256					47 419							
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	1 883 ±	37	597							1 286				
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 102 ±	36	471		92					539				
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	448 ±	20					448							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	970 ±	18			522		448							
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 940 ±	57			92		1 848							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	15 835 ±	293			2 367		13 468							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	11 ±	1			11									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	831 ±	17			820		11							
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	264 ±	12			264									

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE			
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA																
TOTAL CALETA kg		95 740 ± (**)		0	0	61 386	0	6 000	8 950	0	570	79	0	0	0	18 755	0
Nro. especies totales		53		0	0	37	0	1	14	0	5	3	0	0	0	17	0
PECES		90 829 ± (**)		0	0	56 551	0	6 000	8 950	0	570	3	0	0	0	18 755	0
Nro. especies		49		0	0	35	0	1	14	0	5	1	0	0	0	17	0
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	80 ± (**)															80
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	95 ± (**)				95											
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	32 675 ± (**)				26 675		6 000									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	180 ± (**)				180											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	340 ± (**)				15			10								315
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	45 ± (**)				45											
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	120 ± (**)				120											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax calloensis</i>	205 ± (**)							205								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	185 ± (**)				30			155								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 760 ± (**)				1 220					120						2 420
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres chereus</i>	10 ± (**)				10											
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 080 ± (**)				960											100
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	40 ± (**)															40
COCINERO, JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	190 ± (**)															190
CONGRIO GATO	<i>Lepophtidium negropinna</i>	775 ± (**)							775								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	2 485 ± (**)				60			2 425								
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	3 140 ± (**)				20			3 120								
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	170 ± (**)				80					90						
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Microgogonias altipinnis</i>	20 ± (**)				20											
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furciferinus</i>	795 ± (**)							795								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	125 ± (**)				125											
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	50 ± (**)				20											30
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	55 ± (**)				55											
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stotzmanni</i>	95 ± (**)				95											
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	225 ± (**)				5					220						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	210 ± (**)				55											155
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	5 ± (**)				5											
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	1 830 ± (**)				1 830											
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 195 ± (**)				20			1 175								
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	40 ± (**)							40								
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	30 ± (**)															30
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	477 ± (**)				457											20
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	4 581 ± (**)				3 356			50		10						1 145
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	120 ± (**)				60											60
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	3 ± (**)										3					
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscobrus orqueta</i>	140 ± (**)															140
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	60 ± (**)				10			50								
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hamirhamphus saltator</i>	8 235 ± (**)				155											8 080
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	80 ± (**)															80
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	445 ± (**)				445											
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	2 725 ± (**)				2 725											
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. tdiastes</i>	400 ± (**)				400											
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	5 ± (**)							5								
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	30 ± (**)															30
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	80 ± (**)									80						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	13 445 ± (**)				7 510			130								5 805

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 MAYO DE 1989

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	585 ± (**)				585									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	4 448 ± (**)				4 433		15							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	4 620 ± (**)				4 620									
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		50 ± (**)				5									35
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		90 ± (**)				50					40				
INVERTEBRADOS		4 911 ± (**)		0	0	4 835	0	0	0	0	0	76	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	5 ± (**)										5			
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	25 ± (**)				25									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	4 810 ± (**)				4 810									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	31 ± (**)										31			
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		40 ± (**)										40			
Dpto. PIURA	CALETA 102 EL NURO														
TOTAL CALETA kg		94 475 ±	694	44 057	0	8	0	0	42 522	0	0	0	7 888	0	0
Nro. especies totales		15		12	0	1	0	0	11	0	0	0	7	0	0
PECES		94 475 ±	694	44 057	0	8	0	0	42 522	0	0	0	7 888	0	0
Nro. especies		15		12	0	1	0	0	11	0	0	0	7	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	1 013 ±	32	527									486		
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	43 206 ±	703	40 163		8			1 346				1 689		
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	289 ±	16	289											
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	34 ±	2	10					24						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	48 ±	2	31					17						
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	10 ± (*)		7					3						
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	16 ± (*)							16						
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	651 ±	25										651		
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	39 541 ±	433	393					38 931				217		
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	67 ±	2	31					36						
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	7 833 ±	110	1 602					1 782				4 449		
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiasies</i>	26 ±	2	26											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	584 ±	20	480					76				28		
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	1 152 ±	18	498					286				368		
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	5 ± (*)							5						
Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA														
TOTAL CALETA kg		1 112 648 ±	9 364	29 362	0	921 208	0	159 604	2 474	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		20	0	10	0	6	6	0	0	0	0	0	0
PECES		210 387 ±	2 173	26 573	0	21 736	0	159 604	2 474	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		24		19	0	8	0	6	6	0	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	21 ±	1	14											
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	4 546 ±	84	32					4 514						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 007 ±	52						2 007						
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 497 ±	87	1 034					23				1 440		
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	352 ±	6	352											
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 359 ±	66	8 086					1 167		106				
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	50 914 ±	683	149					50 765						
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprius medius</i>	6 182 ±	123						6 182						
CONGRIO MANCHADO	<i>Ganyptherus maculatus</i>	90 ±	2	90											
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	398 ±	4	396											
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	819 ±	26						819						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	112 955 ±	1 338	12 380					99 231		15				

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	4 733 ±	85	2 399					2 334							
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	207 ±	4	207												
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	42 ±	1	42												
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphesthes immaculatus</i>	89 ±	2	89												
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemifurcatus macrophthalmos</i>	223 ±	2	220					3							
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	23 ±	1	23												
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	674 ±	5	665					9							
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	2 112 ±	39	151		1 961										
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	238 ±	3	238												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	71 ±	3	6			65									
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	5 424 ±	61				5 424									
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	6 413 ±	84				6 413									
INVERTEBRADOS		892 261 ±	8 259	2 789	0	899 472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	520 ±	29			520										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	601 741 ±	8 252	2 789		898 952										
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA															
TOTAL CALETA kg		143 810 ±	1 636	0	0	11 410	0	110 218	19 944	0	181	0	0	0	0	2 157
Nro. especies totales		33		0	0	6	0	20	6	0	5	0	0	0	0	10
PECES		133 242 ±	1 572	0	0	2 516	0	108 444	19 944	0	181	0	0	0	0	2 157
Nro. especies		31		0	0	5	0	18	6	0	5	0	0	0	0	10
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	20 ±	1			12			8							
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	14 862 ±	299						14 862							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	83 ±	4			12		71								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	693 ±	21					693								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	203 ±	10					203								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 826 ±	95					2 826								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	858 ±	47													858
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	19 555 ±	294					19 098			24					433
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	53 558 ±	693					53 379			2					177
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	147 ±	8					147								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	7 287 ±	103					6 896			143					248
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	36 ±	2													36
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus muphyi</i>	12 805 ±	511					12 710								95
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	42 ±	2													42
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 474 ±	189			2 146		4 328								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	36 ±	2					36								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	358 ±	14						358							
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemifurcatus macrophthalmos</i>	101 ±	6													101
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	358 ±	20					358								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patensis</i>	1 105 ±	45					1 105								
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	171 ±	9					171								
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	76 ±	4						76							
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbriina xanti</i>	6 ± (*)									6					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	24 ±	1					12								12
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	24 ±	1					24								
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	233 ±	9			72					6					155
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	6 354 ±	228					6 354								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 108 ±	53						3 108							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	274 ±	15			274										
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 532 ±	31						1 532							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	33 ±	2					33								

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													PULM.
INVERTEBRADOS		10 688 ±	265	0	0	8 894	0	1 774	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllus dovii</i>	18 ±	1					18								
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	10 650 ±	265			8 894		1 756								
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE															
TOTAL CALETA kg		803 304 ±	6 912	434	0	25 745	0	667 117	0	106 487	0	0	0	0	0	3 521
Nro. especies totales		48		1	0	18	0	33	0	15	0	0	0	0	0	2
PECES		698 972 ±	6 573	434	0	25 724	0	666 719	0	2 734	0	0	0	0	0	3 361
Nro. especies		37		1	0	17	0	31	0	8	0	0	0	0	0	1
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	67 869 ±	2 694					67 869								
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	46 820 ±	1 728					46 820								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	179 738 ±	3 425					179 738								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	117 056 ±	2 326					117 056								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	279 ±	15					279								
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	413 ±	16			336		77								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 616 ±	108	434		2 439		223		1 520						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	12 627 ±	236			408		12 219								
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	25 ±	1			25										
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	2 205 ±	46			1 565		30		610						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	74 ±	2			31				43						
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	2 116 ±	54					2 116								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	317 ±	10			222				95						
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	398 ±	17			88		310								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	2 484 ±	54			41		2 443								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	132 ±	7			132										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	357 ±	16					357								
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 973 ±	78					1 973								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	233 ±	13			78		155								
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	31 ±	2					31								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	30 ±	2					30								
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Deceptrus macrosoma</i>	1 725 ±	66					1 725								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	11 266 ±	488			413		10 853								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	52 ±	3					52								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	52 367 ±	498			18 288		35 965		114						
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	258 ±	14					258								
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	73 060 ±	2 446					73 060								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	424 ±	23					424								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 672 ±	35			465		918		289						
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	1 ± (*)								1						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 393 ±	42			155		1 238								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	99 ±	6					99								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	60 181 ±	1 742					60 181								
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	6 942 ±	122			1 302		2 279								3 361
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	47 058 ±	1 401					47 058								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 253 ±	63			1 736		517								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	62 ±	2							62						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		366 ±	16					366								
INVERTEBRADOS		104 332 ±	614	0	0	21	0	398	0	103 753	0	0	0	0	0	160
Nro. especies		11		0	0	1	0	2	0	7	0	0	0	0	0	1
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	10 ±	1							10						
CARACOL PELUDO	<i>Liatella wiegmanni/Cymatium pileare</i>	45 ±	2							45						

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHUNCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	735 ±	11						735						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	35 237 ±	270						35 237						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecton purpuratus</i>	57 814 ±	424						57 814						
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	2 008 ±	20						2 008						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	21 ±	1			21									
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	88 ±	3					88							
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	160 ±	6												160
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	310 ±	17				310								
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	7 804 ±	94						7 804						
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO															
TOTAL CALETA kg		672 848 ±	7 897	18 970	0	51 059	0	583 562	0	8 236	11 021	0	0	0	0
Nro. especies totales		39		3	0	13	0	20	0	13	1	0	0	0	0
PECES		665 970 ±	7 875	18 970	0	50 758	0	583 562	0	1 659	11 021	0	0	0	0
Nro. especies		38		3	0	12	0	20	0	10	1	0	0	0	0
AGUJILLA, SAIRO, ESPADITA	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	171 ±	8					171							
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	127 692 ±	3 662					127 692							
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	81 451 ±	3 770					81 451							
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	88 ±	4			88									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	58 ±	3					58							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	633 ±	29					633							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	11 418 ±	223	3 307				8 111							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	19 928 ±	236	15 516		710		3 307		395					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	66 003 ±	682					66 003							
CHAVELA, MOJARRA	<i>Garrus cinereus</i>	2 397 ±	62			1 617				780					
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	47 ±	2			21				26					
CHIRI, PALOMETTA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	2 227 ±	72					2 227							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	176 ±	6			135				41					
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	21 ±	1			21									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	7 019 ±	132					7 019							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	318 ±	17					318							
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	152 ±	2							152					
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	1 121 ±	30					1 121							
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	114 003 ±	3 245					114 003							
FORTUNO	<i>Seriola colubini</i>	103 ±	6					103							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	72 511 ±	1 758					72 511							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	91 391 ±	1 105			33 181		47 189		11 021					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	24 800 ±	1 358					24 800							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 549 ±	64					2 486		63					
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	64 ±	2							64					
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	6 ± (*)								6					
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	21 259 ±	236					21 259							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	147 ±	5	147											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	125 ±	7							125					
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaenops ocellatus</i>	21 ±	1			21									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 100 ±	170					3 100							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus paucus</i>	31 ±	2				31								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna tiburo</i>	10 793 ±	128			10 793									
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	3 918 ±	81			3 918									
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	222 ±	7					222							
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus 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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
INVERTEBRADOS		6 878 ±	86	0	0	301	0	0	0	6 577	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	1 695 ±	47							1 695					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 438 ±	16			301				1 137					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 745 ±	39							3 745					
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE														
TOTAL CALETA kg		94 477 ±	979	0	0	10 132	0	21 018	0	1 206	62 121	0	0	0	0
Nro. especies totales		46		0	0	30	0	13	0	4	21	0	0	0	0
PECES		93 237 ±	984	0	0	10 078	0	21 018	0	137	62 004	0	0	0	0
Nro. especies		43		0	0	29	0	13	0	3	19	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	78 ±	2			5					73				
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	32 ±	2			32									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	137 ±	3			21		56			60				
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	118 ±	4								118				
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	13 ±	1			2					11				
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	160 ±	9								160				
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	35 ±	2			3				32					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 248 ±	163			96		7 307			845				
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	743 ±	29			743									
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	45 ±	3			45									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 ± (*)				2									
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	30 ±	2					30							
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	4 ± (*)				4									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	308 ±	7			104					204				
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	667 ±	14			19					648				
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Peralonchurus peruanus</i>	8 272 ±	234			36		7 757			479				
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	41 ±	2							41					
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	96 ±	5			96									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	43 ±	2			11					32				
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	3 207 ±	176					3 207							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	877 ±	48					877							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	42 ±	1			15					27				
LENGUADO CON CANINOS	<i>Cyclopsetta querna</i>	2 ± (*)				2									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	56 163 ±	837					1 208			54 955				
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	244 ±	9					244							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	60 ±	2					60							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	64 ±	3							64					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	3 ± (*)				3									
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	21 ±	1					21							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 353 ±	77					203			2 150				
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	32 ±	2					32							
RAYA AGUILA, PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	3 218 ±	122			3 218									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	405 ±	10			390					15				
RAYA C. ESPINOSA, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	331 ±	7			68					263				
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	75 ±	2			75									
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	6 ± (*)				6									
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 980 ±	73			75					1 905				
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	16 ±	1					16							
SUÑO, GATO, TIBURON G. FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	2 ± (*)				2									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	75 ±	3			75									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. ARPON	TRINCHÉ	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (ton)	CONFIANZA											
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	21 ±	1			2				19				
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	4 825 ±	96			4 819				6				
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	143 ±	4			109				34				
INVERTEBRADOS		1 240 ±	58	0	0	54	0	0	0	1 069	117	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	118 ±	4			54				64				
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	53 ±	3							53				
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 069 ±	59						1 069					
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL													
TOTAL CALETA kg		70 604 ±	658	31 811	0	1 760	0	31 573	4 436	1 024	0	0	0	0
Nro. especies totales		49		39	0	12	0	12	2	10	0	0	0	0
PECES		69 629 ±	650	31 392	0	1 760	0	31 573	4 436	468	0	0	0	0
Nro. especies		45		36	0	12	0	12	2	8	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	5 ± (*)		5										
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	4 222 ±	164						4 222					
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 830 ±	34	2 051				779						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	12 ± (*)		12										
BERRUGATA,VIUDA,VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	16 ±	1							16				
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	43 ±	2			43								
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	470 ±	6	465		5								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scamber japonicus</i>	868 ±	47					866						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 833 ±	78	5 780						53				
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	28 514 ±	321	13 217				15 297						
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	48 ±	3							48				
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	58 ±	3					58						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	135 ±	3	101				34						
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	445 ±	17	445										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	13 040 ±	202	3 726		578		8 734						
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	27 ±	2			27								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	42 ±	1	42										
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	2 ± (*)		2										
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	4 ± (*)		4										
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	170 ±	5	108						62				
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	26 ±	1	22		4								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	40 ±	2	40										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	68 ±	2	47				21						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 180 ±	43	4				1 122						
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 718 ±	87	1 755		11		952						
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	295 ±	6	295										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	438 ±	6	390						48				
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	1 559 ±	44	1 126				433						
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	187 ±	10							187				
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	13 ±	1	2						11				
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 304 ±	36	5				1 299						
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	222 ±	6	179									43	
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 199 ±	95	236				1 963						
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	816 ±	12	802		14								
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	203 ±	6	160		43								
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	51 ±	2	51										
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	216 ±	6	202		14								

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
RONCADOR	<i>Elatarchus archidium</i>	22 ±	1		22										
RONCADOR RAYADO	<i>Pereques lanfeari</i>	9 ± (*)			9										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	214 ±	12					214							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 ± (*)			3										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 026 ±	23		44	946		36							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	1 ± (*)			1										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	33 ±	1		33										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	4 ± (*)			4										
INVERTEBRADOS		975 ±	22		419	0	0	0	0	0	556	0	0	0	0
Nro. especies		4			3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	6 ± (*)			6										
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	53 ±	3							53					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	360 ±	3		360										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	556 ±	21		53					503					
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA														
TOTAL CALETA kg		267 715 ±	3 133		0	0	0	0	267 715	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		24			0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
PECES		267 711 ±	3 133		0	0	0	0	267 711	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		23			0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	677 ±	37					677							
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 674 ±	92					1 674							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	3 549 ±	87					3 549							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	3 626 ±	84					3 626							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	60 431 ±	889					60 431							
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	167 ±	9					167							
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilus medius</i>	126 ±	4					126							
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	3 388 ±	58					3 388							
COÇO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	69 335 ±	1 359					69 335							
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	12 ±	1					12							
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	12 053 ±	407					12 053							
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	89 057 ±	2 187					89 057							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 022 ±	275					5 022							
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena delciosa</i>	924 ±	29					924							
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 296 ±	41					2 296							
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	5 ± (*)						5							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	10 565 ±	477					10 565							
PASTELILLO	<i>Psammodon brevicaudatus</i>	6 ± (*)						6							
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	925 ±	22					925							
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	105 ±	4					105							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 750 ±	205					3 750							
SEMITA		12 ± (*)						12							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	6 ± (*)						6							
INVERTEBRADOS		4 ± (*)			0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	4 ± (*)						4							
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY														
TOTAL CALETA kg		34 586 ±	432		8	0	15 458	1 860	3 867	13 393	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		49			3	0	39	26	10	5	0	0	0	0	0
PECES		34 427 ±	431		8	0	15 341	1 818	3 867	13 393	0	0	0	0	0
Nro. especies		48			3	0	36	25	10	5	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	5 ± (*)						5							
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	12 389 ±	279			974		11 415							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	71 ±	1			28	43								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 ± (*)				2									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	174 ±	4	4		78	92								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	78 ±	4					78							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 219 ±	49					1 219							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	41 ±	2					41							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 538 ±	12			1 138	364	36							
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcherhinus sp.</i>	192 ±	6			192									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	1 ± (*)				1									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 187 ±	14			1 023	164								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 116 ±	15	2		963	151								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	1 353 ±	73			5	4	1 344							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	464 ±	20			102		362							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	154 ±	2			42	112								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	312 ±	17			2		310							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 159 ±	45			1 789	360								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 991 ±	37			1 875	116								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 983 ±	29			1 352	89	542							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	168 ±	4			140	28								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	150 ±	3			147	3								
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	105 ±	5			2		103							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallens</i>	189 ±	4			164	25								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 ± (*)				1									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (*)				2									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	13 ±	1			13									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	507 ±	5			481	26								
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	93 ±	1			90	3								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 245 ±	43			2 102	27	116							
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	148 ±	2			56	92								
RAYA BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	25 ±	1			14	11								
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	2 ± (*)					2								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	78 ±	4					78							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	22 ± (*)				18	4								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	450 ±	17					450							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 879 ±	60			2 274		605							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	598 ±	14			37		561							
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	25 ±	1				25								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 ± (*)				3									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	188 ±	4			137	51								
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	4 ± (*)					4								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	2 ± (*)		2											
VIEJA VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	4 ± (*)				4									
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	80 ±	1			63	17								
INVERTEBRADOS		102 ±	2	0	0	60	42	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	102 ±	2			60	42								
REPTILES		26 ±	2	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	26 ±	2			26									
MAMIFEROS		31 ±	2	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	31 ±	2			31									

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	P.U.M.												
TOTAL CALETA kg		385 697 ± (**)		18 574	0	18 814	885	287 257	6 350	39 519	16 298	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		47		22	0	26	5	17	4	5	17	0	0	0	0	0
PECES		346 123 ± (**)		16 574	0	18 814	885	287 257	6 350	10	16 233	0	0	0	0	0
Nro. especies		42		22	0	26	5	17	4	1	16	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	115 ± (**)				35	80									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	4 700 ± (**)							4 700							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 929 ± (**)		29				2 900								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	340 ± (**)											340			
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 520 ± (**)											2 520			
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	25 ± (**)		25												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Scaena fasciata</i>	71 ± (**)		11		60										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	80 ± (**)		53		7										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	5 441 ± (**)		101		1 740		3 450					150			
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 992 ± (**)		2 856		136										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	63 328 ± (**)				303	115	53 020					9 890			
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	213 ± (**)		213												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	73 ± (**)		29		44										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 634 ± (**)		838		201		205					390			
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	4 441 ± (**)		5		251	50	3 840					295			
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	580 ± (**)		258		229		95								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	20 ± (**)		20												
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	65 ± (**)				20	45									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	644 ± (**)		209		345		90								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	868 ± (**)		4		210	595	4					10		43	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	510 ± (**)													510	
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	437 ± (**)				2		30							405	
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Scaena deliciosa</i>	40 957 ± (**)		11 348		11 831		17 293							485	
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 363 ± (**)				558		805								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	4 ± (**)		4												
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	25 ± (**)				25										
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus ecanthistius</i>	17 ± (**)		12		5										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirhus ophicephalus</i>	708 ± (**)		4		157		120					425			
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	4 186 ± (**)		5		161		3 325					695			
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	31 ± (**)		24		7										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	265 ± (**)						250					15			
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	25 ± (**)											25			
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	2 622 ± (**)		337		2 275		10								
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myllobatis peruvianus</i>	135 ± (**)				80		20					35			
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	201 800 ± (**)						201 800								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 170 ± (**)							1 170							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	330 ± (**)						330								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Atoplas vulpinus</i>	150 ± (**)						150								
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	50 ± (**)				50										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	80 ± (**)				80										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	193 ± (**)		191		2										
VIÑA	<i>Menticirhus sp.</i>	10 ± (**)											10			
INVERTEBRADOS		39 574 ± (**)		0	0	0	0	0	0	39 509	65	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	65 ± (**)											65			
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	976 ± (**)											976			

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocoleta</i>	38 290 ± (**)							38 290						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	196 ± (**)							196						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	47 ± (**)							47						
Dpto. ANCASH		CALETA 403 CULEBRAS													
TOTAL CALETA kg		42 224 ±	430	5 326	0	2 810	440	31 195	0	2 453	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		39		15	0	23	11	21	0	10	0	0	0	0	0
PECES		41 330 ±	425	5 326	0	2 810	440	30 836	0	1 918	0	0	0	0	0
Nro. especies		37		15	0	23	11	20	0	9	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	560 ±	25			560									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	311 ±	12			311									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	4 ± (*)				4									
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	13 ±	1	13											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 783 ±	85	129		518	12	6 106		18					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	6 645 ±	98	1 595		20	41	4 979		10					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 666 ±	86			21		4 645							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	70 ±	2	2		30		38							
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	173 ±	4				4			169					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	101 ±	3	23		39	7			32					
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	5 ± (*)						5							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	585 ±	12	113		12		460							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	30 ±	1			13	10			7					
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	26 ±	1	19			7								
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	168 ±	6			88	80								
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	30 ±	2			30									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 552 ±	170	112		191		4 249							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	207 ±	3	7			119	21		60					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	89 ±	3			12		77							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	12 406 ±	116	3 247		328	107	8 724							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	1 ± (*)				1									
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	18 ± (*)					12	6							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirhus ophicephalus</i>	174 ±	7	1				173							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	17 ± (*)		11		6									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	131 ±	5					131							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	41 ±	1			24		17							
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	8 ± (*)		8											
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	10 ± (*)						10							
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	24 ±	1							24					
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 082 ±	34	41		269	41	145		1 586					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	30 ±	2					30							
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	60 ±	3					60							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	954 ±	52					954							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	24 ±	1			24									
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	278 ±	12			278									
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	36 ±	2			30		6							
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	18 ± (*)		5		1				12					
INVERTEBRADOS		884 ±	11	0	0	0	0	359	0	535	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	359 ±	7					359							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	535 ±	9							535					

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASH.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO														
TOTAL CALETA kg		176 088 ± (**)		14 366	37	32 220	1 849	102 089	0	17 042	8 418	67	0	0	0
Nro. especies totales		63		0	1	3	1	1	0	7	1	2	0	0	0
PECES		159 887 ± (**)		14 366		32 186	1 843	102 069		1 093	8 325	5			
Nro. especies		55													
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	6 800 ± (**)						6 800							
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	100 ± (**)				100									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	70 ± (**)				70									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	43 ± (**)				1		2							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	60 ± (**)								40					
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	25 ± (**)				10	5	60							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 920 ± (**)				40		2 880		10					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 753 ± (**)		65		383		3 305							
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	15 325 ± (**)		12 965		77	8	2 190		85					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	11 447 ± (**)				7 258	133	3 711							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	81 ± (**)		68		3	3			9					
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	48 ± (**)		20						28					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	142 ± (**)		7		49	76			10					
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirthus paitensis</i>	10 ± (**)				10									
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 636 ± (**)		21		1 370	16	224							
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	3 255 ± (**)				33		3 202							
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	218 ± (**)				52	61			105					
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	172 ± (**)				9	38								
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	5 ± (**)		3						2					
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	80 ± (**)				80									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	234 ± (**)				65	19								
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	7 ± (**)					3			4					
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	50 ± (**)						50							
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	418 ± (**)				56		282		80					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	676 ± (**)				114	409	28		40	80				
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	2 ± (**)						2				5			
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etopus ectenes</i>	7 ± (**)				7									
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 521 ± (**)				828	83	300							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	42 890 ± (**)		40		16 880	455	18 955		6 560					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 876 ± (**)				21		6 855							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	30 ± (**)		6		4		20							
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	11 ± (**)						11							
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirthus ophicephalus</i>	555 ± (**)				333		2		220					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	826 ± (**)				181		645							
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilufjanus macrophthalmos</i>	12 ± (**)		10						2					
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	9 370 ± (**)				115		9 205							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	352 ± (**)				87	45								
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	35 ± (**)				8	27								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	65 ± (**)		65											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	5 ± (**)				3	2								
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	117 ± (**)				117									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	5 ± (**)						5							
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	32 ± (**)						32							
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	10 ± (**)								10					
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaetes</i>	130 ± (**)				40									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	2 568 ± (**)		1 084		257	443			784					

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS	ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	3 ± (**)					3										
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 683 ± (**)				2 680		3									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	5 160 ± (**)						5 140			20						
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	38 160 ± (**)						38 160									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (**)					2										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	150 ± (**)					150										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	700 ± (**)					700										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	17 ± (**)						17									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	26 ± (**)		12							14						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		2 ± (**)		2													
INVERTEBRADOS		16 191 ± (**)		0	37	24	6	20	0	15 949	93	62	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	1	3	1	1	0	7	1	2	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	116 ± (**)					3	20			93						
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	838 ± (**)					12	6		820							
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	97 ± (**)			37					60							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	9 750 ± (**)								9 750							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 859 ± (**)					9			4 850							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	13 ± (**)								1		12					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	58 ± (**)								58							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	460 ± (**)								410		50					
Dpto. LIMA	CALETA 594 CALLAO																
TOTAL CALETA kg		233 432 ± (**)		8 577	0	23 789	0	149 270	32 033	19 763	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		69		32	0	47	0	26	9	13	0	0	0	0	0	0	0
PECES		214 138 ± (**)		8 380	0	23 789	0	149 270	32 033	666	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		63		31	0	47	0	26	9	8	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	1 860 ± (**)					60	1 800									
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	2 ± (**)					2										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	40 ± (**)							40								
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	8 ± (**)					8										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	9 832 ± (**)							9 832								
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	8 400 ± (**)							8 400								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	2 599 ± (**)					69	2 530									
BARRILETE	<i>Katsuwonus palamis</i>	5 ± (**)					5										
BONITO, CHAU, CHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	6 974 ± (**)					133	6 841									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	7 ± (**)		4			3										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 004 ± (**)		1 003			111	4 890									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	16 020 ± (**)		406			1 161	14 453									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 328 ± (**)		2 088			5	2 205		30							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion anelis</i>	12 721 ± (**)		52			2 764	9 905									
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	33 ± (**)		33													
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	208 ± (**)		4			54	150									
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	424 ± (**)		400			24										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	47 ± (**)		44						3							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	92 ± (**)		41			51										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	5 979 ± (**)		2			203	5 774									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	1 722 ± (**)		83			20	1 619									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	27 ± (**)		16				10		1							
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	29 ± (**)		29													
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	5 ± (**)		5													
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	144 ± (**)					144										

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	800 ± (**)						800							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	2 ± (**)				2									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	97 ± (**)		54	36					7					
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 ± (**)			2										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 785 ± (**)			105	18		2 662							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	379 ± (**)		111	221			11			36				
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	152 ± (**)			6	146									
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	3 387 ± (**)				2 952		435							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena dellicosa</i>	75 107 ± (**)		1 553	12 804			60 750							
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	7 981 ± (**)				161		7 800							
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	63 ± (**)		16	47										
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	299 ± (**)				121		178							
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	899 ± (**)		5	64			830							
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	8 ± (**)				8									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemirhamphus macrophthalmus</i>	12 ± (**)		9	3										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	8 644 ± (**)				149		8 495							
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	44 ± (**)				44									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	5 ± (**)		3	2										
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	158 ± (**)		74	82										
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	105 ± (**)		5				100							
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	52 ± (**)				2		50							
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	354 ± (**)		35	19			300							
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	146 ± (**)						146							
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	5 ± (**)								5					
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	70 ± (**)						70							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idliastes</i>	12 ± (**)			10			2							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	3 058 ± (**)		2 019	465						574				
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	3 780 ± (**)						3 780							
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotygon sp.</i>	60 ± (**)		38	22										
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	412 ± (**)		50	291			71							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	18 544 ± (**)			1 141			17 403							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	110 ± (**)			110										
TEMBLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	18 ± (**)		12				6							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 665 ± (**)						8 665							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	100 ± (**)						100							
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	3 ± (**)				3									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	3 ± (**)				3									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	129 ± (**)		118	1					10					
INVERTEBRADOS		19 294 ± (**)		197	0	0	0	0	19 097	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	28 ± (**)						28							
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	197 ± (**)		197											
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	7 326 ± (**)								7 326					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	9 404 ± (**)								9 404					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	20 ± (**)								20					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 319 ± (**)								2 319					
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA														
TOTAL CALETA kg		172 739 ±	1 414	6 632	0	47 276	0	89 193	2 280	27 358	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		45		10	0	28	0	7	2	12	0	0	0	0	0
PECES		144 864 ±	1 280	5 690	0	47 276	0	89 193	2 280	425	0	0	0	0	0
Nro. especies		36		9	0	28	0	7	2	4	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	3 078 ±	159			3 078									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 722 ±	115			6 106		1 616							

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	111 ±	6			111								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 629 ±	49	4 153		166		310						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	15 746 ±	189	491		2 633		12 622						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 036 ±	19	804		199		33						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 337 ±	29			595		742						
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	6 ± (*)				6								
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	194 ±	6			194								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	112 ±	4			112								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	89 ±	4			89								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	56 ±	2	56										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	22 ±	1							22				
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	6 ± (*)				6								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	720 ±	30			720								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	62 ±	3			62								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 ± (*)		3										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	39 ±	1								39			
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	38 ±	1			38								
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	929 ±	19			929								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delciosa</i>	67 353 ±	704	66		21 595		45 692						
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	17 139 ±	453					17 139						
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 510 ±	28	2		1 508								
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	19 ±	1			19								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	277 ±	10			277								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	731 ±	19			731								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	11 ±	1								11			
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyrna ensis, S. idlaes</i>	6 ± (*)				6								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	502 ±	8	92		57						353		
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myllobatis peruvianus</i>	2 336 ±	48			2 336								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	12 655 ±	238					12 655						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	29 ±	1			29								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	996 ±	31			332								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 571 ±	87			3 571		664						
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	1 771 ±	80			1 771								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	23 ±	1	23										
INVERTEBRADOS		27 875 ±	283	942	0	0	0	0	0	26 933	0	0	0	0
Nro. especies		9		1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
BABOSA, CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	6 ± (*)								6				
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	942 ±	16	942										
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	12 168 ±	135							12 168				
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	8 475 ±	100							8 475				
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	103 ±	3							103				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	524 ±	28							524				
MEJILLON		111 ±	4							111				
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeil</i>	969 ±	11							969				
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	4 577 ±	51							4 577				
Dpto. ICA	CALETA 601 SAN ANDRES													
TOTAL CALETA kg		129 857 ±	1 107	25 673	0	38 556	0	43 648	0	21 980	0	0	0	0
Nro. especies totales		44		12	0	36	0	14	0	13	0	0	0	0
PECES		108 673 ±	1 009	25 673	0	38 556	0	43 648	0	796	0	0	0	0
Nro. especies		38		12	0	36	0	14	0	7	0	0	0	0
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	13 ±	1			13								
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	2 552 ±	76			1 395		1 157						

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARASTRÉ
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	21 ±	1		17		4								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	15 600 ±	271	3 900	623		11 077								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	28 626 ±	507	928	1 069		26 577								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	21 740 ±	186	19 431	759		1 364			52					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 970 ±	66		5 939		31								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	25 ±	1	8	12					5					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	296 ±	6	16	277		3								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	5 011 ±	47		4 794		217								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	660 ±	16	459			201								
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalcus</i>	16 ± (*)			16										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	8 ± (*)			8										
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	38 ±	1		38										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	93 ±	4		93										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 600 ±	29	556			1 044								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	57 ±	1		47		10								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	5 106 ±	65		5 106										
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delciosa</i>	3 331 ±	93		1 781		1 550								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	22 ±	1		22										
MERO	<i>Episphelus sp., Mycteroperca sp.</i>	4 ± (*)			4										
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna aenclatae</i>	1 ± (*)			1										
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticrurus ophiocephalus</i>	7 646 ±	80		7 646										
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	651 ±	12		641		10								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	74 ±	2	54	20										
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 529 ±	25		1 529										
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	169 ±	3	81	57					31					
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	4 232 ±	58	36	3 793		403								
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaetes</i>	16 ±	1		16										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	899 ±	21	124	279					498					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 987 ±	35		1 987										
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	21 ±	1		21										
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	146 ±	4		130					16					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 ± (*)			2										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	118 ±	3		118										
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	267 ±	5		267										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	5 ± (*)			5										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	121 ±	2	80	31					10					
INVERTEBRADOS		21 184 ±	181	0	0	0	0	0	21 184	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Simus cymba</i>	31 ±	2							31					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	17 949 ±	155							17 949					
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	150 ±	7							150					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	351 ±	17							351					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	10 ±	1							10					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 693 ±	30							2 693					
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE														
TOTAL CALETA kg		384 147 ±	3 006	0	0	0	58 546	0	325 601	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		29		0	0	0	12	0	17	0	0	0	0	0	0
PECES		58 985 ±	738	0	0	0	58 546	0	439	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		0	0	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	2 986 ±	88				2 986								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	48 928 ±	683				48 928								

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	16 ±	1												16
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	26 ±	2												26
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	41 ±	2												41
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	98 ±	3												98
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	465 ±	25				465								
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	3 162 ±	107				3 162								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	62 ±	3												62
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	93 ±	5												93
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	651 ±	34												651
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	310 ±	17												310
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	620 ±	34												620
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	155 ±	8												155
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	155 ±	8												155
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	258 ±	7												258
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	959 ±	52												959
INVERTEBRADOS		286 391 ±	2 530	0	0	0	0	0	0	286 391	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corugata</i>	1 576 ±	27												1 576
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	336 ±	18												336
CANGREJO	<i>Cancer spp., Platyxanthus spp.</i>	145 ±	8												145
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	2 682 ±	33												2 682
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	35 981 ±	461												35 981
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	76 312 ±	1 126												76 312
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	155 734 ±	1 400												155 734
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	9 620 ±	128												9 620
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	476 ±	11												476
MEJILLON		3 131 ±	80												3 131
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	398 ±	8												398
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		38 771 ±	474	0	0	0	0	0	0	38 771	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	38 771 ±	474												38 771
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO														
TOTAL CALETA kg		141 693 ±		430	0	1 639	0	46 367	1 990	91 267	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		7	0	13	0	13	3	20	0	0	0	0	0
PECES		51 179 ±	901	430	0	1 639	0	46 367	1 990	753	0	0	0	0	0
Nro. especies		29		7	0	13	0	13	3	12	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 428 ±	43			177			1 251						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	843 ±	31			185		558		100					
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	13 125 ±	361			347		12 778							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	635 ±	25	37		56		513							29
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	634 ±	11	246		121									267
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	37 ±	1	23											14
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	31 ±	1	25											6
CHITA,SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	27 ±	1	12											15
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	956 ±	48					956							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriolaella violacea</i>	36 ±	2					36							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	33 ±	1			33									
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	45 ±	2			45									
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	7 522 ±	285			409		7 113							
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	25 ±	1	13											12

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	20 047 ±	554					20 047								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 683 ±	80					2 683								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	122 ±	3				31	24			67					
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	43 ±	2					43								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	823 ±	45					823								
NEGRO, NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	12 ± (*)									12					
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	14 ± (*)									14					
PEJE GALLO, NATO	<i>Californichthys californicus</i>	76 ±	2				34	42								
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	48 ±	1								48					
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	243 ±	6	74							169					
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	130 ±	5				130									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	744 ±	41					744								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	639 ±	20							639						
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	107 ±	3				7			100						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	64 ±	1				64									
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		7 ± (*)						7								
INVERTEBRADOS		90 514 ±	948	0	0	0	0	0	0	90 514	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	1 247 ±	26							1 247						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	18 992 ±	245							18 992						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 803 ±	33							1 803						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	44 684 ±	560							44 684						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	14 225 ±	371							14 225						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	595 ±	11							595						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	582 ±	10							582						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	8 406 ±	101							8 406						
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO															
TOTAL CALETA kg		216 096 ±	2 437	3 279	0	3 078	0	148 598	23 264	37 879	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		41		8	0	17	0	15	3	16	0	0	0	0	0	0
PECES		178 308 ±	2 337	3 279	0	3 078	0	148 598	23 284	91	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		8	0	17	0	15	3	5	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	13 ±	1				13									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	6 065 ±	94						6 065							
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	7 717 ±	185	1 264		620		5 833								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	47 720 ±	457	80				47 640								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 697 ±	29	1 482		215										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	55 ±	3					55								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ±	1							11						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	3 432 ±	155					3 432								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	5 788 ±	217			10		5 778								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	56 ±	2	43		13										
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	33 ±	2			33										
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	27 181 ±	1 041			56		27 125								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 556 ±	231					8 556								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	597 ±	27			80		498			19					
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 283 ±	205					6 283								
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 310 ±	193	83		109		7 118								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	10 149 ±	545	55		19		10 075								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	18 ±	1			18										
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	115 ±	6					115								

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	23 ±	1			23									
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	9 ± (*)								9					
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	10 992 ±	260	111	1 636		9 245								
PEZ ESPADA,ESPAD	<i>Xiphias gladius</i>	359 ±	12					359							
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	4 ± (*)				4									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	235 ±	12	161		43				31					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	197 ±	6			122		75							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	16 770 ±	582				16 770								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	16 840 ±	284					16 840							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	64 ±	3			64									
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	21 ±	1							21					
INVERTEBRADOS		37 788 ±	320	0	0	0	0	0	37 788	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semela corugata</i>	8 ± (*)								8					
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	73 ±	3							73					
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	3 388 ±	42							3 388					
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	14 821 ±	148							14 821					
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 228 ±	23							1 228					
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	11 911 ±	132							11 911					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	500 ±	11							500					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	880 ±	27							880					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 715 ±	27							1 715					
MEJILLON		91 ±	2							91					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 173 ±	46							3 173					
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)														
TOTAL CALETA kg		63 081 ±	730	5 787	0	2 274	0	27 847	17 484	9 689	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		33		5	0	18	0	10	3	9	0	0	0	0	0
PECES		53 426 ±	704	5 787	0	2 274	0	27 847	17 484	34	0	0	0	0	0
Nro. especies		27		5	0	18	0	10	3	3	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)				6									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	3 931 ±	77						3 931						
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	136 ±	7					136							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	8 580 ±	113	5 130		189		3 261							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 653 ±	217					8 653							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	718 ±	19	441		277									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	74 ±	4					74							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	321 ±	7			271		50							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	95 ±	1			95									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	82 ±	2			82									
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	312 ±	8			312									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 356 ±	129					2 356							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	508 ±	6			481				27					
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	108 ±	6			108									
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	1 483 ±	53	161		45		1 277							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	911 ±	36			19		892							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	7 ± (*)				7									
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	12 ± (*)				12									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	86 ±	3	35		51									
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	36 ±	1	20		11				5					
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	248 ±	7			248									

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 MAYO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	10 156 ±	475				10 156								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	997 ±	54			5	992								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	13 392 ±	269					13 392							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	161 ±	9					161							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	55 ±	2			55									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Lebrisonus philippii</i>	2 ± (*)								2					
INVERTEBRADOS		9 655 ±	158	0	0	0	0	0	9 655	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	830 ±	20						830						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	5 725 ±	106						5 725						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	792 ±	28						792						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	6 ± (*)							6						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 471 ±	31						1 471						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	831 ±	16						831						
Dpto. TACNA	CALETA 801 VILA VILA														
TOTAL CALETA kg		4 278 ±	69	1 692	0	1 247	0	301	401	637	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		16		3	0	9	0	4	1	4	0	0	0	0	0
PECES		3 641 ±	55	1 692	0	1 247	0	301	401	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		3	0	9	0	4	1	0	0	0	0	0	0
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 291 ±	49	1 291											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	20 ±	1	20											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	164 ±	9			164									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	746 ±	16	381		255		110							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	11 ± (*)				11									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	11 ± (*)				11									
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	13 ± (*)				13									
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	687 ±	16			541		146							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	151 ±	5			124		27							
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	91 ±	4			91									
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	401 ±	22						401						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	55 ±	2			37		18							
INVERTEBRADOS		637 ±	35	0	0	0	0	0	637	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	328 ±	18						328						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	60 ±	3						60						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	27 ±	2						27						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	222 ±	12						222						

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

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



ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
JUNIO - 1999

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION											OTROS ARRASTRE		
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	LÍMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ. PULM.		ARPON	TRINCHE
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO														
TOTAL CALETA kg		254 523 ±	1 893	0	0	157 974	0	48 105	0	0	0	0	0	0	48 444
Nro. especies totales		46		0	0	43	0	20	0	0	0	0	0	0	29
PECES		232 753 ±	1 786	0	0	156 982	0	48 105	0	0	0	0	0	0	27 666
Nro. especies		43		0	0	41	0	20	0	0	0	0	0	0	28
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	4 419 ±	50			3 547									872
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	47 ±	2			47									
AYANQUE, CACHEMA (NORTE)	<i>Isopisthus romifer</i>	2 624 ±	27			2 359		227							38
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	1 853 ±	74			177		1 676							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 852 ±	86			5 593		1 144							115
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	352 ±	13			55		297							
BARRILETE NEGRO, MELVA, FRAGATA	<i>Auxis rochei</i>	51 ±	3			51									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	7 811 ±	201			348		6 144							1 319
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Labetes pacificus</i>	282 ±	8			205		77							
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 663 ±	97			3 013		517							133
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	409 ±	8			409									
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	5 786 ±	73			5 384									402
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 016 ±	29			1 724									292
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	11 768 ±	126			10 367		265							1 136
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	15 397 ±	144			12 019		1 997							1 381
COCINERO, CHUMBO, JUREL DEL NORT	<i>Caranx caballus</i>	260 ±	9			131		129							
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	23 451 ±	214			16 126									7 323
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	125 ±	5												125
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	123 ±	3			123									
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	3 100 ±	89			219		1 581							1 300
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	8 287 ±	68			6 677		497							1 113
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	13 ±	1			13									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	6 602 ±	237			85		6 517							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	112 ±	5			28		84							
LENGUADO	<i>Paralichthys woolmani</i>	2 691 ±	32			91									2 600
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys edsparsus</i>	2 787 ±	33			682									2 105
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 415 ±	169					3 368							27
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	6 630 ±	65			4 120									2 510
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	437 ±	9			147									280
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	94 ±	3			94									
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphistes immaculatus</i>	42 ±	1			42									
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	35 ±	2			35									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	18 396 ±	234			16 096		1 501							799
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	1 104 ±	30			998		106							
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	286 ±	8			286									
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	4 643 ±	51			4 274									369
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	56 ±	3			56									
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idliastes</i>	2 716 ±	84			56		2 298							362
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus egassizi</i>	921 ±	12			426									495
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	4 807 ±	47			4 604									203
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	3 286 ±	94			470		2 622							194
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	64 793 ±	668			48 829		16 930							1 034
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	5 576 ±	70			4 701									877
PRODUCTOS VARIOS (PECES)		4 633 ±	35			4 273		108							252
INVERTEBRADOS		21 770 ±	230	0	0	992	0	0	0	0	0	0	0	0	20 778
Nro. especies		3		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo Gahi</i>	19 176 ±	217			908									18 268
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	350 ±	10												350
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	2 244 ±	35			84									2 160

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS															
TOTAL CALETA kg		2 173 287 ±	21 360	53 776	0	14 555	0	2 104 956	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		8	0	13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		2 173 010 ±	21 359	53 776	0	14 555	0	2 104 679	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		8	0	13	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
ARGENTINA	<i>Argentina allcoae</i>	8 654 ±	490					8 654								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	847 419 ±	15 324					847 419								
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	300 ±	17	300												
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	138 767 ±	1 545			2 487		136 280								
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	90 ±	4			90										
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	199 142 ±	7 399			2 723		196 419								
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	16 731 ±	500			288		16 443								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	12 906 ±	219	12 906												
CONGRIO ROSADO, C. ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	58 ±	3	58												
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruanus</i>	704 ±	30	704												
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	110 954 ±	3 970			1 592		109 362								
GUAVINA, CORVINA, GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	1 119 ±	51			138		981								
JUREL, OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	234 381 ±	6 158			1 454		232 927								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 515 ±	450					8 515								
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	36 923 ±	558	36 923												
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	2 585 ±	60	2 585												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	2 469 ±	137	46				2 423								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 800 ±	33			1 575		225								
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	7 165 ±	202			2 042		5 123								
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	3 969 ±	114			415		3 554								
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	518 077 ±	8 299					518 077								
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	254 ±	11	254												
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	150 ±	6			150										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	19 740 ±	372			1 463		18 277								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	138 ±	8			138										
INVERTEBRADOS		277 ±	16	0	0	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	277 ±	16					277								
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA															
TOTAL CALETA kg		211 593 ±	2 299	1 184	0	144 025	0	41 308	7 785	0	1 137	215	0	0	0	15 939
Nro. especies totales		65		1	0	49	0	9	8	0	5	3	0	0	0	18
PECES		145 234 ±	2 097	0	0	79 060	0	41 308	7 785	0	1 137	5	0	0	0	15 939
Nro. especies		58		0	0	44	0	9	8	0	5	1	0	0	0	18
ACEITOSO	<i>Ruvettus pretiosus</i>	10 ±	1			10										
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	434 ±	21													
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	160 ±	8			160										434
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	367 ±	14			357										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	34 391 ±	449			34 391										10
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	155 ±	9								155					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	31 ±	2					31								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	336 ±	9			336										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	41 ±	2			41										
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	160 ±	3			160										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	103 ±	4			103										
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	316 ±	10			36					280					

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE												
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRUNCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	145 ±	5			21			124							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 484 ±	90			2 074		1 645			207					3 558
CAZON CHILENO,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	150 ±	6			150										
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	38 798 ±	1 953			595		37 531								672
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	429 ±	13					21								408
COCINERO, JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	4 014 ±	98					1 242			610					2 162
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	41 ±	2			41										
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	176 ±	3						176							
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	2 322 ±	25			114			2 208							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	2 752 ±	28			248			2 504							
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	103 ±	5													103
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcistrinus</i>	626 ±	11			26			600							
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemantias peruanus</i>	21 ±	1			21										
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	672 ±	21					207								465
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	10 ±	1			10										
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	57 ±	2			52						5				
GALLINAZO,GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	103 ±	4			103										
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	98 ±	3			88										10
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	10 ±	1			10										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	62 ±	3								62					
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	31 ±	2			31										
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	16 ±	1			16										
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	445 ±	19			445										
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 821 ±	25			129			1 692							
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinaphelus niphobias</i>	62 ±	3													62
MONO	<i>Sarda orientalis</i>	1 236 ±	19			1 236										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	6 186 ±	57			4 562										1 624
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	36 ±	2			10										26
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus pallensis</i>	238 ±	10			62										176
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	326 ±	8			326										
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	207 ±	4			16			191							
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemiramphus saltator</i>	1 469 ±	43													1 469
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	362 ±	19						362							
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	171 ±	7			171										
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	869 ±	23			869										
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiastra</i>	134 ±	4			134										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	21 ±	1													21
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	52 ±	3													52
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	548 ±	22			527										21
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropristis nigrescens</i>	36 ±	2			5					31					
RONCADOR	<i>Elettarchus archidum</i>	10 ±	1			10										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	31 567 ±	247			28 824		98								4 645
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	776 ±	14			776										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 636 ±	32			2 574		62								
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	978 ±	19			978										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	88 ±	5			88										
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		119 ±	3			72			26							21
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		217 ±	6			52		83	10		72					
INVERTEBRADOS		66 359 ±	1 174	1 184	0	64 985	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0
Nro. especies		7		1	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllus dovii</i>	62 ±	3			62										
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	2 ± (*)				2										

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	SUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	145 ±	3			145										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	861 ±	20			861										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	65 079 ±	1 176	1 184		63 895										
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	85 ±	2									85				
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		125 ±	4									125				
Dpto. PIURA CALETA 102 EL NURO																
TOTAL CALETA kg		120 144 ±	806	5 717	0	161	0	0	114 163	0	0	0	80	0	23	0
Nro. especies totales		15	6	0	1	0	0	0	11	0	0	0	3	0	2	0
PECES		119 983 ±	805	5 717	0	0	0	0	114 163	0	0	0	80	0	23	0
Nro. especies		14	6	0	0	0	0	0	11	0	0	0	3	0	2	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	1 277 ±	32	1 270					7							
CABRILLA PERELA,CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	184 ±	6	4					180							
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	144 ±	4						144							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	44 ±	3						44							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	2 ± (*)							2							
LENGUADO,L. BOCA CHICA	<i>Etropus spp.</i>	278 ±	16						278							
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	115 956 ±	806	2 567					113 389							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	13 ±	1						13							
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	17 ±	1						17							
PEZ ESPADA,ESPAD	<i>Xiphias gladius</i>	78 ±	4						78							
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	44 ±	3									44				
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 622 ±	45	1 605					11						6	
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	246 ±	6	219									27			
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	78 ±	2	52									9		17	
INVERTEBRADOS		161 ±	9	0	0	161	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
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	161 ±	9			161										
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA																
TOTAL CALETA kg		1 011 055 ±	12 026	54 893	0	783 748	0	123 027	49 387	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		24	20	0	8	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		218 435 ±	1 812	43 064	0	2 957	0	123 027	49 387	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		23	19	0	5	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	122 ±	1	63					59							
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	112 ±	3			112										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	638 ±	17	13		625										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	1 648 ±	50	803				845								
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	32 ±	1	32												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	38 810 ±	1 153	8 016				30 682	112							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	23 816 ±	429	39				23 774	3							
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilius medius</i>	1 111 ±	63					1 111								
CONGRIO GATO	<i>Lepophtidum negropinna</i>	87 ±	2	48					39							
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	319 ±	4	207					112							
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	4 ± (*)		4												
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	71 860 ±	1 075	5 232				66 615	13							
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	76 444 ±	761	27 395					49 049							
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	92 ±	2	92												
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	18 ±	1	18												
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphostes immaculatus</i>	99 ±	2	99												
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	204 ±	2	204												

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.FULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	19 ±	1	19												
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	583 ±	5	583												
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	104 ±	6			104										
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	6 ± (*)		6												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	17 ±	1					17								
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 290 ±	34	191			2 099									
INVERTEBRADOS		792 620 ±	11 642	11 829	0	780 791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	792 620 ±	11 642	11 829		780 791										
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA															
TOTAL CALETA kg		69 854 (**)		0	0	9 027	450	38 898	19 118	0	0	0	0	0	0	2 361
TOTAL CALETA kg		69 854 ± (**)		0	0	9 027	450	38 898	19 118	0	0	0	0	0	0	2 361
Nro. especies totales		32		0	0	8	1	20	8	0	0	0	0	0	0	17
PECES		60 932 ± (**)		0	0	1 183	450	38 710	18 278	0	0	0	0	0	0	2 311
Nro. especies		29		0	0	7	1	19	7	0	0	0	0	0	0	18
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	130 ± (**)							130							
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	13 450 ± (**)				690		2 000	10 680							80
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	70 ± (**)						70								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	150 ± (**)							150							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	380 ± (**)						350								30
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	70 ± (**)						30								40
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 486 ± (**)					450	3 834								202
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	10 628 ± (**)						10 313								315
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	5 ± (**)														5
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	9 785 ± (**)						9 385								400
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	15 ± (**)				15										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	4 456 ± (**)						4 053								403
CONGRIO ROSADO,C.ROJO	<i>Brotula clarkae</i>	43 ± (**)														43
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	38 ± (**)														38
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	50 ± (**)														50
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	31 ± (**)						10								21
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	100 ± (**)						100								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 543 ± (**)						2 505								38
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 090 ± (**)					30	500								560
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	26 ± (**)						26								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	204 ± (**)						166								38
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	135 ± (**)							135							
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	2 ± (**)						2								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 453 ± (**)						4 453								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 830 ± (**)				280		560	3 990							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	8 ± (**)				8										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	290 ± (**)							290							
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	3 271 ± (**)				150		218	2 903							
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	65 ± (**)				10		50								5
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		30 ± (**)														30
PRODUCTOS VARIOS(PECES)		88 ± (**)						85								13
INVERTEBRADOS		8 922 ± (**)		0	0	7 844	0	188	840	0	0	0	0	0	0	50
Nro. especies		3		0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
CALAMAR	<i>Loligo Gahi</i>	50 ± (**)														50
CANGREJO NADADOR,JAIVA	<i>Euphyllus dovii</i>	188 ± (**)						188								
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	8 684 ± (**)				7 844			840							

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE	
		MIENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE																
TOTAL CALETA kg		450 938 ± (**)		641	0	13 146	0	372 017	0	82 987	0	0	0	0	0	0	2 145
Nro. especies totales		45		2	0	11	0	25	0	22	0	0	0	0	0	0	2
PECES		390 743 ± (**)		641	0	13 136	0	371 017	0	5 949	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		35		2	0	10	0	24	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	32 735 ± (**)						32 735									
BAGRE	<i>Bagro sp., Galeichthys sp.</i>	136 057 ± (**)						136 057									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	18 575 ± (**)						18 575									
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	16 ± (**)				16											
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	212 ± (**)							112		100						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 394 ± (**)		635		805					2 954						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 232 ± (**)						3 232									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	1 475 ± (**)				60					1 415						
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	30 ± (**)									30						
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	4 867 ± (**)						4 867									
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	196 ± (**)				10		36			150						
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	3 789 ± (**)						3 789									
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	330 ± (**)				280					50						
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	230 ± (**)						230									
ESPEJO, PAMPANITO, JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	3 116 ± (**)						3 116									
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	10 380 ± (**)						10 380									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	25 ± (**)						25									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	35 ± (**)		6		29											
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	12 322 ± (**)						12 322									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 110 ± (**)						8 110									
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	41 ± (**)						41									
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	47 651 ± (**)				9 736		37 915									
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	77 378 ± (**)				60		77 318									
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	875 ± (**)						257			618						
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	51 ± (**)									51						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 048 ± (**)						1 048									
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	175 ± (**)									175						
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	25 ± (**)									25						
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	13 240 ± (**)						13 240									
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	30 ± (**)									30						
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	530 ± (**)				230		50			250						
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	200 ± (**)						200									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 241 ± (**)						7 241									
TOLLO COMUN, T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 935 ± (**)				1 910		25									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	101 ± (**)									101						
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		96 ± (**)															
INVERTEBRADOS		60 193 ± (**)		0	0	10	0	1 000	0	57 038	0	0	0	0	0	0	2 145
Nro. especies		10		0	0	1	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	2
CANGREJO NADADOR, JAIVA	<i>Euphyllus dovi</i>	3 000 ± (**)						1 000									2 000
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	30 ± (**)									30						
CARACOL PELUDO	<i>Linatella wiegmanni/Cymatium pileare</i>	352 ± (**)									352						
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	1 024 ± (**)									1 024						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	8 821 ± (**)									8 821						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	27 672 ± (**)									27 672						
CONCHA PALA	<i>Atrina maura</i>	9 652 ± (**)									9 652						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	14 ± (**)				10					4						
LANGOSTINO CAFE	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	195 ± (**)									80						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	9 433 ± (**)									9 433						

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 JUNIO DE 1999

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Dpto. PIURA		CALETA 115 PUERTO RICO														
TOTAL CALETA kg		894 842 ±	7 123	18 135	0	59 074	0	772 340	0	4 948	40 345	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		23		3	0	5	0	16	0	3	1	0	0	0	0	0
PECES		889 548 ±	7 088	18 135	0	59 058	0	772 012	0	0	40 345	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		3	0	4	0	15	0	0	1	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	117 138 ±	3 810					117 138								
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	27 455 ±	1 553					27 455								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	43 206 ±	499	69				43 137								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	21 006 ±	247	18 018				2 988								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	45 542 ±	502					45 542								
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	1 390 ±	55					1 390								
COCO, SUCCO, RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	496 ±	22					496								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	5 804 ±	216					5 804								
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	302 815 ±	5 537					302 815								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	17 ±	1			17										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	277 438 ±	3 548			57 757		179 338			40 345					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	23 077 ±	1 305					23 077								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	2 146 ±	73					2 146								
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus patiens</i>	2 135 ±	82					2 135								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	48 ±	2	48												
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	16 154 ±	914					16 154								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 399 ±	95					2 399								
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 236 ±	37			1 236										
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	48 ±	2			48										
INVERTEBRADOS		5 294 ±	89	0	0	18	0	328	0	4 948	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo Gahi</i>	328 ±	8					328								
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	2 133 ±	65							2 133						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	179 ±	3			18				161						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 654 ±	45							2 654						
Dpto. LAMBAYEQUE		CALETA 200 SAN JOSE														
TOTAL CALETA kg		108 605 ±	1 420	162	0	47 241	0	48 877	0	4 901	5 049	0	0	0	0	375
Nro. especies totales		82		3	0	33	0	8	0	10	18	0	0	0	0	1
PECES		102 204 ±	1 448	144	0	46 809	0	48 877	0	1 328	5 048	0	0	0	0	0
Nro. especies		49		2	0	32	0	8	0	9	17	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	7 531 ±	117			7 119					412					
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Pristigaster gaudichaudii</i>	355 ±	15			355										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	250 ±	14								250					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	44 ±	2								44					
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	173 ±	9			173										
BERRUGATA, VIUDA, VIEJA	<i>Lobotes pacificus</i>	10 ± (*)				3					7					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	15 ±	1			15										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	375 ±	21					375								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 788 ±	108			112		2 614			60					
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	163 ±	7							163						
CAZON CHILENO, CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	2 192 ±	61			2 192										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	475 ±	10			475										
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	1 ± (*)									1					
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	433 ±	19			413					20					

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.FULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CANTIDAD													
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarrensis</i>	31 ±	2					31								
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	249 ±	9								249					
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	140 ±	3			65		25			50					
CONGRIO MANCHADO	<i>Gerypteris maculatus</i>	3 ± (*)				3										
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	13 ±	1							13						
ESPEJO,PAMPANITO,JOROBADO	<i>Selene peruviana</i>	3 ± (*)				3										
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	6 ± (*)								6						
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	2 716 ±	92			2 716										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planticeps</i>	388 ±	13			388										
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	7 858 ±	241					7 858								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	37 852 ±	1 084					37 852								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	181 ±	3			177								4		
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	22 723 ±	550	125		19 170					3 428					
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	8 ± (*)				8										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 ± (*)				3										
MORENA	<i>Murena sp., Gymnothorax sp.</i>	550 ±	20							550						
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macropthalmos</i>	38 ±	2							38						
PALOMETA TIPO 1 (SIN MANCHA)	<i>Stromateus sp.</i>	17 ±	1					17								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 337 ±	30			407		305		437	188					
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	32 ±	1								32					
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	44 ±	2	19							25					
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	62 ±	2								62					
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	4 955 ±	86			4 955										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	471 ±	12			471										
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	125 ±	6			25					100					
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	47 ±	2			4					43					
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	355 ±	10			305					50					
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sclæna starksi</i>	13 ±	1			13										
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	19 ±	1			19										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	25 ±	1			25										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 036 ±	55			4 036										
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	25 ±	1			25										
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	383 ±	11			319					64					
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 595 ±	70			2 595										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	288 ±	7			220					78					
INVERTEBRADOS		4 401 ±	95	18	0	432	0	0	0	3 575	1	0	0	0	0	375
Nro. especies		3		1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
LANGOSTA	<i>Parulirus gracilis</i>	451 ±	17	18		432					1					
PERCEBES	<i>Pollipipes elegans</i>	375 ±	21													375
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 575 ±	95							3 575						
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL															
TOTAL CALETA kg		62 689 ±	545	33 877	0	3 598	0	21 611	2 117	1 486	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		47		39	0	14	0	10	3	7	0	0	0	0	0	0
PECES		61 390 ±	546	33 422	0	3 598	0	21 611	2 117	642	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		44		37	0	14	0	10	3	6	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,AGUJA TIPO 1	<i>Strongylura exilis</i>	1 ± (*)		1												
ANGELOTE,PEZ ANGELO	<i>Squatina californica</i>	27 ±	1			27										
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	7 ± (*)		7												
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	1 667 ±	69						1 667							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	6 031 ±	74	6 031												

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA													
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	39 ±	2	39												
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	9 ± (*)		7		2										
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	90 ±	3	90												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 064 ±	138	11 766		120				178						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	22 158 ±	378	7 638				14 520								
CAMISETA,MARIPOSA,COMETA	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	1 ± (*)		1												
CAZON CHILENO,CAZON DE ALETA	<i>Galeorhinus galeus</i>	950 ±	33	21		929										
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	186 ±	9	17		169										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	13 ±	1	13												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	462 ±	25	18				444								
CHULA,MISHO,VINA,SEÑORITA	<i>Menticirrhus patiensis</i>	238 ±	11	238												
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruianus</i>	5 496 ±	140	2 537		122		2 837								
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	58 ±	2	2												
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	7 ± (*)		7						56						
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	90 ±	5					90								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	31 ±	2	1				30								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	18 ± (*)		10		8										
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 932 ±	82			150		1 782								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	3 213 ±	70	3 212		1										
MAROTILLA.SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	6 ± (*)		6												
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	108 ±	4	30						78						
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	94 ±	2	83				11								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	214 ±	12													
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	44 ±	2													
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 484 ±	85	14				1 470								
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	32 ±	1	32												
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	241 ±	10	169												
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	462 ±	17	42				420								
RAYA AGUILA,PEJE AGUILA	<i>Myliobatis chilensis</i>	214 ±	6	45		169										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	388 ±	9	242		146										
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	24 ±	1	24												
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	333 ±	8	333												
RONCADOR	<i>Elatarchus archidium</i>	2 ± (*)		2												
SUÑO,GATO,TIBURON G.FANCHO	<i>Heterodontus sp.</i>	401 ±	9	283		111		7								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	116 ±	7						116							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	337 ±	19	3					334							
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	7 ± (*)		2		5										
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	2 059 ±	46	420		1 639										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	36 ±	1	36												
INVERTEBRADOS		1 299 ±	34	455	0	0	0	0	0	844	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CANGREJO COCKERI	<i>Platyxanthus cokeri</i>	8 ± (*)		8												
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	447 ±	7	447												
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	844 ±	34							844						
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA kg		351 854 ±	4 599	0	0	0	0	351 854	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		351 854 ±	4 599	0	0	0	0	351 854	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 850 ±	161					2 850								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	276 ±	9					276								

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 JUNIO DE 1999

ESTIMACION		LUGAR DE		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	11 943 ±	557					11 943								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	253 ±	10					253								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	22 959 ±	575					22 959								
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	28 ±	1					28								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 000 ±	170					3 000								
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	949 ±	31					949								
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	3 450 ±	122					3 450								
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus macrosoma</i>	50 490 ±	1 156					50 490								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	230 327 ±	4 165					230 327								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	18 630 ±	403					18 630								
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	150 ±	8					150								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	150 ±	8					150								
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	28 ±	2					28								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 921 ±	137					2 921								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 450 ±	86					3 450								
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY															
TOTAL CALETA kg		29 042 ±	293	20	0	18 737	764	1 728	7 793	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		47		2	0	42	20	5	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		28 785 ±	291	20	0	18 544	726	1 728	7 767	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		43		2	0	38	18	5	3	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOA	<i>Anchoa sp.</i>	16 ±	1					16								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	10 ± (*)						10								
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	2 ± (*)						2								
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	7 696 ±	139					889		6 807						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	46 ±	1					20	26							
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	131 ±	4					124	7							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	569 ±	22							569						
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	93 ±	5							93						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 016 ±	25					1 535	155	326						
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	34 ±	1					34								
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	754 ±	13		1			733	20							
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	728 ±	12		19			684	25							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lola violacea</i>	505 ±	26					24		481						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	270 ±	14					270								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19 ±	1							19						
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 201 ±	103					4 112	89							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	716 ±	10					577	139							
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 325 ±	23					1 275	50							
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 896 ±	17					1 837	59							
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	290 ±	8					285	5							
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	43 ±	2					43								
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	6 ± (*)						6								
MOJARRILLA,M.COMUN	<i>Stellifer minor</i>	12 ± (*)						12								
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	8 ± (*)						6	2							
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	6 ± (*)						6								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	37 ±	1					37								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (*)						4								
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	387 ±	15					118	10	259						
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	340 ±	9					340								
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	60 ±	1					60								

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	208 ±	5			201	7									
RAYA ESPINOSA	<i>Psamobatis caudispina</i>	86 ±	3			41	45									
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	5 ± (*)				5										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 ± (*)				3										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	8 ± (*)				8										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 092 ±	33			194			898							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 886 ±	95			4 886										
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	62 ±	3						62							
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	12 ±	1			12										
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	80 ±	2			62	18									
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	11 ±	1			11										
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	3 ± (*)				3										
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	109 ±	2			69	40									
INVERTEBRADOS		19 ± (*)		0	0	12	7	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
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	18 ± (*)				11	7									
ESPECIE POR IDENTIFICAR (INV.)		1 ± (*)				1										
REPTILES		21 ±	1	0	0	21	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	21 ±	1			21										
MAMIFEROS		217 ±	5	0	0	160	31	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TONINO, CHANCHO	<i>Phocoena spinipinnis</i>	217 ±	5			160	31		26							
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE															
TOTAL CALETA kg		272 178 ±	3 079	13 128	0	21 670	573	132 864	12 480	61 134	30 329	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		53		23	0	29	6	13	6	6	17	0	0	0	0	0
PECES		211 062 ±	2 671	13 128	0	21 670	573	132 864	12 480	102	30 245	0	0	0	0	0
Nro. especies		47		23	0	29	6	13	6	2	15	0	0	0	0	0
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	18 000 ±	1 018					18 000								
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	88 ±	3			18	70									
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	10 230 ±	202			510			9 720							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	336 ±	19					336								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	198 ±	5								198					
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 234 ±	23								1 234					
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	55 ±	1	55												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	140 ±	2	32		108										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	6 ± (*)				6										
CABINZA	<i>Isacla conceptionis</i>	766 ±	12	47		479		120			120					
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 617 ±	29	2 340		277										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	40 583 ±	622	1		1 690		24 558			14 334					
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	70 ±	3	36		34										
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	29 ±	1	12		17										
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 378 ±	22	376		338	54	246		18	346					
COCO, SUCCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	5 296 ±	81	16		270		4 782			228					
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	228 ±	5	47		181										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	2 ± (*)		2												
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	8 ± (*)				8										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	107 ±	3			36	71									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	43 ±	1	16		27										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	458 ±	12	2		144	312									

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	378 ±	7								378					
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	228 ±	13								228					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	33 046 ±	299	9 719		12 509		8 016			2 802					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 264 ±	85			864		2 400								
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	25 ±	1	4		21										
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	96 ±	5						96							
MERO COLORADO, M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	16 ± (*)		16												
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrus ophicephalus</i>	800 ±	16			269		24								507
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 546 ±	45			54		2 208								1 284
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	18 ±	1	18												
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	19 ± (*)		12		7										
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	2 ± (*)		2												
PEZ AGUJILLA (BALAO)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	30 ±	2													30
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	2 177 ±	59	12		65		1 896								204
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	144 ±	8						144							
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	2 593 ±	25	246		2 263				84						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruviana</i>	72 ±	3			60	12									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	252 ±	14													252
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	78 360 ±	2 356					70 260								8 100
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 220 ±	52						2 220							
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 464 ±	33			1 344			120							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	180 ±	10						180							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	84 ±	2	12		18	54									
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	115 ±	2	105		10										
VIÑA	<i>Menticirrus sp.</i>	61 ±	2			43		18								
INVERTEBRADOS		61 116 ±	822	0	0	0	0	0	0	61 032	84	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	360 ±	20							360						
CALAMAR	<i>Loligo Gahi</i>	48 ±	2								48					
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cockeri</i>	882 ±	15							882						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	59 766 ±	807							59 766						
LANGOSTINO	<i>Litopenaeus spp.</i>	36 ±	1								36					
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	24 ±	1								24					
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS															
TOTAL CALETA kg		40 986 ± (**)		3 237	0	3 181	259	31 874	0	2 425	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		48		16	0	29	13	24	0	13	0	0	0	0	0	0
PECES		37 880 ± (**)		3 237	0	3 187	257	30 110	0	1 089	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		44		16	0	28	12	23	0	11	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	6 ± (**)				6										
ATUN ALETA AMARILLA, ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	121 ± (**)				121										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	298 ± (**)				298										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	9 ± (**)				9										
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	1 ± (**)		1												
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	8 ± (**)														
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	58 ± (**)		40				18			8					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 380 ± (**)		30		79	4	3 267								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	17 888 ± (**)		1 911		4	2	15 987			4					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 387 ± (**)		15		12		4 340								
CASTAÑETA, C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	86 ± (**)				4		92								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	148 ± (**)				11	16				121					

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	106 ± (**)		13		50	1	26		16						
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	20 ± (**)				2		18								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	786 ± (**)		85		14	15	672								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	101 ± (**)		6		43	31			21						
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcistrinus</i>	2 ± (**)								2						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 ± (**)				5										
FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	2 ± (**)					2									
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 ± (**)					1									
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	241 ± (**)		42		30		169								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	193 ± (**)		8		35	27	76		47						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	65 ± (**)				46	6	13								
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	7 136 ± (**)		1 035		1 989	132	3 980								
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	41 ± (**)						41								
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	85 ± (**)				85										
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna aeneata</i>	1 ± (**)		1												
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	57 ± (**)		5		5		47								
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	22 ± (**)		11		5		3		3						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	320 ± (**)						320								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiens</i>	4 ± (**)				4										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (**)				2										
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	12 ± (**)						12								
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	14 ± (**)								14						
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaetes</i>	40 ± (**)						40								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	832 ± (**)		29		54	20	35		694						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myllobatis peruvianus</i>	23 ± (**)				10		13								
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	840 ± (**)						840								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	120 ± (**)						120								
SIERRA, VERLE	<i>Scorpaenopsis sierra</i>	2 ± (**)				2										
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus paucus</i>	53 ± (**)				53										
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	209 ± (**)				209										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	164 ± (**)		5						159						
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	1 ± (**)						1								
INVERTEBRADOS		3 106 ± (**)		0	0	4	2	1 784	0	1 336	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo gahi</i>	1 766 ± (**)					2	1 764								
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	360 ± (**)								360						
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	4 ± (**)					4									
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	976 ± (**)								976						
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		192 868 ±	1 816	10 257	0	29 276	2 209	138 062	0	10 366	2 678	17	0	0	0	0
Nro. especies totales		53		15	0	29	19	21	0	13	7	3	0	0	0	0
PECES		182 777 ±	1 768	10 257	0	29 276	2 157	138 062	0	718	2 307	0	0	0	0	0
Nro. especies		45		15	0	28	18	21	0	7	6	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	2 653 ±	115					2 653								
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	23 ±	1				23									
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	72 ±	3			72										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	41 ±	2							41						
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	6 ± (*)		6												
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaenops ocellatus</i>	25 ±	1				14	11								
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scorpaenopsis japonicus</i>	150 ±	8				5	145								

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 JUNIO DE 1989

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CABEZA DURA, CHIVILICO, RONCADOR	<i>Haemulon steindachneri</i>	3 ± (*)				2		1								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 765 ±	91	23		316		2 426								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	10 107 ±	91	9 332			9	724		42						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 804 ±	105	25		3 372	70	3 337								
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	19 ± (*)		19												
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	35 ±	1	6						24						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	110 ±	2	14		84	12									
CHULA, MISHO, VINA, SEÑORITA	<i>Menticirrhus paitensis</i>	7 ± (*)				7										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	3 911 ±	57	61		3 616	233	1								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	320 ±	10			18	2	52			248					
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	167 ±	2			37	24			106						
CORVINA, CORVILLA	<i>Cilus gilberti</i>	90 ±	4				90									
DIABLO, PEZ DIABLO, CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)		3												
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	288 ±	5			75	213									
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	3 ± (*)				1	2									
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	152 ±	6			100		52								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	586 ±	8	1		57	445	4		46	43					
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 162 ±	23			748	104				310					
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaea deliciosa</i>	28 835 ±	205	238		17 092	562	9 309			1 634					
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	20 ±	1			18		2								
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 009 ±	51			692		1 317								
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	454 ±	12			104		350								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	3 ± (*)		3												
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	82 542 ±	1 175			292		82 219			31					
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	60 ±	3			8		52								
PASTELILLO	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	176 ±	4			2	173	1								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	130 ±	3	130												
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	517 ±	12			517										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	133 ±	4					133								
PEZ FRAILE	<i>Aphos porosus</i>	54 ±	2					54								
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (*)									2					
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	1 169 ±	17	392		136	148			493						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 459 ±	29			1 428	31									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	57 ±	3					57								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	35 176 ±	1 195			3		35 173								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	5 ± (*)				5										
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	357 ±	10			357										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	9 ± (*)		4							5					
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		98 ±	6			98										
INVERTEBRADOS		10 089 ±	124	0	0	0	52	0	0	9 648	372	17	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	1	0	0	6	1	3	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo Gahi</i>	372 ±	14								372					
CANGREJO COCKERI	<i>Platyanthus cokeri</i>	94 ±	2				52			35		7				
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	62 ±	3							62						
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	7 344 ±	113							7 344						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 753 ±	38							1 753						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	4 ± (*)										4				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	69 ±	3							69						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	391 ±	6							385		6				

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ. PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO															
TOTAL CALETA kg		237 091 ±	1 645	10 917	0	25 758	0	138 103	33 494	29 809	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		58		31	0	37	0	28	8	9	0	0	0	0	0	0
PECES		204 234 ±	1 507	6 903	0	25 758	0	137 814	33 404	355	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		33		29	0	37	0	28	8	5	0	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,CULEB,LORI	<i>Ophichthus pacifici</i>	1 ± (*)		1												
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	123 ±	7						123							
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	13 199 ±	225						13 199							
BACALAO DE PROFUNDIDAD	<i>Dissostichus eleginoides</i>	5 667 ±	179						5 667							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galalchthys sp.</i>	12 500 ±	568					12 500								
BONITO,CHAUCHILLA,MO	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	556 ±	24			56		500								
BORRACHO,SUENO	<i>Scarichthys gigas</i>	6 ± (*)		6												
BURRO,ARNILLO,CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	22 ±	1	19		3										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	10 738 ±	179	1 592		7		9 139								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	19 683 ±	166	199		342		19 142								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 184 ±	65	883		7		3 311		3						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	11 770 ±	162	3		1 045		10 722								
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	20 ±	1	20												
CASTAÑETA,C.MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	1 560 ±	60	7		87		1 466								
CAZON,TIBURON,CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	66 ±	2	22		42		2								
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	39 ±	1	39												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	86 ±	2	79		7										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 502 ±	45	45		127		2 330								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Serioteleia violacea</i>	5 678 ±	99	28		127		5 523								
CONGRIO MANCHADO	<i>Gonypterus maculatus</i>	42 ±	1	40		40		2								
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	17 ±	1	17		17										
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	204 ±	4	164		40		40								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	44 ±	3						44							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 186 ±	15	1 109		74		3								
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	348 ±	11	9		9		339								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	252 ±	3	38		175		34								
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	77 ±	2	44		44		33								
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	1 601 ±	27			888		713								
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena delticosa</i>	37 197 ±	290	1 568		20 712		14 917								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 722 ±	43			33		1 689								
MAROTILLA,SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	50 ±	2	13		26		11								
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	253 ±	5	22		220		11								
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	3 780 ±	64	57		353		3 350								
MUCHACHITA,CHULA,MIS,ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	61 ±	2			81										
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 ± (*)				7										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	4 959 ±	97			459		4 500								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	30 ±	2			30										
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	2 ± (*)		2												
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	210 ±	3	66		144										
PEZ CINTA	<i>Trichurus lepturus</i>	336 ±	13	136				200								
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	119 ±	7						119							
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (*)				1										
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 003 ±	10	491		155		17								
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	7 400 ±	238						7 400							
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	12 ±	1	9		3										
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	29 ±	1	28		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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE	
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	57 ±	2	2		55											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	47 426 ±	821			137		47 289									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	23 ±	1			1		22									
TEMLADERA, RAYA ELECT., TORPEDO	<i>Torpedo tremens</i>	376 ±	8	285		82		9									
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	6 819 ±	114						6 819								
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	33 ±	2						33								
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	158 ±	4	152						6							
ESPECIE POR IDENTIFICAR (PECES)		19 ±	1	2		17											
INVERTEBRADOS		32 857 ±	214	3 114	0	0	0	289	0	29 454	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		5	2	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	
CALAMAR	<i>Loligo Gahi</i>	3 393 ±	42	3 104				289									
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyanthus orbigny</i>	19 ±	1							19							
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	8 308 ±	78							8 308							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	19 257 ±	155							19 257							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	1 880 ±	24	10						1 870							
Dpto. LIMA	CALETA 586 PUCUSANA																
TOTAL CALETA kg		183 290 ±	2 214	6 216	0	42 300	0	90 809	14 074	29 891	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		41	7	0	0	27	0	11	3	12	0	0	0	0	0	0	
PECES		159 719 ±	2 156	3 447	0	41 876	0	90 809	14 074	513	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		33	5	0	0	26	0	11	3	5	0	0	0	0	0	0	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	8 817 ±	265			587			8 230								
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	5 692 ±	141	2 901		39		2 752									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	10 364 ±	258	72		1 540		8 752									
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	487 ±	9	454		33											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 159 ±	42			2 029		130									
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	72 ±	4			72											
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	34 ±	1							34							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 ± (*)				4											
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	1 415 ±	28			1 415											
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	7 ± (*)				7											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	39 ±	2	13				26									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	46 ±	2			39				7							
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 737 ±	140			258		2 479									
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaenops ocellatus</i>	31 681 ±	275			28 446		3 235									
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	11 617 ±	334			921		10 696									
MERLIN, MERLIN AZUL, NEGRO, RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audeax</i>	130 ±	7			130											
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 028 ±	23			2 028											
MUCHACHITA, CHULA, MIS, ZORRO	<i>Menticirrhus rostratus</i>	39 ±	2			39											
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	7 ± (*)				7											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	613 ±	13					613									
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus pallens</i>	52 ±	2			52											
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 ± (*)		7													
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	453 ±	13			440		13									
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	8 ± (*)								8							
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idlaestes</i>	14 ± (*)				14											
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	484 ±	8			33				451							
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 239 ±	27			1 161		78									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	62 035 ±	1 863					62 035									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	39 ±	1			39											
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 713 ±	166			652			5 061								

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRÉ
TIBURON MARTILLO, CRUCETA	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 826 ±	68			1 043			783							
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	848 ±	48			848										
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	13 ±	1							13						
INVERTEBRADOS		32 571 ±	306	2 769	0	424	0	0	0	29 378	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		2	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo Gahi</i>	3 185 ±	34	2 761		424										
CARACOL, CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	20 434 ±	254	8						20 426						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	28 ±	1							28						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	4 337 ±	64							4 337						
LANGOSTA	<i>Penaeus gracilis</i>	9 ± (*)								9						
MEJILLON		209 ±	6							209						
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tegulus dombell</i>	1 076 ±	15							1 076						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	3 295 ±	33							3 295						
Dpto. ICA	CALETA 601 SAN ANDRES															
TOTAL CALETA kg		144 070 ±	1 933	18 687	0	47 482	0	59 088	0	18 803	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		43		18	0	31	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0
PECES		125 133 ±	1 777	18 354	0	47 482	0	59 088	0	189	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		37		18	0	31	0	13	0	3	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	558 ±	21					556								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	42 ±	1			42										
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	733 ±	19			56		677								
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	43 ±	1			43										
CABALLA, VERLE, MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 912 ±	130	613		1 743		2 556								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	21 553 ±	453	391		2 718		18 444								
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	18 440 ±	186	16 185		2 083				172						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion anelis</i>	13 122 ±	331	11		6 900		6 211								
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	2 ± (*)		2												
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	279 ±	5	112		167										
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	7 124 ±	67	17		7 041		66								
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola lalandi</i>	22 ±	1	22												
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	96 ±	5			96										
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	101 ±	3			101										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)		6		6										
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	339 ±	11	164		8		167								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	77 ±	2	8		69										
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	7 827 ±	88			7 827										
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena delaisi</i>	4 778 ±	114			1 645		3 133								
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	103 ±	3			103										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	11 ± (*)		11												
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna aenclatae</i>	2 ± (*)		2												
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	6 274 ±	55	67		6 207										
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 126 ±	57			926		1 200								
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i>	22 ±	1	6						16						
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	18 258 ±	639			1 036		17 222								
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	178 ±	4	128		50										
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	4 233 ±	56			4 233										
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	672 ±	31			117		555								
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Chelodactylus variegatus</i>	368 ±	8	298		59				11						
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myllobatis peruvianus</i>	3 808 ±	54	122		3 686										
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura marmorata</i>	30 ±	1			30										

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		LIMITE DE													
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE	
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	140 ±	3			140											
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	8 343 ±	326			43		8 300									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	167 ±	5			156		11									
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	84 ±	2			84											
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	262 ±	5	195		67											
INVERTEBRADOS		18 937 ±	221	333	0	0	0	0	0	18 604	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	33 ±	2							33							
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	28 ±	2							28							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	11 ±	1							11							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	16 344 ±	196	333						16 011							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	78 ±	4							78							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 443 ±	31							2 443							
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																
TOTAL CALETA kg		523 614 ±	6 097	0	0	0	0	36 071	0	487 543	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		13		0	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0
PECES		41 000 ±	1 045	0	0	0	0	36 071	0	4 929	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	40 957 ±	1 044					36 028		4 929							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	43 ±	3					43									
INVERTEBRADOS		452 014 ±	5 432	0	0	0	0	0	0	452 014	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/Semele corrugata</i>	1 836 ±	39							1 836							
BABOSA,CARACOL BABOSA	<i>Sinum cymba</i>	36 ±	2							36							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 421 ±	24							1 421							
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	38 736 ±	760							38 736							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	88 871 ±	1 328							88 871							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	296 800 ±	4 597							296 800							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	20 507 ±	332							20 507							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	343 ±	13							343							
MEJILLON		3 157 ±	108							3 157							
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	307 ±	9							307							
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		30 600 ±	337	0	0	0	0	0	0	30 600	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>	30 600 ±	337							30 600							
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO																
TOTAL CALETA kg		148 383 ±	1 326	2 127	0	1 631	64	35 496	14 777	94 207	0	0	81	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		8	0	13	2	4	6	22	0	0	5	0	0	0	0
PECES		54 540 ±	979	2 127	0	1 631	64	35 496	14 416	725	0	0	81	0	0	0	0
Nro. especies		27		8	0	13	2	4	5	12	0	0	5	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	6 156 ±	124			13			6 143								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	600 ±	34					600									
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	929 ±	23	174		720	30			5							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 224 ±	238			24		4 200									
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 023 ±	32	1 693		62	34			218			16				
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	250 ±	14			10		240									
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	162 ±	4	2						142			18				
CAMOTE,CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	11 ±	1							11							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	5 ± (*)								5							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	114 ±	3			64			36	14						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	379 ±	11			379										
DIABLO,PEZ DIABLO,CHAMACO	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	49 ±	2	49												
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	29 ±	1							19			10			
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	91 ±	2			73				18						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	35 ±	1	35												
NEGRO,NEGRILLO	<i>Graus nigra</i>	24 ±	1							4			20			
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hamulifjanus macrophthalmos</i>	74 ±	3	26						48						
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	18 ±	1				18									
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	72 ±	2							55			17			
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	12 ±	1	12												
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	64 ±	4						64							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	298 ±	6	112						186						
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 345 ±	55			102			1 243							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	30 456 ±	756					30 456								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	6 866 ±	156			32			6 834							
TIBURON MARTILLO,CRUCETA	<i>Sphyma zygaena</i>	132 ±	6			132										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 ± (*)				2										
ESPECIE POR IDENTIFICAR(PECES)		120 ±	5	24					96							
INVERTEBRADOS		93 843 ±	725	0	0	0	0	0	361	93 482	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	3 049 ±	88							3 049						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	24 257 ±	268							24 257						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 819 ±	62							2 819						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	47 498 ±	478							47 498						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	108 ±	6							108						
CONCHA BLANCA,PALABRITA	<i>Donax obesulus</i>	1 102 ±	46						361	741						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	3 996 ±	88							3 996						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	497 ±	8							497						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 141 ±	21							1 141						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	9 376 ±	86							9 376						
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO															
TOTAL CALETA kg		216 476 ±	2 517	7 128	0	1 745	0	117 885	58 721	30 969	0	0	0	28	0	0
Nro. especies totales		42		5	0	14	0	15	6	17	0	0	0	1	0	0
PECES		185 699 ±	2 332	7 128	0	1 745	0	117 885	58 721	192	0	0	0	28	0	0
Nro. especies		31		5	0	14	0	15	6	6	0	0	0	1	0	0
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	38 ±	2							38						
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	26 966 ±	483			78			26 888							
BASUNCO,GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	44 ±	3			44										
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	21 810 ±	544	6 192		422		15 196								
CABINZA	<i>Isaia conceptantis</i>	24 079 ±	298	88		269		23 722								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	837 ±	24	777		46		14								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	161 ±	8					161								
CAMOTE,BACALAO,ROLLIZO	<i>Mugiloides chilensis</i>	56 ±	3			56										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthisstus pictus</i>	20 ±	1							20						
CHITA,SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	19 ±	1			19										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus paruanus</i>	1 222 ±	57					222	1 000							
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola lalandi</i>	2 312 ±	98			34		2 278								
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	106 ±	3							106						
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	59 ±	2	13		26		20								

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	5 311 ±	189					5 311								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	20 ±	1			12				8						
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	2 704 ±	69					2 704								
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	444 ±	11					444								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 894 ±	181					5 894								
MERLIN, MERLIN AZUL,NEGRO,RAYA	<i>Makaira sp. Tetrapturus audax</i>	56 ±	3						56							
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	61 ±	2					61								
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	16 ±	1					16								
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	17 ±	1									17				
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	9 331 ±	186			456		8 875								
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	87 ±	3						87							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	87 ±	3			37						22		28		
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	233 ±	8	58		175										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	52 967 ±	1 715					52 967								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	30 652 ±	478						30 652							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	71 ±	4			71										
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	19 ±	1													19
INVERTEBRADOS		30 777 ±	360	0	0	0	0	0	0	30 777	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	62 ±	3							62						
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyranthus orbigny</i>	2 824 ±	38							2 824						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	140 ±	6							140						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	7 170 ±	91							7 170						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 423 ±	30							1 423						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	13 478 ±	175							13 478						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	419 ±	8							419						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 578 ±	59							1 578						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	847 ±	20							847						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	2 814 ±	48							2 814						
MEJILLON		22 ±	1							22						
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA															
TOTAL CALETA kg		136 980 ±	2 443	1 696	0	5 240	0	93 955	29 785	6 304	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		33		6	0	18	0	10	4	6	0	0	0	0	0	0
PECES		130 681 ±	2 429	1 696	0	5 240	0	93 955	29 785	5	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		28		6	0	18	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	15 ±	1			15										
ATUN ALETA AMARILLA,ALBACORA	<i>Thunnus albacares</i>	40 ±	2						40							
AZUL,CHIRI,TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	17 388 ±	303						17 388							
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scorber japonicus</i>	5 679 ±	97	1 493		113		4 073								
CABINZA	<i>Isaia conceptionis</i>	5 192 ±	90					5 192								
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	412 ±	7	128		284										
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	15 ±	1	15												
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	3 855 ±	97			2 000		1 855								
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriola violacea</i>	42 ±	2			42										
CONGRIO MANCHADO	<i>Gemypterus maculatus</i>	130 ±	3			130										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gliberti</i>	496 ±	14			496										
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 287 ±	55					1 287								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	834 ±	18			829				5						
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 637 ±	70	17		109		1 511								
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 038 ±	59					1 038								

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 JUNIO DE 1999

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.FULM.	ARPON	TRINCHE	ATARRAY.	OTROS ARRASTRE
		MIENSUAL (kg)	CONFIANZA													
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	5 ± (*)					5									
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	35 ±	2						35							
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus patiensis</i>	219 ±	12						219							
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	12 ± (*)					12									
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	5 ± (*)					5									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	1 179 ±	35	35		572			572							
PEZ ESPADA,ESPADAS	<i>Xiphias gladius</i>	69 ±	4						69							
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	25 ±	1	8		17										
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	294 ±	12			294										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	78 208 ±	2 322			35		78 173								
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	12 288 ±	237						12 288							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	167 ±	5			167										
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	115 ±	7			115										
INVERTEBRADOS		6 299 ±	128	0	0	0	0	0	0	6 299	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>	377 ±	12							377						
CARACOL,CARACOL NEGRO	<i>Stramonita chocolata</i>	2 700 ±	84							2 700						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	1 544 ±	40							1 544						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	838 ±	21							838						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	840 ±	19							840						
Dpto. TACNA	CALETA 801 VILA VILA															
TOTAL CALETA kg		6 615 ±	81	4 915	0	931	0	0	0	769	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		13		4	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
PECES		5 846 ±	80	4 915	0	931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CABALLA,VERLE,MACARELA	<i>Scomber japonicus</i>	4 299 ±	82	4 299												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	53 ±	2	53												
CABRILLA,CAGALO,BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	531 ±	22	516		15										
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralichthys peruanus</i>	13 ±	1			13										
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	8 ± (*)				8										
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	56 ±	3			56										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	306 ±	13			306										
LORNA,CHOLO.RONCACHO	<i>Sciaena delicosa</i>	47 ±	3	47												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	533 ±	21			533										
INVERTEBRADOS		769 ±	23	0	0	0	0	0	0	769	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida/Semele corrugata</i>	75 ±	4							75						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	214 ±	7							214						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	131 ±	4							131						
PULPO	<i>Octopus mimus</i>	349 ±	14							349						

(*) 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 LOS INFORMES N° 142 y N° 143

- 1) INFORME N° 142. Diciembre 1998. Areas de Pesca de la Flota Artesanal de la Caleta Santa Rosa, Chiclayo, Perú. 1996-1998.

En el capítulo METODO (pgs. 10 y 11) se omitió al final el siguiente párrafo:

"Las fotografías de los peces y las figuras que ilustran el texto, fueron tomadas en su mayoría del Compendio Biológico Tecnológico de las principales especies hidrobiológicas comerciales del Perú (Instituto del Mar del Perú e Instituto Tecnológico Pesquero del Perú, Marzo 1996).

Así mismo, la fotografía del barrilete fue tomada del trabajo "Peces, crustáceos y moluscos de mayor importancia comercial en Ecuador" (S. Massay, J. Correa y E. Mora, 1993. Instituto Nacional de Pesca. Guayaquil, Ecuador)"

- 2) 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.

En la pagina 16 dice:

"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)"

Debe decir:

La tasa de captura promedio semestral alcanzó 465 kg/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 los 600 kg/viaje (Fig.13)"

En la página 16, reemplazar la tabla por la siguiente:

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

	2do semestre – 96	1er semestre - 97	2do semestre - 97	1er semestre - 98	2do semestre - 98
CAPTURA MUESTRAL (kg)	77 752 813	94 928 708	84 940 352	51 034 913	56 278 564
VIAJES CONTABILIZADOS	118 116	129 801	139 028	124 701	121 052
kg/viaje	658,28 n = 25	731,34 n = 30	615,38 n = 34	409,26 n = 31	464,91 n = 29

n = número de lugares de desembarque muestreados

Los autores.