



ISSN 0378-7702

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

INFORME

Nº 139

Octubre, 1998

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



*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° 139

Octubre, 1998

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

Carlota Estrella Arellano, Renato Guevara-Carrasco y Jacqueline Palacios León

**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: N° 98 - 2972

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 / 423-0615

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

Portada: Captura de perico o dorado (Coryphaena hippurus), en Puerto Salaverry

Foto carátula: Biólogo Germán Vela

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, CALETAS Y MESES DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1998

INFORME N° 139

Carlota Estrella Arellano Renato Guevara - Carrasco Jacqueline Palacios León

CONTENIDO

RESUMEN	7
ABSTRACT	7
INTRODUCCIÓN	8
MATERIAL Y MÉTODOS	8
Captación de información de captura y esfuerzo	8
Procesamiento	8
Identificación de los especímenes	9
RESULTADOS PRINCIPALES	9
Registro de información	10
Especies	10
Diversidad de especies	10
Desembarque	10
Lugares de desembarque	11
Principales especies	12
Artes de pesca	15
Flota y esfuerzo	16
Agradecimientos	17
Referencias bibliográficas	16
Equipo de trabajo 1998	17
Estimado mensual de los desembarques de los recursos hidrobiológicos (total litoral)	29
Estimado semestral de los desembarques de los recursos hidrobiológicos por artes y aparejos de pesca	35
Estimado semestral de los desembarques de los recursos hidrobiológicos por puertos y caletas	43
Estimado mensual de los desembarques de los recursos hidrobiológicos por puertos y caletas y por artes y aparejos de pesca	55
enero	55
febrero	85
marzo	113
abril	141
mayo	171
junio	201

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

Carlota Estrella A., Renato Guevara - Carrasco y Jacqueline Palacios L.

RESUMEN

Se presentan los resultados sobre las estadísticas globales de la pesquería artesanal de los 31 puntos de desembarque entre puertos y caletas muestreados a nivel nacional durante el primer semestre de 1998. De esta manera se están alcanzando parte de las metas establecidas por el proyecto Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano.

El análisis del desembarque total de recursos hidrobiológicos por periodos semestrales, mostró que, en el primer semestre de 1998, éste descendió en 41,6 % con respecto a su homólogo de 1997 y 36,2 % con respecto al segundo semestre del mismo año.

Los desembarques en todo el litoral ascendieron a 63 173 toneladas de recursos hidrobiológicos, de los cuales los peces representaron el 75,7 % (47 813 t), los invertebrados el 23,7 % (26 533 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,6 % (368 t).

Las especies pejerrey (*Odontesthes regia regia*), pota (*Dosidicus gigas*), bereche (*Larimus pacificus*), anchoveta (*Engraulis ringens*) entre otros, fueron las más afectadas por los cambios ambientales producidos en 1997, manifestándose principalmente en sus desembarques, que han sido mínimos o nulos en los seis primeros meses del año.

Las especies que con su presencia caracterizaron El Niño 97-98 fueron: perico (*Coryphaena hippurus*), tiburón martillo (*Sphyrna zygaena*), concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), camarón títí (*Xiphopenaeus riveti*) entre otros, las que evidenciaron un incremento en su desembarque desde el inicio del calentamiento.

La especie de mayor volumen de desembarque para el primer semestre de 1998 fue el perico o dorado (*Coryphaena hippurus*), con 6 913 t, teniendo como principales puertos de desembarque Chimbote con 896 t (09°04,4' S y 78°36,0' W) y Pucusana con 838 t (12°28,7' S y 76°47,8' W). El máximo desembarque mensual fue en febrero con 2 930 t (42,4 %).

El tiburón martillo (*Sphyrna zygaena*) tuvo como volumen total de desembarque 849 t. Respecto al primer y segundo semestre de 1997 esta especie incrementó sus volúmenes de desembarque en 181 % y 89 % respectivamente.

La concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), registró 4 483 t y fue el invertebrado que obtuvo el mayor desembarque, incrementándose en 348 y 222 % con respecto al primer y segundo semestre de 1997. Laguna Grande fue la caleta que obtuvo la mayor descarga con 2 841 t, consignando los máximos desembarques mensuales en junio con 2 081 t.

La flota pesquera artesanal realizó 122 797 viajes, de los cuales 119 292 (97,1 %) fueron viajes con pesca y 3 505 (2,9 %) fueron viajes sin pesca; por lugar de desembarque el número de viajes varió considerablemente, entre 10 024 en Talara y 212 en Vila Vila.

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 para el periodo del presente estudio.

ABSTRACT

Global landing of artisanal fishery of 31 landing points are presented for the first half of 1998, as part of a project named "Determination of the Artisanal Fishing Potential Along the Peruvian Coast".

During the first half of 1998 landings decreased 41,6 % in relation with the same half of 1997 and 36.2 % compared to the second half of 1997.

Total landings were of 63 173 t, composed by 75,7 % of fish 23,7 % of invertebrates and 0,6 % of other groups (among kelps, mammals, etc.).

Peruvian Silversides (*Odontesthes regia regia*), giant squids (*Dosidicus gigas*), Pacific Drums (*Larimus pacificus*) and Peruvian Anchovies (*Engraulis ringens*) were the species more affected by El Niño, with a very low or absence of landings.

At the same time species like Mahi - Mahi (*Coryphaena hippurus*), Smooth hammerhead (*Sphyrna zygaena*), Peruvian scallop (*Argopecten purpuratus*) have shown increasing landings.

Most of the landings were due to Mahi-Mahi (*Coryphaena hippurus*) with 6,913 tons., having as main landing ports Chimbote (09°04,4' S y 78°36,0' W) and Pucusana (12°28,7' S y 76°47,8' W). February was the main month of fishing.

The Smooth Hammerhead (*Sphyrna zygaena*), represented 849 t, increasing its landings 181% and 89% respect to the first and the second half of 1997, respectively.

Peruvian Scallops (*Argopecten purpuratus*) registered 4,483 t, being the main species landed among the invertebrates and increasing 348 % and 222 % respect to the first and second half of 1997. Laguna Grande was the main landing point with 2 841 t, and June was the main month of fishing.

Artisanal fleet undertook 122 797 trips from which 97,1 % were positive trips and 2,9% were negative. The number of trips varied considerably among points of landing between 10 024 trips in Talara and 212 trips in Vila Vila.

In this report it is presented a list of species caught by artisanal fishing fleet aggregated by points of landing and also it is presented monthly landing estimates by port and gear type.

INTRODUCCIÓN

El objetivo principal de esta publicación es informar técnicamente sobre la actividad extractiva de la pesquería artesanal, basando su veracidad y confiabilidad en un riguroso sistema de captación, verificación y procesamiento de los datos registrados en los principales lugares de desembarque del litoral peruano. La progresiva consolidación del proyecto "Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano" permite presentar ahora con relativa oportunidad, las estadísticas de desembarque de 31 caletas y puertos distribuidos a lo largo del litoral.

La información que se incluye tiene importancia en sí misma, en la medida que nos presenta la potencialidad extractiva de los pescadores artesanales del Perú, en un periodo que comprende, desde el punto de vista climatológico y oceanográfico, la máxima manifestación y el declive de El Niño 97- 98.

Como se mencionó en un informe anterior a esta serie, esperamos también que esta información sea de utilidad, por un lado, para aquellos agentes del sector pesquero interesados en la oferta de la extracción artesanal para el consumo humano directo; y por otro lado, para los planificadores y ordenadores pesqueros interesados en la capacidad de respuesta de los pescadores artesanales frente a distintas condiciones del medio marino y su impacto sobre los recursos.

Finalmente, el Instituto del Mar expresa su reconocimiento a la Comunidad Económica

Europea, que a través del Programa de la Pesca (CEE-VECEP ALA 92/43) ha contribuido significativamente al objetivo institucional de ir conociendo cada vez más las características de la pesca artesanal en el Perú, para aportar a su ordenamiento y desarrollo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Captación de información de captura y esfuerzo

La metodología empleada fue la aplicación de Encuestas de Captura y Esfuerzo, siguiendo la utilizada en 1996 (Estrella y Guevara-Carrasco, 1998a, 1998b). En la mayoría de los lugares de desembarque se registró información del esfuerzo de pesca a nivel de censo. Para ello se mantienen observadores permanentes en los lugares de desembarque seleccionados, que registran la información diariamente. Esta se procesa en el software ad-hoc del proyecto, denominado CaptAr (v.1).

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

Procesamiento

La captación de información se efectuó en los 31 lugares de desembarque preseleccionados y el procesamiento de los datos colectados se realizó en

el centro de cómputo del proyecto de pesca artesanal, ubicado en la sede central del IMARPE, en el Callao.

La introducción de información en el programa se realizó de acuerdo al orden establecido en el formato de registro que lleva cada observador de campo. El programa 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 evaluó el desembarque promedio y su variabilidad diaria por especie en cada lugar, y se estimó el desembarque total del mes por lugar a un nivel de significancia de 95 %, siguiendo la siguiente fórmula:

$$\hat{E}_{ij} = \bar{E}_{ij}N + t_{(1-\alpha/2)} \frac{s}{\sqrt{n}}$$

donde:

- \hat{E}_{ij} = es la estimación de la captura mensual de cada una de las especies en cada caleta
- \bar{E}_{ij} = Promedio diario del desembarque de cada una de las especies
- $t_{(1-\alpha/2)}$ = coeficiente de confiabilidad
- N = número de días del mes
- $\frac{s}{\sqrt{n}}$ = error estándar del desembarque medio por especie.

Identificación de los especímenes

En la identificación de las especies, sobre todo de aquéllas que son más comunes, los observadores de campo fueron capacitados en el uso de la clave de identificación de peces marinos del Perú (Chirichigno 1974, 1978). Sólo en los casos de especies raras, se colectaron ejemplares o se tomó una fotografía para su análisis por los especialistas de la Dirección de Estudios Taxonómicos y Recursos Potenciales del IMARPE.

Cabe mencionar que la mayor dificultad

presentada ha sido encontrar especies que eran denominadas con varios nombres vulgares en la misma zona; y en otras ocasiones, especies distintas que eran denominadas con un mismo nombre vulgar, en diferentes localidades a lo largo del litoral.

RESULTADOS PRINCIPALES

Registro de información

La captación de información, procedente de datos diarios para 1998, contó con el registro de 33 caletas para los dos primeros meses del año y 31 caletas a partir de marzo del presente. 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 las estadísticas de desembarque de especies por arte, algunos resultados podrían tomarse como incorrectos. Por ello es necesario hacer ciertas aclaraciones. Se han encontrado registros de 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 mari-

nas capturadas con espinel se debe a que estas se enredan con los reynales o cordel. 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 amallaron en cortinas, trasmallos y cercos; y en el caso de las tortugas se les encontró predominantemente en cortina, chinchorro y pinta, entre otros.

Especies

Se han registrado en los desembarques alrededor de 170 (77,6 %) especies de peces, 35 (16,0 %) de invertebrados, 4 (1,8 %) de mamíferos, 1 (0,5 %) de reptil, 2 algas (0,9 %) y 7 (3,2 %) de varios productos comercializados.

Diversidad de especies

En el primer semestre de 1998 se incrementó la diversidad biológica, en términos de número de especies, en un 5,6 % respecto a 1997 (Fig. 1).

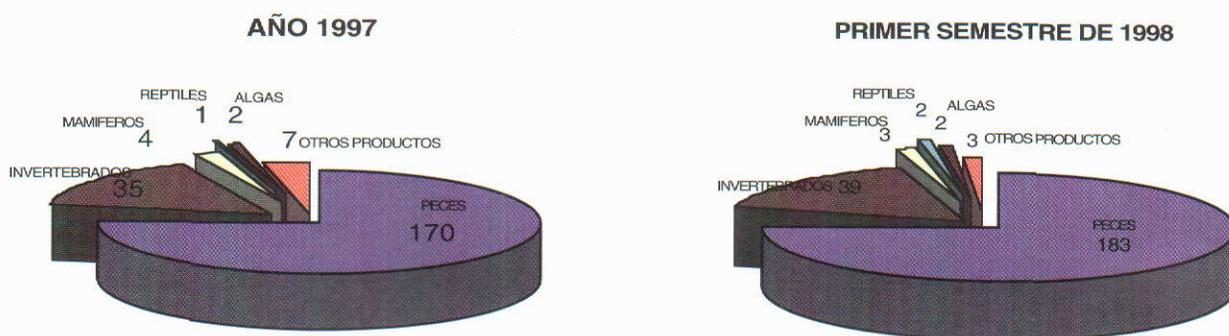


Figura 1.- Biodiversidad en número durante el año 1997 y el primer semestre de 1998.

El incremento se dio en 13 especies más de peces, mientras que en los invertebrados se registraron 4 especies más, para este mismo periodo de tiempo. De la observación de las tablas de desembarque por especies se deduce un balance positivo para las especies propias de la Corriente Peruana comparadas con las especies de oportunidad.

Los desembarques (total litoral) en el primer semestre de 1998 ascienden a 63 173 toneladas de recursos hidrobiológicos, de los cuales los peces representaron el 75,7 % (47 813 t), los invertebrados el 23,7 % (26 533 t) y otros (mamíferos, reptiles, etc.) el 0,6 % (368 t).

Se observa que el desembarque del primer semestre de 1998 ha disminuido en un 41,6 % respecto a su homólogo de 1997 y en un 36,2 % respecto al segundo semestre de 1997. (Fig. 2).

Desembarque

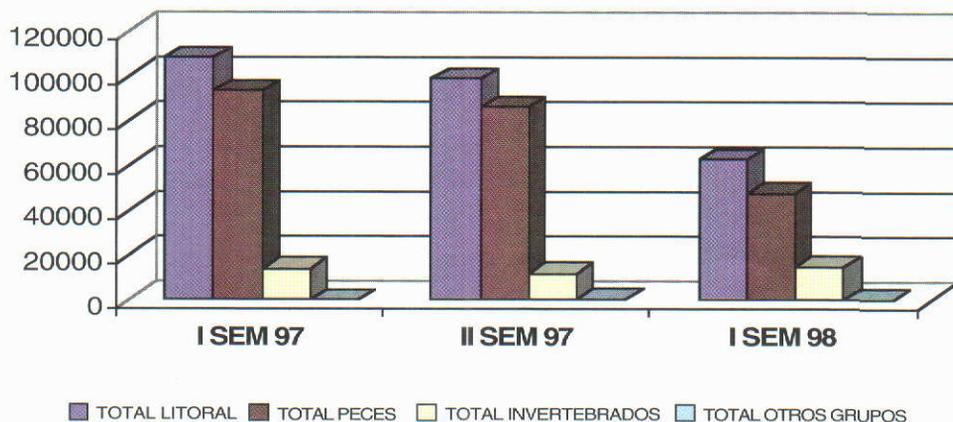


Figura 2.- Desembarque (t) de la pesca artesanal por grupos de especies

Lugares de desembarque

Del total de los lugares de desembarque muestreados por el Proyecto: "Determinación del Potencial Pesquero Artesanal en el Litoral Peruano", el lugar que obtuvo el mayor desembarque fue Puerto Rico que registro un total de 6 107 t, y Máncora fue el lugar que registró la mayor diversidad biológica, desembarcando 113 especies de recursos hidrobiológicos durante el primer semestre de 1998.

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

Puerto Rico (05°47,5' S y 81°03,2' W)

Para el primer semestre de 1998 obtuvo un desembarque global de 6 107 t (9,7 %) registrando el mayor volumen desembarcado en el ámbito nacional, de los cuales el 94,7 % fueron peces y el 5,3 % invertebrados, teniendo como principales especies desembarcadas a la lisa (*Mugil cephalus*) con 1 899 t y barrilete (*Katsuwonus pelamis*) con 1 478 t, entre otros, incrementándose en 90 % con respecto a su homólogo de 1997 donde sólo desembarcó 3 213 t (2,97 %) ocupando el séptimo lugar en orden de importancia.

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

Esta caleta ubicada en la parte centro-sur del Perú desembarca principalmente invertebrados. Para el primer semestre de 1998 obtuvo un desembarque de 5 295 t (8,4 %), de los que el 95,4 % fueron invertebrados y sólo el 4,6 % correspondió a los peces, ocupando el segundo lugar en orden de importancia respecto al total desembarcado, siendo la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) y choro (*Aulacomya ater*) las especies de mayores desembarques con 2 841 t y 1 503 t respectivamente a diferencia de los volúmenes registrados para su homólogo del año anterior donde registró un volumen total de 2 655 t (2,45 %), ubicándose en el octavo lugar en orden de importancia.

Parachique (05°46,0' S y 80°52,0' W)

Al parecer las condiciones ambientales presentadas no han sido favorables a la caleta, ya que para el primer semestre de 1998 ocupó el tercer lugar en cuanto al volumen general desembarcado, registrando sólo 5 167 t (8,2 %), de los cuales el 77,7 % fueron peces y el 22,3 % invertebrados, teniendo como principales especies desembarcadas la ayamarca (*Cetengraulis mysticetus*) con 2 769 t, y el camarón tití (*Xiphopenaeus riveti*) que para el primer semestre de 1998 registró 735 t. Para el mismo periodo de tiempo del año pasado, Parachique fue la caleta que registró el mayor desembarque con 42 137 t, representando el 38,94 % del total desembarcado para el periodo en mención.

Huacho (11°07,2' S y 77°36,8' W)

El puerto de Huacho es uno de los puertos de importancia comercial de productos hidrobiológicos en el departamento de Lima; para el primer semestre de 1998 alcanzó el cuarto lugar en orden de importancia registrando 4 949 t (7,83 %), siendo la caballa (*Scomber japonicus peruanus*) la principal especie desembarcada con 2 552 t, representando el 51,6 % con respecto al total, seguido del perico (*Coryphaena hippurus*) que registró 432 t. A diferencia de 1997 donde para el mismo intervalo de tiempo alcanzó un desembarque total de 1 848 t (1,71 %) ocupando el 14avo lugar.

Paita (05°04,9' S y 81°06,7' W)

Para el primer semestre de 1998 Paita logró un volumen de desembarque en el orden de las 4 159 t (6,6 %) descendiendo alrededor de 71,2 % respecto a su homólogo del año anterior cuando ocupó el segundo lugar en orden de importancia registrando un desembarque de 14 456 t (13,36 %). Este puerto norteño ocupó el quinto lugar en orden de importancia para el primer semestre de 1998 con 77,3 % de peces y 22,7 % de invertebrados, siendo las principales especies desembarcadas el camarón tití (*Xiphopenaeus riveti*) con 719 t, la anguila (*Ophichthus pacifici*) con 570 t y la lisa (*Mugil cephalus*) con 565 t.

Santa Rosa (06°53,0' S y 79°55,0' W)

La Caleta Santa Rosa registró un volumen global de desembarque para el primer semestre del año 1998 de 4 054 t; y para el mismo periodo de tiempo

en 1997, de 4 735 t. En el presente año el 99,9 % de los desembarques son peces, siendo la lisa (*Mugil cephalus*) la especie que obtuvo el mayor desembarque con 1997 t, seguido por el barrilete (*Katsuwonus pelamis*) con 799 t. (Fig. 3).

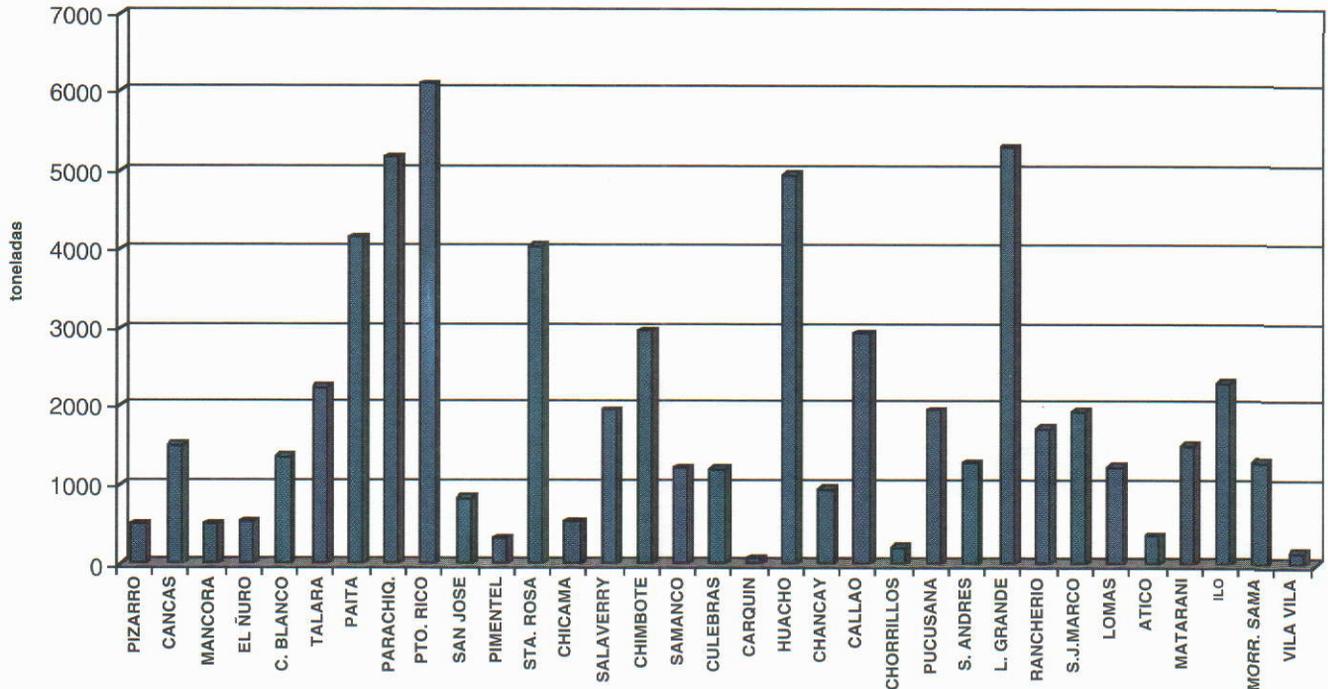


Figura 3.- Desembarque (t) en los lugares muestreados durante el primer semestre de 1998.

Principales especies

Se presentan las características de los desembarques de siete de los recursos más importantes de la pesca artesanal durante los seis primeros meses de este año.

Desembarque del pejerrey (*Odontesthes regia regia*)

Los desembarques registrados de "pejerrey" (*Odontesthes regia regia*) sólo acumularon 0,3 t en lo que va del año 1998. Se produjo una drástica caída a partir de mayo de 1997, coincidente con la cima del primer pulso de El Niño. El desembarque para 1997 fue de 4 574 t, el principal arte con el que se le capturó fue la cortina (3 214 t), seguido por el cerco (1 331 t) y el chinchorro (15 t) (Fig.4)

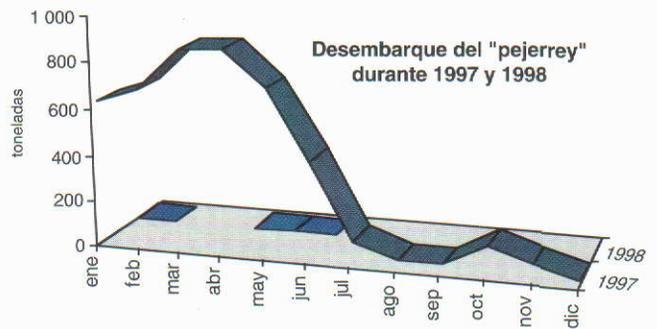


Figura 4.- Desembarque de pejerrey (*Odontesthes regia regia*) durante 1997 y 1998

Desembarque del dorado o perico (*Coryphaena hippurus*)

El perico o dorado (*Coryphaena hippurus*) es una de las especies de oportunidad, que aparecen con el advenimiento de masas de aguas cálidas y

como consecuencia del enfriamiento del segundo trimestre de 1998 sus desembarques han decrecido en el orden del 97,3% respecto al primer trimestre. El desembarque total de esta especie para el primer semestre del presente año fue de 6 913 t, ocupando el primer lugar en orden de importancia, siendo el espinel el arte con el que más se le capturó (6 529 t), seguido de la pinta (236 t), cortina (73 t), cerco (62 t); cabe anotar que durante todo el año 1997 hubo desembarque de perico, situación atípica para otros años excepto 1993 y 1982 que fueron años cálidos (Fig. 5).

Chimbote y Pucusana fueron los lugares con mayor desembarque de perico alcanzando 896 t y 838 t respectivamente. Febrero constituyó el mes de mayor volumen con 2 930 t durante el primer semestre de 1998. Otros lugares donde el perico tuvo descarga significativa fueron Morro Sama con 727 t y Culebras con 488 t entre otras. Su distribución se observó desde Puerto Pizarro hasta Vila Vila.

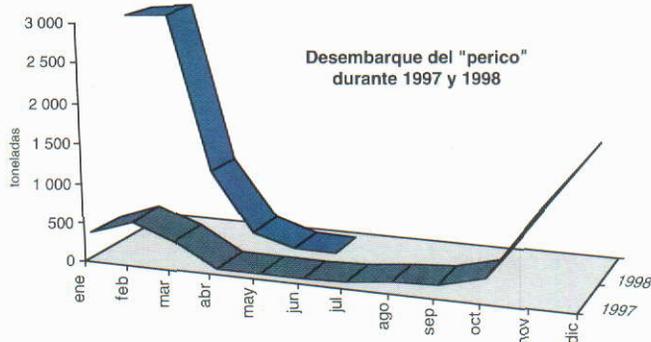


Figura 5.- Desembarque de perico (*Coryphaena hippurus*) durante 1997 y 1998

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

La caballa ha registrado un total de 6 875 t, siendo los puertos más importantes Huacho (2 552 t), Callao (1 044 t), Ilo (650 t) y Santa Rosa (444 t). Esta especie fue extraída principalmente con cerco (5 865 t), pinta (872 t) y cortina (82 t). Con respecto al primer semestre del año 1997 el desembarque se incrementó en 31,2 % y descendió 74,5 % en referencia al segundo semestre del mismo año. Nuevamente la disponibilidad de esta especie fue

mayor en los meses de calentamiento del otoño 1997 al otoño 1998 (Fig. 6).

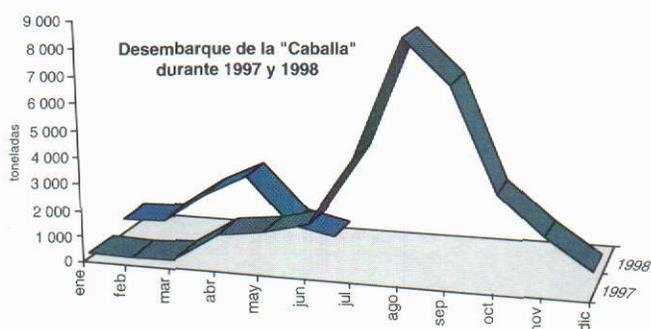


Figura 6.- Desembarque de la caballa (*Scomber japonicus*) durante 1997 y 1998

Desembarque del barrilete negro (*Auxis rochei*)

Esta especie presentó un desembarque total de 404 t. Samanco fue el lugar que registró el mayor volumen con 133 t; otros lugares de desembarque importante fueron Huacho (47 t), Santa Rosa (26 t) y Laguna Grande (21 t). El mes que registró mayor desembarque fue mayo con 151 t y el arte de cerco (349 t) fue el que alcanzó mayor captura. Esta especie es una de las que con su presencia ha caracterizado El Niño 97-98 (Fig. 7).

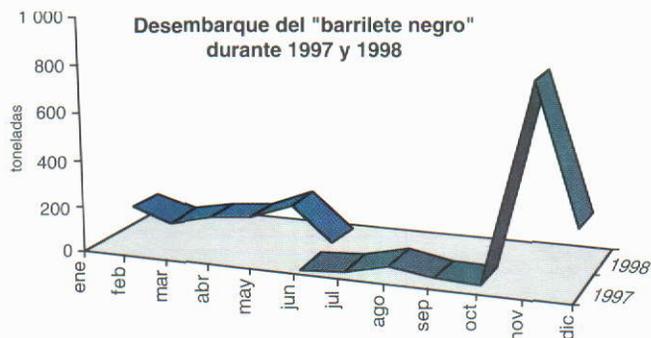


Figura 7.- Desembarque del barrilete negro (*Auxis rochei*) durante 1997 y 1998

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

Se desembarcó 849 t, teniendo a Pucusana y junio como la caleta y el mes que registraron el mayor volumen de desembarque con 133 t, y 235 t respectivamente. Respecto al primer y segundo

semestre de 1997 esta especie incrementó sus volúmenes de desembarque en 181 % y 89 % respectivamente. Al igual que el barrilete negro el martillo fue otra especie propia del fenómeno El Niño 1997-98, situación que no se presentó ni en 1982-83 ni en 1992-93 (ENSO) (Fig.8).

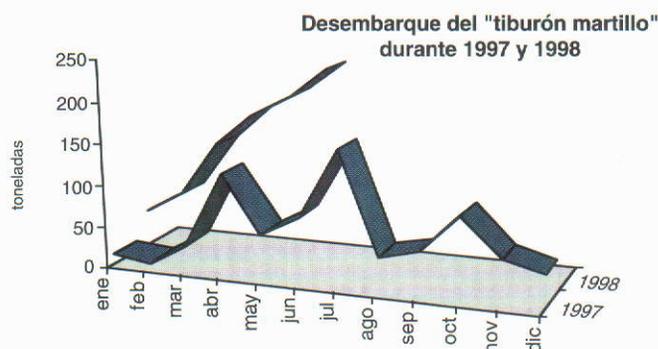


Figura 8.- Desembarque del tiburón martillo (*Sphyrna zygaena*) durante 1997 y 1998

Desembarque de la pota (*Dosidicus gigas*)

La descarga total registrada para el primer semestre de 1998 fue de 0,7 t, reportándose sólo en Máncora, Talara, Santa Rosa, Culebras, Pucusana y San Juan de Marcona. El mes de abril registró la máxima descarga con (0,4 t). Estos montos indican que El Niño no fue un ambiente apropiado para esta especie de invertebrado y que sus descargas fueron más significativas en el primer semestre de 1997 en el orden de 5 600 t, en el segundo semestre de 1997 descendió hasta las 330 t (Fig. 9).

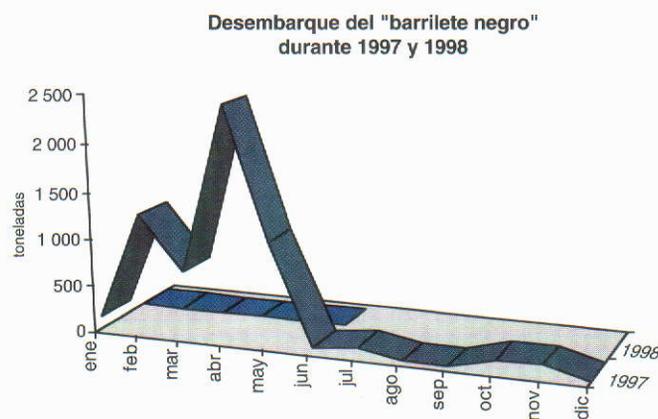


Figura 9.- Desembarque de la pota (*Dosidicus gigas*) durante 1997 y 1998

Desembarque del choro o cholga (*Aulacomya ater*)

Para el primer semestre de 1998 esta especie tuvo un total de 3 705 t desembarcadas, siendo Laguna Grande la caleta que registró los mayores desembarques con 1 503 t, asimismo el mes de mayor volumen desembarcado fue abril (714 t). La extracción fue realizada por los buzos con compresora. Los montos de desembarque fueron algo menores a los del año 1997. Cabe anotar también que en el periodo 1982-83 este recurso desapareció, a diferencia de 1997-98 en que sólo fue afectada su condición biológica (Fig.10).

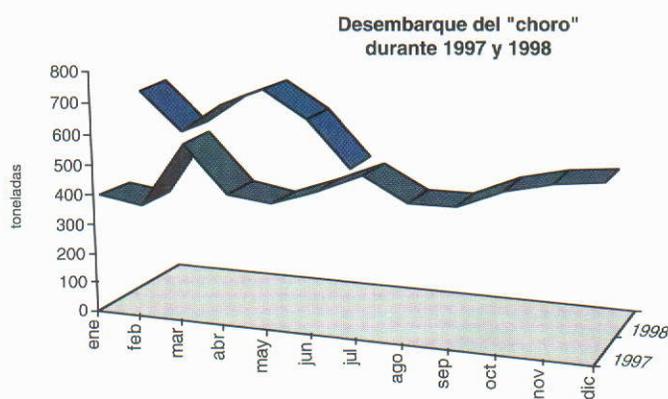


Figura 10.- Desembarque del choro (*Aulacomya ater*) durante 1997 y 1998

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

La concha de abanico registró 4 483 t durante el primer semestre de 1998, siendo dentro del grupo de los invertebrados, la especie que obtuvo el mayor desembarque, incrementándose en 348% y 222% con respecto al primer y segundo semestre de 1997. Laguna Grande fue la caleta con mayor descarga con 2 841 t, consignando los máximos desembarques mensuales en junio con 2 081 t. Un caso particular es la extracción de la Semilla de la Concha de abanico que se comercializó para sembrío en un volumen de (235 t), durante este periodo. Las Caletas de Laguna Grande y Rancherío son las únicas que la reportan; teniendo presencia en los desembarques a partir del segundo semestre de 1997 con 268 t (Fig.11)

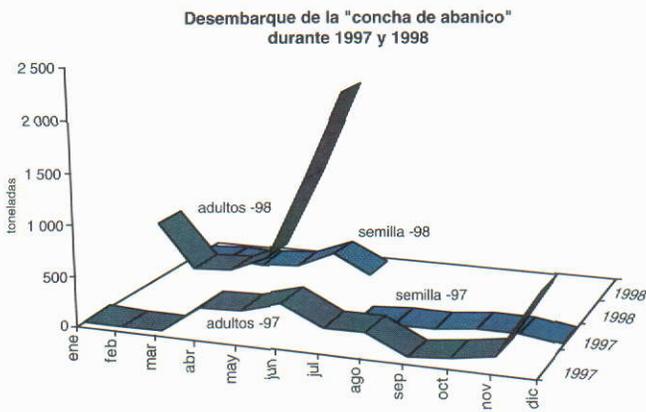


Figura 11.- Desembarque de la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) durante 1997 y 1998

Desembarque del Camarón tití (*Xiphopenaeus riveti*)

El camarón tití o langostino pomada ha registrado para los seis primeros meses del presente

año 2 562 t, teniendo como caleta de mayor descarga a Parachique con 735 t, siendo extraído principalmente con redes de arrastre (2 487 t) y siendo junio el mes de mayor descarga con 1 172 t. Vale mencionar que esta especie comenzó a tener presencia en los desembarques a partir del segundo semestre de 1997 con solo 21 t (Fig.12).

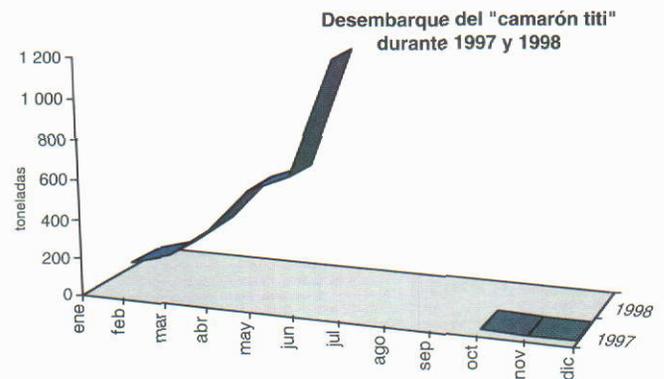


Figura 12.- Desembarque del camarón tití (*Xiphopenaeus riveti*) durante 1997 y 1998

Artes de pesca

En 1998 (primer semestre) se observó una diversidad en el uso frecuente de alrededor de 15 arte/aparejos de pesca, siendo el cerco el arte que presentó el mayor desembarque con 29 665 t (47,0 %), seguido por los marisqueros (buzos) por compresora que desembarcaron 11 468 t (18,2 %),

el espinel con 8 739 t (13,8 %), la pinta con 4 224 t (6,7 %), el arte de arrastre con 3 678 t (5,8 %), la cortina con 3 179 t (5,0 %). Las 2 221 t (3,5 %) restantes se repartieron entre ocho tipos de artes de pesca (trasmallo, chinchorro, buceo a pulmón, arpón, trinche, atarraya, entre otros) (Fig.13).

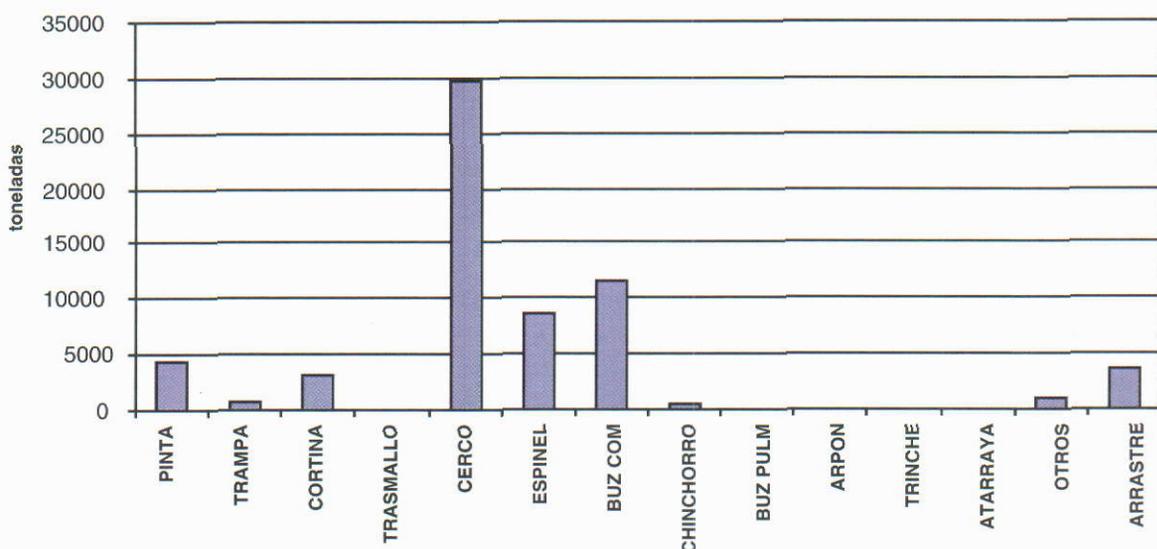


Figura 13.- Desembarque (t) por artes de pesca de la pesquería artesanal durante el primer semestre de 1998

Flota y esfuerzo

Se ha registrado un total de 3 144 embarcaciones activas que operaron en sus respectivos lugares de origen, 2 141 embarcaciones que no operaron (inactivas) y un número no determinado de embarcaciones que operaron en distintas caletas, que se estima en aproximadamente 1500 embarcaciones. En total se han registrado 122 797 viajes, de los cuales 119 292 (97,1 %) fueron viajes con pesca y 3 505 (2,9 %) fueron viajes sin pesca. Por lugar de desembarque el número de viajes varió considerablemente, entre 10 024 viajes en Talara y 212 en Vila Vila.

Agradecimientos

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

Los autores reconocemos que el mantenimiento del proyecto en la magnitud en que se ha venido desarrollando no habría sido posible si no se hubiese contado con la cooperación técnica internacional. Por ello queremos expresar nuestro especial agradecimiento a la Comunidad Económica Europea, en las personas de la Dra Isabel Tsukayama, Co-Directora Nacional y el Dr. John Tilman, Co-Direc-

tor 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.

Referencias bibliográficas

- ALAMO, V. Y V. VALDIVIESO. 1987 Lista Sistemática de Moluscos Marinos del Perú. Bol. Extraordinario Inst. Mar del Perú. Callao - Perú.
- CHIRICHIGNO, N. 1974. Clave para identificar los peces marinos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú 44: 387 p.
- CHIRICHIGNO, N. 1978. Nuevas adiciones a la ictiofauna marina del Perú. Inf. Inst. Mar Perú 46: 387 p.
- CHIRICHIGNO, N. ET AL. 1982 "Catálogo de especies marinas de interés económico actual o potencial para América Latina. INFOPECA/ Doc FAO SIC/82/2. 588 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.
- SCHEFLER, W. 1969. Statistics for The Biological Sciences; State University College at Buffalo Addison - Wesley Publishing Company Reading, Massachusetts.

ANEXO I

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

EQUIPO DE TRABAJO 1998

Ord.	Caleta	Nombres y Apellidos	Programa	Periodo Laborado
01	Jefe del Proyecto	Renato Guevara Carrasco	DPPA	Ene - Jun/98
02	Responsable de Meta	Manuel Samamé Linares	DPPA	Ene - Jun/98
03	Responsable del Proyecto	Carlota Estrella Arellano	DPPA	Ene - Jun/98
04	Supervisor Zona Centro-Sur	Alex Guardia Otárola	DPPA	Enc - Jun/98
05	Pto. Pizarro	Antonio Loayza Rodríguez	DPPA	Ene - Jun/98
06	Cancas	Santos Hermenegildo Mantilla	DPPA	Ene - Jun/98
07	Máncora	Braulio Díaz Solano	DPPA	Ene - Jun/98
08	El Ñuro	Huber Pardo Feijoo	DPPA	Enc - Jun/98
09	Cabo Blanco	José Silva Varias	DPPA	Ene - Jun/98
10	Talara	Carlos Ruiz Valle	DPPA	Ene - Jun/98
11	Talara	Carlos Pais Lescano	DPPA	Enc - Jun/98
12	Paita	James Aroni Boy	DPPA	Ene - Jun/98
13	Paita	Moisés Segura Cotrina	DPPA	Ene - Jun/98
14	Parachique	Lorenzo Yenque Martínez	DPPA	Ene - Jun/98
15	Parachique	Juan Chapilliquén Suárez	DPPA	Ene - Jun/98
16	Puerto Rico	Miguel Talledo Panta	DPPA	Ene - Jun/98
17	Santa Rosa	Julio Galán Galán	DPPA	Ene - Jun/98
18	Chicama	José Fiestas Martínez	DPPA	Ene - Feb/98
19	Salaverry	Amado Solano Saré	DPPA	Ene - Jun/98
20	Chimbote	Segundo Castañeda González	DPPA	Ene - Jun/98
21	Samanco	Leonidas Quito Sarazú	DPPA	Ene - Jun/98
22	Culebras	Teodoro Huánuco Dávila	DPPA	Ene - Abr/98
23	Culebras	Germán Vela Horna	DPPA	Abr - Jun/98
24	Carquín	Helí García Canales	DPPA	Ene - Feb/98
25	Huacho	Luis Mayo León	DPPA	Ene - Jun/98
26	Chancay	Rodolfo Portella del Río	DPPA	Ene - Jun/98
27	Callao	Manuel Campos Troncos	DPPA	Ene - Jun/98
28	Chorrillos	Flavio Torriani Spessa	DPPA	Ene - Feb/98
29	Pucusana	Wilbert Marín Soto	DPPA	Ene - Jun/98
30	San Andrés	José Mancini Nieto	DPPA	Enc - Jun/98
31	Laguna Grande	Jony Proleón Melgarejo	DPPA	Ene - Jun/98
32	Rancherío	Nancy Bellido Cerón	DPPA	Ene - Jun/98
33	San Juan de Marcona	Renán Obregón Espeza	DPPA	Ene - Jun/98
34	Lomas	Martín Ponte Colán	DPPA	Enc - Jun/98

35	Atico	Isaac Anco Godoy	DPPA	Ene - Jun/98
36	Ilo	Rosmary Quicaño Flores	DPPA	Ene - Jun/98
37	Morro Sama	Christian Jiménez Cama	DPPA	Ene - Mar/98
38	Morro Sama	Alfredo Loza Escobar	SEG.PESQ.	Abr - Jun/98
39	Matarani	Javier Villanueva Medina	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98
40	Vila Vila	Roger Ayerbe Ochoa	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98
41	Digitador	Jacqueline Palacios León	DPPA	Ene - Jun/98
42	Digitador	Mary Romero Rojas	DPPA	Ene - Jun/98
43	Digitador	Wilmer Avila Pérez	DPPA	Ene - Jun/98
44	Digitador	Jorge Zuzunaga Ramos	DPPA	Ene - Jun/98
45	Digitador	Ana Medina Cruz	DPPA	Ene - Jun/98
46	Programador	Jesús Oré Lagala	DPPA	Ene - Jun/98
47	Digitador	Jorge Ulfe Grande	DPPA	Ene - Jun/98
48	Digitador	Jovana Flores Frías	DPPA	Ene - Jun/98
49	Chofer	Javier Arenas Florián	DPPA	Abr - Jun/98

DIRECTORES DE LABORATORIOS COSTEROS

01	Dir. Lab. Costero Tumbes	Jorge Llanos Urbina	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98
02	Dir. Lab. Costero Paita	Raul Castillo Rojas	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98
03	Dir. Lab. Costero San José	Wilmer Carbajal Villalta	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98
04	Dir. Lab. Costero Chimbote	Francisco Vásquez Pita	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98
05	Dir. Lab. Costero Huacho	Walter Elliott Rodríguez	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98
06	Dir. Lab. Costero Ilo	Marco Quiroz Ruiz	SEG.PESQ.	Ene - Jun/98

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA	NOMBRE EN INGLES
Algas			
Sargazo (aracanto)	<i>Lessonia</i> sp.	LESSONIACEAE	Kelps
Sargazo (aracanto)	<i>Macrocystis</i> sp.	LESSONIACEAE	Kelps
Yuyo	<i>Gigartina</i> sp.	GIGARTINACEAE	Sea weed
Yuyo	<i>Gracilaria</i> sp.	GRABILARIACEAE	Sea weed
Holoturoideos			
Pepino de mar	<i>Holoturia</i> sp.	HOLOTHURIDAE	
Equinodermos			
Estrella de mar	<i>Stichaster</i> sp.		
Invertebrados			
Almeja	<i>Gari solida</i>	PSAMMOBIIDAE	Solid sanguin clam
Almeja	<i>Protothaca taca</i>	VENERIDAE	Greater littleneck
Babosa, caracol babosa	<i>Sinum cymba</i>	NATICIDAE	Pacific coast sinum
Barquillo	<i>Acanthopleura echinata</i>	CHITONIDAE	Fussy horse chiton
Calamar	<i>Loligo</i> sp.	LOLIGINIDAE	American squid
Calamar capacho	<i>Sicyonia picta</i>	SICYONIIDAE	Painted rock shrimp
Calamar enano	<i>Loligo</i> sp.	LOLIGINIDAE	American squid
Camaron rojo	<i>Pleuroncodes monodon</i>	GALATHEIDAE	Carrot squat lobster
Camaron titi	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	PENAEIDAE	Pacific seabob
Cangrejo	<i>Cancer</i> sp.	CANCRIDAE	
Cangrejo	<i>Platyxanthus</i> sp.	CANCRIDAE	
Cangrejo peludo	<i>Cancer setosus</i>	CANCRIDAE	Hairy rock crab
Cangrejo puñete	<i>Hepatus chilensis</i>	CALAPPIDAE	Bump box crab
Cangrejo violáceo	<i>Platyxanthus orbigny</i>	XANTHIDAE	Purple stone crab
Caracol bola	<i>Malea ringens</i>	TONNIDAE	Pacific cask shell
Caracol peludo	<i>Cymatium (L.) wiegmanni</i>	CYMATIIDAE	Triton shell
Caracol peludo	<i>Cymatium .pileare</i>	CYMATIIDAE	Triton shell
Caracol piña	<i>Hexaplex brassica</i>	MURICIDAE	Cabbage murex
Caracol polludo	<i>Muricanthus</i> sp.	MURICIDAE	Rock shell
Caracol, caracol negro	<i>Thais chocolata</i>	MURICIDAE	Chocolate rock shell
Chanque, tolina	<i>Concholepas concholepas</i>	MURICIDAE	False abalone
Choro zapato	<i>Choromytilus algosus</i>	MYTILIDAE	Choro mussel
Choro, cholga	<i>Aulacomya ater</i>	MYTILIDAE	Cholga mussel
Concha abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>	PECTINIDAE	Peruvian calico scallop
Concha blanca, palabrita	<i>Donax peruvianus</i>	DONACIDAE	Common Peruvian donax
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	ECHINIDAE	Write sea urchin
Jaiva	<i>Cancer porteri</i>	CANCRIDAE	Lemon rock crab
Langosta	<i>Panulirus gracilis</i>	PALINURIDAE	Green spiny lobster
Langostino	<i>Penaeus</i> sp.	PENAEIDAE	

Langostino café	<i>Penaeus californiensis</i>	PENAEIDAE	Yellow-leg shrimp
Langostino tigre	<i>Trachipenaeus burdi</i>	PENAEIDAE	Carabali shrimp
Lapa	<i>Fissurella</i> sp.	PHISSURELLIDAE	keyhole limpet
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>	MESODESMATIDAE	Chilean wedge clam
Muy muy	<i>Emerita analoga</i>	HIPPIDAE	Coldwater mole crab
Navaja/chaveta/navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>	SOLECURTIDAE	Duckbill tagelus
Percebes	<i>Pollicipes elegans</i>	SCALPELLIDAE	
Pota	<i>Dosidicus gigas</i>	OMMASTREPHIDAE	Jumbo squid
Pulpo	<i>Octopus</i> sp.	OCTOPODIDAE	Octopus
Peces			
Aceitoso	<i>Ruvettus pretiosus</i>	GEMPYLIDAE	Escolars, Oilfishes
Aguja tipo 3	<i>Fodiator acutus rostratus</i>	EXOCOETIDAE	Pacific sharpchin Flyingfish
Aguja, agujilla, aguja tipo 1	<i>Strongylura exilis</i>	BELONIDAE	Pike needle fish
Aguja, wahoo, agujilla, peto	<i>Acanthocybium solandri</i>	SCOMBRIDAE	Wahoo
Agujilla blanca	<i>Belone stolzmanni</i>	BELONIDAE	
Agujilla, sairo, espadita	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	SCOMBERESOCIDAE	South Pacific saury
Anchoa	<i>Anchoa</i> sp.	ENGRAULIDAE	
Anchoveta, peladilla	<i>Engraulis ringens</i>	ENGRAULIDAE	Peruvian anchovy
Angelote, pez angel	<i>Squatina californica</i>	SQUATINIDAE	Pacific angelshark
Anguila común, culebra de mar	<i>Ophichthus pacifici</i>	OPHICHTHIDAE	
Atún aleta amarilla, albacora	<i>Thunnus albacares</i>	SCOMBRIDAE	Yellowfin tuna
Atún, de aleta azul	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>	SCOMBRIDAE	Northern Bluefin tuna
Atún, de aleta larga	<i>Thunnus alalunga</i>	SCOMBRIDAE	Albacore
Atún, de ojo grande	<i>Thunnus obesus</i>	SCOMBRIDAE	Bigeye tuna
Ayamarca	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	ENGRAULIDAE	Pacific anchoveta
Ayanque, cachema (norte)	<i>Isopisthus remifer</i>	SCIAENIDAE	Shortfin weakfish
Azul, chiri, tiburón	<i>Prionace glauca</i>	CARCHARHINIDAE	Blue shark
Babunco, gallinazo	<i>Doydixodon laevifrons</i>	KYPHOSIDAE	Black sea chub
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	NOTOTHENIIDAE	Patagonian toothfish
Bagre	<i>Bagre</i> sp.	ARIIDAE	
Bagre	<i>Galeichthys</i> sp.	ARIIDAE	
Bagre blanco	<i>Bagre panamenensis</i>	ARIIDAE	Chihuil sea 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, vicja	<i>Lobotes pacificus</i>	LOBOTIDAE	Pacific tripletail
Bio-bio, congrio culebra	<i>Cynoponticus coniceps</i>	MURAENESOCIDAE	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, arillo, caracha, gallinazo	<i>Sciaena fasciata</i>	SCIAENIDAE	Croaker, arillo 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
Cabinza serranida, indio	<i>Paranthias colonus</i>	SERRANIDAE	Pacific creole-fish
Cabrilla perela, cabrilla fina	<i>Paralabrax callaensis</i>	SERRANIDAE	Southern rock seabass
Cabrilla, cagálo, bagalo, cabrilla loca	<i>Paralabrax humeralis</i>	SERRANIDAE	Peruvian rock seabass
Cachema, ayanque, cachema sechurana	<i>Cynoscion analis</i>	SCIAENIDAE	Weakfish, Peruvian weakfish
Camiseta, mariposa, cometa, pez asada	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	EPHIPPIDIDAE	Pacific spadefish
Camote, bacalao, rollizo, canguro	<i>Mugiloides chilensis</i>	MUGILOIDIDAE	Chilean sandperch
Camote, camotillo	<i>Diplectrum conceptione</i>	SERRANIDAE	Camote seabass
Castañeta manchada	<i>Abudefduf</i> sp.	POMACENTRIDAE	
Castañeta manchada	<i>Chromis</i> sp.	POMACENTRIDAE	
Cazón chileno, narizón	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	TRIAKIDAE	Tope shark
Cazón mantequero	<i>Carcharhinus porosus</i>	CARCHARHINIDAE	Smalltail shark
Cazón picoblando	<i>Carcharhinus velox</i>	CARCHARHINIDAE	Whitenose shark
Cazón vidrio	<i>Rizoprionodum longurio</i>	CARCHARHINIDAE	Pacific sharpnose shark
Cazón, cazón de aleta	<i>Galeorhinus galeus</i>	TRIAKIDAE	Tope shark
Cazón, tiburón, cazón chileno	<i>Carcharhinus</i> sp.	CARCHARHINIDAE	Chilean shark
Chalaco	<i>Auchenionchus microcirrhis</i>	CLINIDAE	Chalaco clinid
Chaqueta de cuero, pajarito	<i>Oigoplites refulgens</i>	CARANGIDAE	shortjaw leatherjack
Chavela, mojarra, mojarra blanca	<i>Gerres cinereus</i>	GERREIDAE	Yellowfin mojarra
Cherlo, calato, choromelo, chanchara	<i>Acanthistius pictus</i>	SERRANIDAE	Brick seabass
Chiri, palometa, cometrapo, pampano	<i>Peprilus medius</i>	STROMATEIDAE	Pacific harvestfish
Chita dorada	<i>Anisotremus interruptus</i>	POMADASYIDAE	Burrito grunt
Chita, sargo del sur	<i>Anisotremus scapularis</i>	POMADASYIDAE	Peruvian grunt
Chochoca	<i>Ctenosciaena peruviana</i>	SCIAENIDAE	Peruvian barbel drum
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	<i>Caranx caballus</i>	CARANGIDAE	Green jack
Coco, suco, roncador	<i>Paralonchurus peruanus</i>	SCIAENIDAE	Coco croaker
Cojinoba, palmera, palmerita	<i>Seriolella violacea</i>	CENTROLOPHIDAE	Palm ruff
Congrio gato	<i>Lepophidium negropinna</i>	OPHIDIIDAE	Specklefin cusk eel
Congrio manchado	<i>Genypterus maculatus</i>	OPHIDIIDAE	Black cusk eel
Congrio rosado, congrio rojo	<i>Brotula clarkae</i>	OPHIDIIDAE	Pink brotula
Corcovado, callana	<i>Orthopristis chalceus</i>	POMADASYIDAE	Brassy grunt

Corvina cherele, charela	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	SCIAENIDAE	Cachema weakfish
Corvina dorada, guavina	<i>Micropogonias altipinnis</i>	SCIAENIDAE	Golden croaker
Corvina, corvinilla	<i>Cilus gilberti</i>	SCIAENIDAE	Ayanque
Diablico, diablo, rojo	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	SCORPAENIDAE	Red scorpionfish
Diablo, pez diablo, chamaco	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	SCORPAENIDAE	Pacific spotted scorpionfish
Doncella, princesa	<i>Hemanthias peruanus</i>	ANTHIIDAE	Splittail seaperch
Dorado, perico	<i>Coryphaena hippurus</i>	CORYPHAENIDAE	Common dolphinfish
Espejo, jorovado	<i>Selene brevoortii</i>	CARANGIDAE	Mexican lookdown
Espejo, pampanito, jorobado	<i>Selene peruviana</i>	CARANGIDAE	Peruvian moonfish
Falso volador, vocador	<i>Prionotus</i> sp.	TRIGLIDAE	
Fortuno	<i>Seriola colburni</i>	CARANGIDAE	Fortune jack
Gallinazo, gallinaza	<i>Ophioscion obscurus</i>	SCIAENIDAE	Hendung croaker
Gatita	<i>Notorynchus cepedianus</i>	HEXANCHIDAE	Broadnose sevengill shark
Guavina, corvina guavina	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	SCIAENIDAE	Pelona weakfish
Guitarra	<i>Rhinobatos planiceps</i>	RHINOBATIDAE	Pacific guitarfish
Jerguilla, leonora nonora, noñora	<i>Aplodactylus punctatus</i>	APLODACTYLIDAE	Zamba marblefish
Jurel del norte	<i>Caranx caballus</i>	CARANGIDAE	Green jack
Jurel fino, jurelillo	<i>Decapterus afuerae</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 común, lenguado	<i>Paralichthys adpersus</i>	BOTHIDAE	Fine flounder
Lenguado redondo	<i>Achirus fimbriatus</i>	SOLEIDAE	Fringed sole
Lenguado tres ocelos	<i>Pseudorhombus dendritica</i>	BOTHIDAE	Threespot flounder
Lenguado, lenguado boca chica	<i>Etropus</i> spp.	BOTHIDAE	Sole flounder
Lengüeta	<i>Symphurus sechurae</i>	CYNOGLOSSIDAE	Tonguefishes
Lengüeta	<i>Hippoglossina macrops</i>	PARALICHTHYIDAE	Bigeye flounder
Lengüeta, lenguado	<i>Etropus ectenes</i>	BOTHIDAE	Sole flounder
Lisa plateada	<i>Mugil curema</i>	MUGILIDAE	Write mullet
Lisa, leomún, 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
Marrajo	<i>Isurus</i> sp.	LAMNIDAE	Shortfin mako
Merlín, merlín azul, negro rayado	<i>Makaira</i> sp.	ISTIOPHORIDAE	Striped marlin
	<i>Tetrapturus audax</i>		
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 labriformis</i>	SERRANIDAE	Flag cabrilla grouper
Mero negro, m. de peña	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	SERRANIDAE	Broomtail grouper

Mero pescado, mero pintado	<i>Epinephelus niphobles</i>	SERRANIDAE	
Mero pintado, cherne	<i>Alphestes immaculatus</i>	SERRANIDAE	Mutton hamlet
Mero, curaca, chino	<i>Medialuna ancietae</i>	KYPHOSIDAE	Southern halfmoon
Mis-mis, misho, bobo	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	SCIAENIDAE	Mismis kingcroaker
Mojarrilla, m. Común	<i>Stellifer minor</i>	SCIAENIDAE	Lined drum
Mono	<i>Sarda orientalis velox</i>	SCOMBRIDAE	Striped bonito
Morena	<i>Muraena</i> sp.	MURAENIDAE	Freckled moray
Morena	<i>Gymnothorax</i> sp.	MURAENIDAE	Freckled moray
Muchachita, chula	<i>Menticirrhus rostratus</i>	SCIAENIDAE	Pacific kingcroaker
Negro, negrilla	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	SERRANIDAE	Black seabass
Ojo de uva, ojón, papa	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	SERRANIDAE	Grape-eye seabass
Palometa tipo 1 (sin mancha)	<i>Stromateus</i> sp.		
Pámpano pintado	<i>Stromateus stellatus</i>	STROMATEIDAE	Starry butterfish
Pampano Toro	<i>Trachinotus kennedyi</i>	CARANGIDAE	Blackblotch pompano
Pámpano, pampanito, cometrapo	<i>Trachinotus paitensis</i>	CARANGIDAE	Paloma pompano
Páramo, cometrapo	<i>Oligoplites mundus</i>	CARANGIDAE	Bigjaw leatherjacket
Pardo, citarita, chuyes, riki riki	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	CARANGIDAE	Pacific bumper
Pardo, fortune	<i>Seriola peruana</i>	CARANGIDAE	Fortune jack
Pargo achioté, pargo rojo	<i>Lutjanus jordani</i>	LUTJANIDAE	Jordan snapper
Pargo achioté, pargo rojo	<i>Lutjanus guttatus</i>	LUTJANIDAE	Spotted rose snapper
Pastelillo	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>	RAJIDAE	Pacific skates
Peje blanco, cabezón	<i>Caulolatilus cabezón</i>	BRANCHIOSTEGIDAE	Bighead tilefish
Peje gallo, ñato	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	CALLORHYNCHIDAE	Plownose chimaera
Peje perro, vieja	<i>Semicossyphus darwini</i>	LABRIDAE	Pacific red sheephead
Peje sapo, chinguillo	<i>Sycyases sanguineus</i>	GOBIESOCIDAE	Common clingfish
Pejerrey	<i>Odontesthes regia regia</i>	ATHERINIDAE	Peruvian silverside
Periche	<i>Diapterus peruvianus</i>	CERREIDAE	Peruvian mojarra
Perico, pez loro	<i>Scarus perrico</i>	SCARIDAE	Bumphead parrotfish
Pez aguijilla (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 lija, pez lima, unicornio	<i>Alutera monoceros</i>	MONACANTHIDAE	
Pez loro, loro, pejelo	<i>Oplegnathus insignis</i>	OPLEGNATHIDAE	Pacific beakfish
Pez torpedo / aguja tipo 4	<i>Elops saurus affinis</i>	ELOPIDAE	Pacific ladyfish (machete en EE.UU.
Pez vela, vela	<i>Istiophorus platypterus</i>	ISTIOPHORIDAE	Pacific sailfish
Pez volador	<i>Cypselurus heterurus</i>	EXOCOETIDAE	Mediterranean flyingfish
Pez volador, lisa voladora	<i>Hirundichthys rondeletii</i>	EXOCOETIDAE	Blackwing flyingfish
Picuda, barracuda	<i>Sphyrna ensis</i>	SPHYRAENIDAE	Mexican barracuda
Picuda, barracuda	<i>Sphyrna idiaestes</i>	SPHYRAENIDAE	Pelican barracuda
Pintadilla, pintacha	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	CHEILODACTYLIDAE	Peruvian morwong

Platija	<i>Bothus constellatus</i>	BOTHIDAE	Pacific eyed flounder
Pluma, cabeza de zorro	<i>Cratinus agassizi</i>	SERRANIDAE	Grey threadfin seabass
Plumilla	<i>Nematistius pectoralis</i>	NEMASTISTIIDAE	Roosterfish
Pococho de mar, beriquete	<i>Nicholsina denticulata</i>	SCARIDAE	Loosetooth parrotfish
Polla, polla rayada	<i>Umbrina xanti</i>	SCIAENIDAE	Common yellowtail croaker
Quimera	<i>Hydrolagus</i> sp.	CHIMAERIDAE	
Raya aguila, peje aguila	<i>Myliobatis chilensis</i>	MYLIOBATIDAE	Chilean eagle ray
Raya aguila, raya	<i>Myliobatis peruvianus</i>	MYLIOBATIDAE	Peruvian eagle ray
Raya batea negra	<i>Dasyatis</i> sp.	DASYATIDAE	Whiptail stingray
Raya batea negra	<i>Myliobatis</i> sp.	MYLIOBATIDAE	
Raya batea, batana	<i>Dasyatis brevis</i>	DASYATIDAE	Whiptail stingray
Raya c. espinas, tapadera	<i>Urotrygon</i> sp.	UROLOPHIDAE	Round stingrays
Raya espinosa	<i>Psamobatis caudispina</i>	RAJIDAE	Pacific skates
Raya mariposa, raya papel	<i>Gymnura afuerae</i>	GYMNURIDAE	Peruvian butterfly ray
Raya redonda	<i>Urotrigon</i> sp.	UROLOPHIDAE	
Raya sicodelica	<i>Urolophus</i> sp.	UROLOPHIDAE	Round stingrays
Róbalo, lubina, robalito	<i>Sciaena starksi</i>	SCIAENIDAE	Stark drum
Róbalo, robalito	<i>Centropomus nigrescens</i>	CENTROPOMIDAE	Black snook
Roncador	<i>Elatarchus archidium</i>	SCIAENIDAE	Bluish streaky croaker
Roncador	<i>Pomadasys leuciscus</i>	POMADASYIDAE	
Roncador rayado	<i>Perenques lanfeari</i>	SCIAENIDAE	Royal highhat
Sable, sable negro	<i>Lepidopus</i> sp.	TRICHIURIDAE	Belt scabbardfishes
Samasa, anchoveta blanca	<i>Anchoa nasus</i>	ENGRAULIDAE	Nosey anchovvy
San pedrano, doncella	<i>Halichoeres dispilus</i>	LABRIDAE	Chameleon wrasse
San pedro rojo, chiro	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	MULLIDAE	Bigscale goatfish
Sardina	<i>Sardinops sagax sagax</i>	CLUPEIDAE	Peruvian Pacific sardine
Sardina redonda, s.mona	<i>Etrumeus teres</i>	CLUPEIDAE	Round herring
Sargo de peña	<i>Nexilosus latifrons</i>	POMACENTRIDAE	Coquito sergeant
Sierra, verle	<i>Scomberomorus sierra</i>	SCOMBRIDAE	Sierra
Suño, gato, tiburón g .fancho	<i>Heterodontus</i> sp.	HETERODONTIDAE	
Tamborín	<i>Sphoeroides</i> sp.	TETRAODONTIDAE	Puffers
Tembladera, raya eléctrica	<i>Torpedo tremens</i>	TORPEDINIDAE	Torpedos
Tiburón azul	<i>Prionace glauca</i>	CARCHARHINIDAE	
Tiburón diamante	<i>Isurus oxyrinchus</i>	LAMNIDAE	Shortfin mako
Tiburón martillo, cruceta	<i>Sphyrna zygaena</i>	SPHYRNIDAE	Smooth hammerhead
Tiburón ñato	<i>Carcharhinus leucas</i>	CARCHARHINIDAE	Bull shark
Tiburón pardo	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	CARCHARHINIDAE	Copper shark
Tiburón Tigre	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	CARCHARHINIDAE	Tiger shark
Tiburón zorro, peje zorro	<i>Alopias vulpinus</i>	ALOPIIDAE	Thresher shark
Tollo	<i>Mustelus</i> sp.	TRIAKIDAE	
Tollo	<i>Triakis</i> sp.	TRIAKIDAE	
Tollo blanco, pirucho	<i>Mustelus dorsalis</i>	TRIAKIDAE	Sharptooth smoothhound
Tollo común	<i>Mustelus whitneyi</i>	TRIAKIDAE	Humback smoothhound
Tollo fino	<i>Mustelus mento</i>	TRIAKIDAE	Speckled smoothhound

Tollo gato	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	SCYLIORHINIDAE	Redspotted catshark
Tollo manchado, tolo rara	<i>Triakis maculatus</i>	TRIAKIDAE	Spotted houndshark
Trambollo, tomollo, chalapo ojos	<i>Labrisomus philippii</i>	CLINIDAE	Chalapo clinid
Vieja, vieja negra	<i>Bodianus</i> sp.	LABRIDAE	
Viña	<i>Menticirrhus</i> sp.	SCIAENIDAE	Highfin kingoaker
Mamíferos			
Chanco marino	<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	DELPHINIDAE	Dusry dolphin
Delfín	<i>Delphinus delphis</i>	DELPHINIDAE	Common dolphin
Lobo marino	<i>Otaria byronia</i>	OTARIIDAE	Sea lion
Tonino	<i>Phocoena spinipinnis</i>	PHOCOENIDAE	Burmeisters porpoise
Reptiles			
Tortuga verde	<i>Chelonia mydas</i>	CHELONIDAE	Pacific green turtle

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"

LUGARES DE DESEMBARQUE MUESTREADOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1998



DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

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

COD	PUERTO/CALETA	FLOTA			VIAJES			
		Total	Operativa	Foránea	Inactiva	Total	Con Pesca	Sin Pesca
000	PUERTO PIZARRO	279	90	83	106	812	812	0
002	CANCAS	310	84	159	67	2 579	2 556	23
100	MANCORA	228	63	25	140	1 980	1 947	33
102	EL ÑURO	93	80	6	7	3 463	3 451	12
103	CABO BLANCO	179	133	13	33	3 419	3 308	111
104	TALARA	577	301	102	174	10 024	9 904	120
106	PAITA	932	114	689	129	7 839	7 720	119
109	PARACHIQUE	1 038	277	462	299	5 638	5 562	76
115	PUERTO RICO	544	0	543	1	4 254	3 703	551
200	SAN JOSE	401	108	163	130	1 757	1 753	4
201	PIMENTEL	92	0	92	0	450	450	0
202	SANTA ROSA	257	111	54	92	1 410	1 278	132
301	CHICAMA/MALABRIGO	181	44	71	66	776	764	12
303	SALAVERRY	385	114	230	41	3 864	3 710	154
400	CHIMBOTE	470	211	190	69	6 054	5 957	97
402	SAMANCO	99	27	52	20	1 918	1 694	224
403	CULEBRAS	269	94	136	39	5 442	5 073	369
500	CARQUIN	135	66	30	39	991	924	67
501	HUACHO	522	0	522	0	9 421	9 185	236
502	CHANCAY	287	130	56	101	4 516	4 484	32
504	CALLAO	499	181	259	59	9 268	9 064	204
505	CHORRILLOS	237	136	15	86	1 275	1 245	30
506	PUCUSANA	510	172	289	49	5 753	5 615	138
601	SAN ANDRES	304	120	125	59	3 869	3 847	22
604	LAGUNA GRANDE	634	62	560	12	7 019	6 948	71
605	RANCHERIO	285	49	221	15	3 718	3 662	56
606	SAN JUAN DE MARCONA	204	67	66	71	3 028	2 772	256
700	LOMAS	144	42	69	33	2 323	2 253	70
702	ATICO	126	35	70	21	1 125	1 100	25
705	MATARANI/MOLLENDO	364	0	245	119	2 511	2 433	78
800	ILO	315	172	100	43	4 584	4 503	81
900	MORRO SAMA (GRAU)	190	37	135	18	1 505	1 421	84
901	VILA VILA	58	24	31	3	212	194	18
TOTALES		11 148	3 144	5 863	2 141	122 797	119 292	3 505

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

**PROYECTO DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO
NUMERO DE DÍAS MUESTREADOS EN LOS PUERTOS Y CALETAS
DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1998**

COD	PUERTOS/CALETAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
000	PUERTO PIZARRO	19	22	26	23	25	25
002	CANCAS	14	18	23	22	21	22
100	MANCORA	15	24	25	24	22	21
102	EL ÑURO	15	11	20	21	22	19
103	CABO BLANCO	16	12	17	20	23	21
104	TALARA	17	20	24	22	24	21
106	PAITA	26	27	27	23	27	25
109	PARACHIQUE	28	25	30	30	26	25
115	PUERTO RICO	20	27	30	25	29	28
200	SAN JOSE	31	27	31	28	29	27
201	PIMENTEL	27	27	29	27	25	23
202	SANTA ROSA	30	25	31	27	24	23
301	CHICAMA/MALABRIGO	18	23				
303	SALAVERRY	20	24	26	24	24	22
400	CHIMBOTE	25	25	29	27	26	22
402	SAMANCO	21	22	27	27	23	22
403	CULEBRAS	30	25	31	28	25	26
500	CARQUIN	21	9				
501	HUACHO	28	20	28	25	25	25
502	CHANCAY	25	27	31	30	28	30
504	CALLAO	21	22	24	24	23	21
505	CHORRILLOS	21	9				
506	PUCUSANA	17	22	23	19	18	17
601	SAN ANDRES	22	19	25	22	23	20
604	LAGUNA GRANDE	20	23	25	26	25	21
605	RANCHERIO	24	25	26	24	29	26
606	SAN JUAN DE MARCONA	21	20	26	27	24	23
700	LOMAS	22	25	24	22	23	23
702	ATICO	22	22	27	28	27	22
705	MATARANI/MOLLENDO	15	23	21	19	19	20
800	ILO	22	24	26	24	20	20
900	MORRO SAMA(GRAU)	20	24	26	23	19	17
901	VILA VILA	12	15	15	17	12	8
	TOTALES	705	713	773	728	710	665

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

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
		TOTAL (kg)						
TOTAL LITORAL		63 173 024	11 509 204	8 619 086	8 190 748	13 076 800	9 568 790	12 208 396
Nro. especies totales		233	166	178	180	184	192	196
TOTAL PECES		47 813 314	8 938 019	6 954 025	6 273 940	10 947 049	6 524 216	8 176 065
Nro. especies		183	131	140	144	149	154	160
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	12 479	781	287	392	305	5 004	5 710
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	3 915	2 189	1 007	487		26	206
AGUJILLA BLANCA	<i>Belone stolzmanni</i>	360					317	43
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	3 423				91	3 263	69
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	79 678				168	53 354	26 156
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	50 547	413	2 125	17 812	14 603	11 386	4 208
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	569 863	296 678	269 307	3 536	56		286
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	772 112	108 592	63 738	116 580	176 255	124 277	182 670
ATUN, A. DE ALETA AZUL	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>	155				98	57	
ATUN, A. DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	13 658			608	9 485	2 282	1 283
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	3 117 933	6 554	11 528		2 538 091	52 442	509 318
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	20 473	6 311	2 553	4 346	2 365	4 200	698
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	958 288	82 817	55 863	128 898	182 352	263 428	244 930
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	88	36	8	36	8		
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	5 752					1 752	4 000
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	72 789	2 326	1 746	1 809	19 530	20 659	26 719
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	58		49	5	3		1
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	16 246	4 746	2 791	4 021	1 325	2 433	930
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 630 546	345 477	800 855	631 180	806 043	18 338	28 653
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	404 394	77 832	26 254	63 555	81 625	151 243	3 885
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	5 050	1 254	701	1 689	334	821	251
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	178 718	39 581	9 691	16 271	18 275	27 505	67 395
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	2 761	108	310	782	557	520	484
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	1 151	334	489	76	164	69	19
BOLIVIANO		2	2					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 025 899	104 645	43 757	92 407	329 533	254 223	201 334
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	3 377	224	36	3 051	15	28	23
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	3 287	224	388	476	462	719	1 018
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	6 874 976	589 164	635 838	1 765 989	2 589 504	825 647	468 834
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	105		79	15			11
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	340 575	43 067	10 398	18 601	70 746	95 171	102 592
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	176		109		25	42	
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	5 104	4 380	475	203	28	18	
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	29 919	5 707	6 910	4 615	6 050	5 813	824
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	261 782	27 610	14 316	23 771	61 308	70 915	63 862
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 658 868	151 331	107 408	122 430	273 110	307 523	697 066
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	284	227	23			15	19
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	5 091	71	102	145	101	222	4 450
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	9 130	1 796	3 729	1 439	1 217	521	428
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp., Chromis sp.</i>	4 039	900	483	112	205	1 296	1 043
CAZON CHILENO, NARIZO	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	1 143			373		167	603
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	4 845	1 613	619	961	524	770	358
CAZON PICOBLANCO	<i>Carcharhinus velox</i>	18		18				
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	15 920	309	11 485	2 662	522	756	186
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oligoplites refulgens</i>	3 504	1			257	1 858	1 388
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	10 613	6 516	608	1 069	1 225	1 061	134
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	14 328	4 007	1 436	2 722	3 471	1 764	928
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>	17 867	178	64	214	145	13 682	3 584
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	420	31	224	23	11	69	62
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	58 950	10 636	9 002	11 848	7 860	9 334	10 270
CHOCHOCA	<i>Ctenoscaiaena peruviana</i>	24 779	24 484		34	261		
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	1 108		127	26			955
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirthus paitensis</i>	48 578	2 628	4 184	4 284	11 365	21 391	4 726
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	3 902			398	13	349	3 142
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	7 445	4 059	1 694	849	817		26
COCINERO, CHUMBO	<i>Caranx caballus</i>	378		210	120			48
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralorchurus peruanus</i>	1 489 398	205 829	171 955	115 463	338 184	223 535	434 432
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	761			310	338	113	
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>	66 699	148	103	170	2 139	22 496	41 643

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	30 005	315	379	2 349	4 569	9 884	12 509
CONGRIO MANCHADO	<i>Gemypterus maculatus</i>	13 458	22	529	600	1 265	3 812	7 230
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	83 875	2 825	2 408	14 822	8 488	20 862	34 470
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	1 025	30	925	10	40	16	4
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	34 023	25	4	133	267	33 471	123
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	200 431	9 119	6 155	6 904	6 621	162 590	9 042
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	41 634	4 577	3 190	3 194	2 878	17 218	10 577
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	1 345	292	21	94	594	233	111
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	948	24	30	103	425	194	172
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	945	458	275	144			68
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 912 533	2 884 843	2 930 263	915 683	171 701	6 698	3 345
ESPEJO, JOROVADO	<i>Selene brevoortii</i>	125					121	4
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	101 375	2 532	2 251	8 259	8 944	35 444	43 945
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	679	254	129		11		285
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	74 051	1 437	2 998	6 394	9 542	51 384	2 296
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	4 102	879	420	54	50	1 526	1 173
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 205	735		280		15	175
GUAVINA, CORVINA GUAUV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	478		47	285	69	56	21
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	51 677	9 678	7 294	12 931	4 733	5 159	11 882
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 135	554	37	157	34	94	259
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	978						978
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus afuerae</i>	131 264	6 830	33 078	2 661	14 472	11 351	62 872
JUREL OJON	<i>Selar crumenophtalmus</i>	38 948					4 438	34 510
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 884 726	190 382	131 826	379 187	1 000 401	847 599	2 335 331
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	42 405	1 325	1 290	4 917	9 078	12 334	13 461
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	393					32	361
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	6 977	81	254	1 217	1 904	2 787	734
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 273			3	72	414	784
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	238					179	59
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	88				31		57
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 506 509	1 769 008	636 923	959 398	1 356 058	1 216 337	568 785
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	336 277	121 832	38 733	18 064	29 875	41 030	86 743
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	583 946	263 574	44 531	823	26 609	199 702	48 707
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 057 352	484 814	214 624	95 272	71 158	444 945	746 539
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	105 749	69 405	1 368	1 619	6 979	9 088	17 290
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	16 299	1 542	8 590	902	1 279	2 134	1 852
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	783	63	218	184	139	179	
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus sp.</i>	59 951	6 167	6 250	2 156	6 129	22 743	16 506
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	314 906	69 919	80 485	33 018	48 029	36 380	47 075
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 549	380	385	934	768	652	430
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	3 571	331	494	601	832	839	474
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 504	1 765	750	211	623	2 763	2 392
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	2				2		
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	625	148		79	300	30	68
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	129	35	15	10	54	6	9
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>	68				4	56	8
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	178 549	13 315	22 331	32 722	21 248	56 387	32 546
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	181 661	100 671	37 605	18 056	11 760	6 662	6 907
MONO	<i>Sarda orientalis velox</i>	48 630					11 688	36 942
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 943	153	480	774	307	682	547
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 870	190	58	56	51	220	1 295
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	340	88	43	91	24	77	17
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	18 852	863	443	908	1 826	2 033	12 779
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	326		2	11	24	289	
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	10		10				
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 057		86		320	130	521
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	2 871	526	800	1 277	40	65	163
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	515 760	105 357	114 671	133 837	97 031	32 906	31 958
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	511	48	65	219	77	60	42
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	19 684				19 200	136	348
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	28 250	3 460	2 045	1 802	3 764	15 398	1 781
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	64 963	23 746	7 771	10 060	11 337	8 089	3 960
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 705		45	246	472	1 327	615

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
		TOTAL (kg)						
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	2 597	471	1 539	126	50	200	211
PEJE SAPO,CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	36					36	
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	331	106	11		80	129	5
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	610	393	111	35			71
PERICO,PEZ LORO	<i>Scarus perico</i>	39		6	26		7	
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamthus saltator</i>	415	91	79	7	127	40	71
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 698				3	67	2 628
PEZ CORNETA,PEZ FLAU	<i>Fistularia cometa</i>	5 427			746	2 257	822	1 602
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	5 052	55	195	889	1 523	182	2 208
PEZ LIJA,PEZ LIMA,UN		6			6			
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	379	82	96	43	74	75	9
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	346	54			10	281	1
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	19 841	7 347	3 185	4 299	817	2 592	1 601
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	14	14					
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	5 802	1 186	641	2 594	646	470	265
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	35 149	12 985	4 635	5 954	4 929	3 316	3 330
PLATIJA	<i>Bthuf Confellatus</i>	36						36
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 848	445	546	324	192	191	150
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	64						64
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	34				34		
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umrina xanti</i>	11 501	350	1 757	3 476	2 965	1 771	1 182
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	1 614					943	671
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	12 073	815		4 015	1 781	2 307	3 155
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	160 470	45 176	20 479	29 553	18 153	25 023	22 086
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	6 398	516	748	880	908	419	2 927
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura afueræ</i>	7 589	428	152	632	1 893	2 837	1 647
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	40 393	7 165	6 736	13 430	5 408	7 422	232
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	13 005	3 673	1 176	2 804	994	1 695	2 663
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	2 776	68	11	18	26	2 617	36
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	9 991	1 778	425	1 376	3 279	1 257	1 876
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	62			32			30
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	121	46			75		
SABLE,SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	2 941	98	310	31	90	473	1 939
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	394 087	247 305	39 390	160	1	112	107 119
SAN PEDRANO,DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	9		9				
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudopeneus grandisquamis</i>	1 639	3		9	68	303	1 256
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	344 124	145 868	89 493	26 675	8 754	61 285	12 049
SARDINA REDONDA,S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	17 568						17 568
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	124		31		21		72
SEMITA		12		2	10			
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	169 777	8 356	5 893	12 518	33 670	46 515	62 825
SUÑO,GATO,TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	758			624	33	75	26
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	210		5		148	50	7
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	9 121					14	9 107
TEMBLADERA,RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	475	134	247	31	13	41	9
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	20 977	1 956	191	18 747		83	
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	527 690	28 353	25 659	69 875	106 833	114 286	182 684
TIBURON MARTILLO,CRU	<i>Sphyma zygaena</i>	849 293	41 307	68 387	133 866	173 429	197 577	234 727
TIBURON NATO		2 742		369	84	59	2 230	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	69 869	15 587	11 777	15 505	14 391	8 168	4 441
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Atopias vulpinus</i>	91 474	1 838	532	1 532	7 543	50 888	29 141
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	31 268	2 620	2 784	7 011	7 352	8 426	3 075
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	8 515	1 145	808	887	1 854	872	2 949
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	131 686	11 815	25 295	48 313	14 983	13 700	17 580
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	6 095	537	561	473	1 136	1 929	1 459
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	510		142	11	18	20	319
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	18 631	5 538	1 501	8 175	875	485	2 057
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	8 972	2 321	1 532	1 707	1 468	1 004	940
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>	1 328		564	47	133	518	66
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 245	1 347	931	397	199	316	55
WIRI WIRI		18			18			
ESPECIE POR IDENTIFI		19 728	171	3	7	856	559	18 132
PRODUCTOS VARIOS(PECE		90 463	18 043	16 375	15 388	13 221	15 770	11 666

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
TOTAL INVERTEBRADOS		14 992 211	2 467 801	1 638 573	1 894 537	2 107 268	2 859 985	4 024 047
Nro. especies		40	29	32	29	31	33	30
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	101 875	39 302	25 479	23 469	10 764	2 861	
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	142		64		21		57
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	10 580	2 436	1 448	1 329	1 701	2 251	1 415
CALAMAR CAPACHO	<i>Sicyonia picta</i>	986	153	610	223			
CALAMAR DEDAL	<i>Lolliguncula panamensis</i>	49					37	12
CALAMAR ENANO		3 455	359	1 078	1 025	114	789	90
CAMARON ROJO	<i>Pleuroncodes monodon</i>	22		22				
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	2 561 665	24 800	83 469	239 513	477 761	563 886	1 172 236
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	95 502	37 628	19 615	14 588	12 020	7 685	3 966
CANGREJO NADADOR	<i>Euphyllax robustus</i>	19					13	6
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	87 865	5 125	18 202	20 086	26 480	11 335	6 637
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	48 316	24 388	8 747	13 690	1 215	264	12
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	14 264	885	143	1 318	3 582	4 566	3 770
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetithourst</i>	1 815				663	341	811
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L.) wiegmanni, C.pileare</i>	1 826	85			585	734	422
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	55 657	8 076	1 053	1 187	7 384	24 025	13 932
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	20 928	4 117	345	2 048	5 276	7 976	1 166
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	1 063 967	179 949	276 101	275 038	143 079	113 373	76 427
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	80 300	24 484	19 211	12 170	10 308	10 674	3 453
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	855		63	365	315	112	
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	3 704 982	684 738	552 658	653 577	714 228	628 407	471 374
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	4 482 565	586 418	146 104	164 557	338 986	1 165 495	2 081 005
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>	4 623		91		3 418		1 114
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	40 578	14 501	2 296	2 011	6 336	4 811	10 623
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	5 200	433	440	780	1 343	674	1 530
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	12 624	233	1 507	3 797	2 704	2 510	1 873
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	507 470	106 820	179 320	107 393	57 171	33 317	23 449
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	33 492					23 232	10 260
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	5 093		2 721	1 359	381	632	
LANGOSTINO BLANCO	<i>Penaeus vanamei</i>	28 063		2 343	5 886	5 213	6 187	8 434
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	199 457	25 028	39 942	75 826	31 963	17 081	9 617
LANGOSTINO TIGRE	<i>Trachipeneus burdi</i>	29					29	
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	18 205	3 704	4 996	2 408	2 827	2 898	1 372
MACHA	<i>Mesodesma donacium</i>	449 682	380 074	69 530	78			
MEJILLON		34 237	4 991	7 281	10 308	10 343	843	471
MUY MUY	<i>Emerita analoga</i>	14	14					
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	4 599	1 692	1 746	858	250	53	
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	17	17					
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	703	102	58	94	387	30	32
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 310 137	307 233	171 858	259 377	230 437	222 843	118 389
ESPECIE POR IDENTIFI		321	16		179	13	21	92
PRODUCTOS VARIOS (IN		32		32				
TOTAL MAMIFEROS		4 277	212	92	1 412	1 584	551	426
Nro. especies		3	1	1	2	1	3	2
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	3 993	212	92	1 340	1 584	434	331
DELFIN	<i>Delphinus delphis</i>	109					14	95
LOBO MARINO	<i>Otaria byronia</i>	175			72		103	
TOTAL REPTILES		1 741	544	165	614	208	80	130
Nro. especies		2	1	1	1	1	1	2
IGUANA MARINA	<i>Synodus Scituliceps</i>	4						4
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	1 737	544	165	614	208	80	126
TOTAL ALGAS		100 917	96 451	1 717	2 749	0	0	0
Nro. especies		2	2	2	2	0	0	0
SARGAZO (ARACANTO)	<i>Macrocystis sp., Lessonia sp.</i>	93 742	90 886	560	2 296			
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocantus sp.</i>	7 175	5 565	1 157	453			
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		260 564	6 177	24 514	17 496	20 691	183 958	7 728
Nro. especies		3	2	2	2	2	1	2
AVES MARINAS		35	21					14
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	25 582		8 339	17 162	81		
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	234 947	6 156	16 175	334	20 610	183 958	7 714



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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
TOTAL LITORAL		63 173 024	4 223 505	617 607	3 179 412	50 809	29 664 731	8 739 105	11 468 059	404 091	9 375	33 791	47 935	18 413	1 038 510	3 677 681
Nro. especies totales		233	122	20	178	62	128	86	92	77	14	32	17	8	127	86
TOTAL PECES		47 813 314	4 220 931	569 311	3 123 786	49 839	29 646 826	8 731 250	61 857	385 149	1 753	32 363	6 530	8 550	449 835	525 334
Nro. especies		183	115	16	155	54	114	77	57	67	8	27	12	4	102	68
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	12 479	8 538		755		1 222	83		36		1 806			39	
AGUJA, WAHO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	3 915	114		1 569		520	1 712								
AGUJILLA BLANCA	<i>Belone stolzmanni</i>	360			317										43	
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	3 423	34				3 389									
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	79 678	36		46		79 521								75	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	50 547			35 326	887	41	103		25					14 113	52
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	569 863	1 800	566 838	235	6	250								734	
ATUN, ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	772 112	323 316		57 456		372 014	10 359				2 985			5 982	
ATUN, A. DE ALETA AZUL	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>	155													155	
ATUN, A. DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	13 658	100		3 778		9 705								75	
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	3 117 933					3 117 933									
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	20 473			19 843		277								353	
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	958 288	1 378		35 002		394	921 090	158	56		124			86	
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	88	18		70											
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	5 752						5 752								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	72 789	1 126		6 192		60 147	3 252							1 869	159
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	58			22											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	16 246	20		15 243	4	69			892					14	4
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 630 546	2 013		43 454	77	2 493 465	47 286	3			49			20 744	23 455
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	404 394	320		47 043	7	349 209	256							7 055	
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	5 050	84		3 120		391			600					276	579
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	178 718	66		1 175		132 192	144		18	14				40 032	5 077
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	2 761	63		1 233		213		210	911		79			46	6
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	1 151			43			7							1 101	
BOLIVIANO		2	2													
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 025 899	48 840	385	287 162	30	684 368	678		593	3 675				61	107
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	3 377	386		10		2 981									
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>	3 287	2 418		552	227			29	42						19
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	6 874 976	871 487	874	81 660	134	5 865 063	6 542	3 100	2 330				8 400	30 955	4 431
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	105			105											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	340 575	5 847		9 187		319 092		191	6 155					103	
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	176	93		39			28							16	
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	5 104	5 073		15			16								
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>	29 919	14 095	33	4 667		114	5 322	1 520						3 848	320
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	261 782	183 098	48	17 657	55	4 998	31 073	562			12	103		23 703	473
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 658 868	111 098		113 991	1 118	1 325 803	977	67	58 422					12 902	34 490
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	284			265		19									
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	5 091	113		390	7	4 289		72			133	45		42	
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	9 130	77		68		1 559		305	54			24		1 025	6 018
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp., Chromis sp.</i>	4 039	18		109		883		3 005							24
CAZON CHILENO, NARIZO	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	1 143			1 061			82								
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	4 845	1		4 647	166		9							13	9
CAZON PICOBLANCO	<i>Carcharhinus velox</i>	18								18						
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	15 920			12 205	78	20	3 372	31						214	
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oigoplites refulgens</i>	3 504			37		3 180					2			285	

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	10 613	8 673		1 424			77	439							
CHERLO,CALATO,CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	14 328	1 476		671	5			9 147		11	505	2 189		252	72
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Pepilus medius</i>	17 867			1 302		11 722			4					4 622	217
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	420	93		313				12	2						
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	58 950	17 859	24	30 717	4 540	2 692		491	1 675	17	52			748	135
CHOCOCHA	<i>Ctenosciaena peruviana</i>	24 779					24 180								333	266
CHOCOCHQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	1 108					1 108									
CHULA,MISHO,VINA,SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>	48 578	220		1 578	1	1 036	75		10 201					4 053	31 414
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	3 902			344		1 248								2 310	
COCINERO,CHIRI,C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	7 445			5 668		49								1 728	
COCINERO,CHUMBO	<i>Caranx caballus</i>	378			258		120									
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 489 398	24 819	19	119 823	1 098	995 030	173	27	29 285					61 924	257 200
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	761														
COJINOBA,PALMERA,PAL	<i>Seriotelella violacea</i>	66 689	1 737		44 321		20 399								98	144
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	30 005	462		191			27 744							1 595	13
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	13 458	8		12 394	4		138		26	42			28	818	
CONGRIO ROSADO,C.ROJ	<i>Brotula clarkae</i>	83 875	2 194		1 547		9 300	60 817	12						9 400	605
CORCOVADO,CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	1 025			134		891									
CORVINA CHERELA,CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	34 023	15		574		33 434									
CORVINA DORADA,GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	200 431	5		11 184	3	159 769	85							29 385	
CORVINA,CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	41 634	332	84	28 416	154	7 797	4	529	4 260		24	12		12	10
DIABLICO,DIABLO,ROJO	<i>Pontinus furcistrinus</i>	1 345	50					1 294							1	
DIABLO,PEZ DIABLO,CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	948	320		553			7	56						12	
DONCELLA,PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>	945	150		37		42	470							246	
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 912 533	236 470	764	72 941	481	62 399	6 529 296	6 992	11		1 653			1 323	203
ESPEJO, JOROVADO	<i>Selene brevoortii</i>	125			9		80								36	
ESPEJO,PAMPANITO,JOR	<i>Selene peruviana</i>	101 375			569		96 651			449					3 669	37
FALSO VOLADOR,VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	679	17		93		296								219	54
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	74 051	11 401		2 479	25	56 021	64	46			3 944			71	
GALLINAZO,GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	4 102	3 711		372		14		5							
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 205			469	736										
GUAVINA,CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	478			478											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	51 677	66		19 612	2 234	6 526	153	10	2 236					9 425	11 415
JERGUILLA,LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 135	145		739	23		45	106				77			
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	978	142												836	
JUREL FINO,JURELILLO	<i>Decapterus afulerae</i>	131 264			130		131 115	19								
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	38 948					38 648								300	
JUREL,FUREL,CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 884 726	2 078 538		15 199		2 757 562	4 934		172		221			27 028	1 072
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	42 405	60	26	15 958	5 442	2 681	141	1 718	2 988	309	173	6	10 294	2 609	
LENGUADO,L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	393	15		31	40				211					96	
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	6 977	33		14										3 179	3 751
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 273			72		159			2						1 040
LENGUETA,LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	238					14			47					172	5
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	88			88											
LISA,L.COMUN,COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 506 509	605	64	278 473	48	6 187 686		1 134	35 435					2 200	864
LORNA,CHOLO,RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	336 277	56 453	15	77 755	858	107 314		13	93 424					95	350
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	583 946			2 985		574 182								464	6 315
MACHETE,MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 057 352	185		35 086	30	2 012 991	230		3 430					5 400	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	105 749	333		31 234	1 091	72 612	346		17						116

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
MAROTILLA,SARGO DEL MARRAJO	<i>Calamus brachysomus</i> <i>Isurus sp.</i>	16 299 783	132		3 110 145		9 329		299						3 305	124
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus sp.</i>	59 951	214		15 977			638 42 520				1 240				
MERLUZA,PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	314 906	433		1 590		33 269	155 639							8 638	115 337
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 549	149		579				1 910			232	108		338	233
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	3 571	53		278			224	25						2 905	86
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 504	7 343		85			393	254			42			379	8
MERO NEGRO,M.DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	2									2					
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	625	314					311								
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	129	106												23	
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	68	8		6			31				23				
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	178 549	2 230	28	141 693	74	10 487	221		22 426						1 390
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	181 661	10 299		7 194	5	163 989			100						74
MONO	<i>Sarda orientalis velox</i>	48 630			89		48 426								115	
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 943	248		169			14	1 785		46				185	496
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 870	36		1 774		34									26
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	340			42				106			132			60	
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	18 852	1 365		4 244		12 129	294	495			259			66	
PALOMETA TIPO 1 (SIN	<i>Stromateus sp.</i>	326			326											
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	10								10						
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 057	6		572	2	50	57		84					286	
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	2 871	4		186		23			2 523					135	
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	515 760	94 017	96	189 090	157	134 380	613	1 096	92 343		23			3 363	582
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	511	34		398		2								77	
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	19 684	366		118		19 200									
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	28 250	10 606		1 179		15 347	1 034	48			36				
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	64 963	4 309	8	2 863			7 675	51						50 057	
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 705			2 096	3	274		240	87					4	1
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	2 597	42		227	21		1 402	411			332	109		53	
PEJE SAPO,CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	36					36									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	331			39		292									
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	610			330		209								71	
PERICO,PEZ LORO	<i>Scarus perrico</i>	39	32								7					
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamthus saltator</i>	415	68		97		250									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 698			3		2 695									
PEZ CORNETA,PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	5 427			56		5 371									
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	5 052			618			4 150				284				
PEZ LIJA,PEZ LIMA,UN		6	6													
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	379	49		7				323							
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	346			112		179			1					54	
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	19 841	15 439		3 527			722				153				
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	14					14									
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	5 802	58		1 057		4 549	138								
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	35 149	5 150		4 741	125	108		19 510	9	1 459	139	3 082		691	135
PLATIJA	<i>Bthuf Conifellatus</i>	36								36						
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 848	94		74			5	76						1 516	83
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	64			14										50	
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	34							34							
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	11 501	8		8 884					3					2 626	

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	1 614						1 614								
RAYA AGUILA, PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	12 073	359		11 638											12
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	160 470	244		126 371	10 870	6 773	6 700	52	817				24	8 065	554
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	6 398			2 302	5	55			2 647					2	1 387
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura auferae</i>	7 589	94		1 621					39					691	5 144
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	40 393	921		32 739	2 364	303	1 300		1 413					312	1 041
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	13 005	153		8 260	139	3 375		12	153					14	899
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	2 776	14		135	15	2 583			15	14					
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	9 991	7		7 275		538	1 268		732					171	
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	62					30								32	
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	121			121											
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	2 941			21		2 920									
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	394 087			2		394 085									
SAN PEDRANO, DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	9														9
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 639	3		200		837			402						197
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	344 124			432		343 298			245				120	29	
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	17 568					17 568									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	124	52				72									
SEMITA		12			1		11									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	169 777	573		63 791	19	101 305	21		2 547					1 515	6
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	758			722	12				24						
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	210			95	22		86							7	
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	9 121			14		9 107									
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	475			475											
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	20 977	11		517		17 161	3 255	33							
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	527 690	798		41 227		493	484 992	126							54
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyma zygaena</i>	849 293	28 602		577 608	12 465	1 818	210 304	93	6		17 550			194	653
TIBURON NATO		2 742	24					2 635							83	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	69 869	24		11 425		463	57 827							130	
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	91 474	1 817		16 507		323	72 827								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	31 268	50		27 181	1 103	113	2 440	31	309					41	
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	8 515	15		6 163	884		1 400		8		45				
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	131 686	137		125 436	655	114	2 311		25					275	2 733
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	6 095	1	5	5 306	569	45	42		71						56
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	510			376	134										
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	18 631			17 517	554		384		49						127
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	8 972	4 574		434				2 753		88		580		321	222
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	1 328			4				1 324							
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 245	864		1 569	15	633			164						
WIRI WIRI		18			18											
ESPECIE POR IDENTIFI		19 728	30		484	18	18 171	717	85		97				122	4
PRODUCTOS VARIOS		90 463	87		19 485		55 120	572	35	102					14 627	435
TOTAL INVERTEBRADOS		14 992 211	2 518	48 296	50 712	600	17 815	7 522	11 086 771	18 942	7 622	1 428	41 405	9 863	546 402	3 152 315
Nro. especies		40	6	4	18	6	13	8	29	10	6	5	5	4	24	16
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	101 875								101 765					110	
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	142								142						
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	10 580			40		40						45		10 292	163
CALAMAR CAPACHO	<i>Sicyonia picta</i>	986													254	732
CALAMAR DEDAL	<i>Lolliguncula panamensis</i>	49								49						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
CALAMAR ENANO		3 455	87				8		289						893	2 178
CAMARON ROJO	<i>Pleuroncodes monodon</i>	22					22									
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	2 561 665	626		9 618	68	14 320	201	3 971	12 261				93	33 016	2 487 491
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	95 502			982	128			94 392							
CANGREJO NADADOR	<i>Euphylax robustus</i>	19					6			13						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	87 865		1 127	1 156				85 223		40		45		274	
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	48 316		46 480	23				1 637		3				126	47
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	14 264			286				5 400						3 708	4 870
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetithourst</i>	1 815							1 815							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L.) wiegmanni, C.pileare</i>	1 826							1 826							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	55 657			486				53 955	246	49				888	33
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	20 928			16				20 881	31						
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	1 063 967	126		3			293	1 057 511			438	445		5 151	
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	80 300			131			28	79 027		27	18	24		1 045	
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	855							855							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	3 704 982						2 976	3 698 136			44	1 742		2 084	
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	4 482 565			164		124		4 459 400		143				22 670	64
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>	4 623							4 551					72		
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	40 578			14				40 290						274	
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	5 200			1 933			2	3 230							35
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	12 624		32	4 594	94		11	2 238			5			2 231	3 419
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	507 470			22 787	260	2 505		66	4 939					40 170	436 743
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>	33 492													3 370	30 122
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	5 093						45						1 222	584	3 242
LANGOSTINO BLANCO	<i>Penaeus vanamei</i>	28 063	7		13			206	91	1 226				8 476	5 330	12 714
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	199 457						449	207						64 875	133 926
LANGOSTINO TIGRE	<i>Trachypeneus burdi</i>	29													29	
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	18 205							17 982			22			201	
MACHA	<i>Mesodesma donacium</i>	449 682							124 712						324 970	
MEJILLON		34 237							34 237							
MUY MUY	<i>Emerita analoga</i>	14							14							
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeyi</i>	4 599							4 599							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	17				17										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	703	45		291		9	358								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 310 137	1 627	657	7 960	1	70	3 457	1 188 444	127	7 346	906	39 149		23 857	36 536
ESPECIE POR IDENTIFICAR		321			215				92		14					
PRODUCTOS VARIOS		32				32										
TOTAL REPTILES		1 741	56	0	761	298	90	333	171	0	0	0	0	0	0	32
Nro. especies		2	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2
IGUANA MARINA	<i>Synodus Scituliceps</i>	4														4
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	1 737	56		761	298	90	333	171							28
TOTAL MAMIFEROS		4 277	0	0	4 118	72	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	3 993			3 906				87							
DELFIN	<i>Delphinus delphis</i>	109			109											
LOBO MARINO	<i>Otaria byronia</i>	175			103	72										
TOTAL ALGAS		100 917	0	0	0	0	0	0	58 644	0	0	0	0	0	42 273	0
Nro. especies		2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
SARGAZO (ARACANTO)	<i>Macrocyctis sp., Lessonia sp.</i>	93 742							51 469						42 273	

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMADO TOTAL (kg)	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ COM	CHINCH.	BUZ PULM	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRASTRE
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	7 175							7 175							
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		260 564	0	0	35	0	0	0	260 529	0						
Nro. especies		3	0	0	1	0	0	0	2	0						
AVES MARINAS		35			35											
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	25 582							25 582							
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	234 947							234 947							

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

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	EL NURO	C.BLANCO	TALARA	PAITA	PARACHI.Q.	PTO.RICO	SAN	PIMENTEL	STA.ROSA	CHICAMA	SALAVERRY	CHIMBOTE	SAMANCO	CULEBRAS
JOSE																			
TOTAL LITORAL		63 173 024	494 970	1 503 770	506 901	538 183	1 349 431	2 233 683	4 158 526	5 167 042	6 107 107	821 652	319 703	4 054 477	536 901	1 951 961	2 956 076	1 212 658	1 197 531
Nro. especies totales		233	53	48	113	18	41	52	106	60	44	92	74	72	40	85	71	38	53
TOTAL PECES		47 813 314	416 176	1 503 612	499 355	538 183	1 349 280	2 193 961	3 214 753	4 014 081	5 784 624	555 060	307 394	4 054 007	535 351	1 344 106	2 566 787	1 202 475	1 077 716
Nro. especies		183	48	46	100	18	40	49	92	41	37	83	69	66	36	73	64	34	46
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	12 479		1 010	110	9 838		53					72	98		386			
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>	3 915	1 302		924				1 663							26			
AGUJILLA BLANCA	<i>Belone stolzmanni</i>	360			360														
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scorpaenopsis scorpaenoides</i>	3 423						3 263											160
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>	79 678																	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>	50 547	32 918	70	1 947				357			12 573	453	211	293	28	39		45
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>	569 863			56				569 594			26							6
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>	772 112	33	161 701	49 347	64 427	154 451	2 819	16 141	500	123 576	1 032	44	151 268		509	179		
ATUN, A, DE ALETA AZUL	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>	155							155										
ATUN, A, DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>	13 658																	
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	3 117 933							27 471	2 768 784						309 999	1 364	9 886	
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>	20 473	20 364																
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>	958 288		736	1 927			178	149 850		14 505	404				47 328	118 673		4 572
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevis</i>	88																	
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>	5 752																	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	72 789	3 210	6 817	6 043		164	16 875	4 876			92	1 042	1 040		218	25 047	2 222	
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	58										8							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	16 246	12 555		201							990		37	9	623	33		
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 630 546		3 651	19 413		35 513	2 320	78 709	6 720	1 477 605	29 173	20 211	799 037	91	341	249	76	237
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>	404 394		7 246	72				70		33 817	2 193		26 017		2 457	9 743	132 687	67 851
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	5 050							1 111			3 928	11						
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	178 718	39 059	44	1 039		178	69 842	16 058	31 938	10 396	208		735			6 458	2 741	
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>	2 761	975		100		277	55	6	216		1 085	31				14		
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>	1 151	1 144		7														
BOLIVIANO		2												2					
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 025 899		16	43				31		1 393	5 845	805	45 747	207	25 903	34 866	3 812	18 290
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	3 377											35	2		5			
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaenops fasciata</i>	3 287			31			29								1 087	316		
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scorpaenopsis scorpaenoides</i>	6 874 976		12 706	875	4 743	68 213	153 431	74 166	22 044	303 802	4 954	18 412	443 478	8 351	29 581	30 285	261 579	238 347
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>	105										105							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	340 575	340							2 282				1		1 294	6 530	19 517	78 069
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	176			131				45										
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>	5 104			82		700	4 322											
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax cellaensis</i>	29 919			4 443	93	1 373	2 018	279	5 288			31						
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	261 782	18 201	2 464	324	22 243	18 161	12 619	9 185	482	4 746	1 542	35 121	1 973		5	3 530	1 621	8 699
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion anelis</i>	1 658 868	6 596	8 849	5 138		6 926	57 551	52 711	40 356	313 834	18 575	4 867	227 313	4 455	33 747	272 158	94 715	48 984
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	284			250							15		19					
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>	5 091	18								4 286								
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>	9 130							7 190										
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	4 039			19				811			34	2 971				1	56	
CAZON CHILENO, NARIZO	<i>Galeorhinus galeus</i>	1 143										378	310						
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>	4 845							13			4 170	68		9				
CAZON PICOBLANDO	<i>Carcharhinus velox</i>	18																	
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>	15 920			470				224								29		
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oligoplites refulgens</i>	3 504			321				961			3		2 219					
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	10 613			346		4 760	4 253		1 254									
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	14 328							118	344		18	285		134	100	164		375

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	EL NURO	C.BLANCO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	CHICAMA	SALAVERRY	CHIMBOTE	SAMANCO	CULEBRAS	
CHIRI,PALOMETA,COMET	<i>Peprilus medius</i>	17 867	4 274	95	646			9 688	2 546			105	440	72						
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	420										312	108							
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	58 950						7	19	940		11 713	3 035	1 250	4 398	16 428	2 522	29	145	
CHOCHOCA	<i>Ctenosciaena peruviana</i>	24 779							24 779											
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	1 108										41		112		955				
CHULA,MISHO,VINA,SEÑ	<i>Menticirrhus patensis</i>	48 578			45				35 839			10 608	220	24					910	
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>	3 902	41	221	2 356			128	873											
COCINERO, CHIRI, C. NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>	7 445	7 387		6							26								
COCINERO, CHUMBO	<i>Caranx caballus</i>	378			210															120
COCO,SUCO,RONCADOR	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 489 398	40 105	107	1 831				261 650	9 368	3 350	28 401	21 472	66 112	5 316	11 001	412 590	458 006	23 472	
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	761			761															
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriolella violacea</i>	66 699		122	354				219	240										
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	30 005	1 595	12 996	15 109			15	277											
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>	13 458		27	111				700											
CONGRIO ROSADO, C. ROJ	<i>Bratula clarkae</i>	83 875	9 707	30 870	30 445	898	244	607	1 639		9 300	150		27	9	7	5			
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>	1 025			17				30											34
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	34 023	282	33 411	313			11									6			
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>	200 431	38 045	162 112	62							130			61		17			
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>	41 634							19					172					2	65
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus turcirrhinus</i>	1 345			1 027				26											
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	948			11			16	25			113		27	5					1
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemirhamphus peruanus</i>	945		26	73			36	331											434
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 912 533	23	19 158	42 921	2 906	3 891	25 633	357 034	2 329	404 716	47 295	20 932	75 072	37 186	455 978	895 778	14 583	488 329	
ESPEJO, JOROVADO	<i>Selene brevoortii</i>	125							116							9				
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>	101 375	549	1 222	3 280		670	20 876	32 418	134	7 057	661	139	3 384	52	280	214	30 362		
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>	679						188	273					11		93				
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	74 051			296			38 814	5 030	1 560				21 073		52	652	34	5 927	
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>	4 102			33							284	2 788	22	968	7				
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	1 205										458			730					6
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	478																		
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	51 677	324	18	1 155			33	20 549	110	6 534	12 078	462	22	868	845	182			38
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 135					45	54												
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	978			836		142													
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus ahuerae</i>	131 264			19				16 680	327	1 550	96	880	29 723						
JUREL OJON	<i>Salar crumenophthalmus</i>	38 948							38 948											
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 884 726	427	385 247	164 326	385 746	1 001 174	1 660 974	101 751		714 657	37	523	7 840				37		7 419
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	42 405	9 737		506		6		715	23		149	22	54	68	62	1 561	1 629		3 518
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>	393										30				15				
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	6 977							6 977											
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	1 273			163				52					9					1 041	
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>	238							172											
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	88			88															
LISA, L. COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	6 506 509	783					8 237	565 035	606 395	1 898 649	48 500	19 784	1 997 323	328 278	195 701	179 232	63 964	14 279	
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	336 277							176	78		182	3 482	670	571	1 398	70 725	895	12 439	
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>	583 946	5 115		90			365	365 788	53 843	69 320	6		46 914		1	2 664	25 092		
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 057 352	100	621 552	6 474			2 170	3 582			1		4 038	88 448	30 512	163 427	1 044	7 253	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	105 749	245		450			571	3 571		6 282	54 563	903	22 532	1 092	278				385
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>	16 299	3 653		58			13		5 902	5 185	147		6					1 317	
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	783																		
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus sp.</i>	59 951			5 673			1 454	34 211			150				1 028		2 753		
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	314 906		3 996	40 543	18 060		149	65 923	8 752		10		11	908				427	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	EL NURO	C.BLANCO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN	PIMENTEL	STA.ROSA	CHICAMA	SALAVERRY	CHIMBOTE	SAMANCO	CULEBRAS
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 549				25			3	2 215	9	95	599						
MERO COLORADO,M.ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>	3 571	2 898		480				193										
MERO MURIQUE,MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>	8 504	1 029	455	355		5 102	1 307	89		167								
MERO NEGRO,M.DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	2																	
MERO PESCADO,M.PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>	625		538	87														
MERO PINTADO,CHERNE	<i>Alphestes immaculatus</i>	129	23					106											19
MERO,CURACA,CHINO,NE	<i>Medialuna ancietae</i>	68															38	2 335	3 758
MIS-MIS,MISHO,BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	178 549															8 277	2 335	3 758
MOJARRILLA,M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	181 661			7					16 113		8	1 491	907	7 037	1 690	136 805	6 699	
MONO	<i>Sarda orientalis velox</i>	48 630							14 880		33 750								
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	2 943			28				107	1 101		111	1 586						
MUCHACHITA,CHULA,MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 870														412		28	
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	340												2					
OJO DE UVA,OJON,PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalms</i>	18 852	227	716	2 023		26	12 874						61			12		3
PALOMETA TIPO 1 (sin manc	<i>Stromateus sp.</i>	326										326							
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	10										10							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	1 057			634			6				281		50		2			
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	2 871			174		4		23			2 034	3			10			
PAMPANO,PAMPANITO,CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	515 760	151		4 393		29	83	8 509	24 758	10 696	18 322	91 761	16 814	190	2 692	40 239	38 942	1 280
PARAMO,COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>	511	291		161		25		20										
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	19 684			86				55		19 200								
PARDO,CITARITA,CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	28 250	257	13	747	2 302	2 801	3 474	414							68			
PEJE BLANCO,CABEZON	<i>Caulolatilus cabezon</i>	64 963	52 201	1 243	4 051	2 803	1 151	2 767	520			51	1				38		7
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 705											222						
PEJE PERRO,VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>	2 597		14															
PEJE SAPO,CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>	36													36				
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	331																	
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	610	533		77														
PERICO,PEZ LORO	<i>Scarus perico</i>	39			7		26	6											
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	415												125				2	
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	2 698																1 705	923
PEZ CORNETA,PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	5 427																750	4 561
PEZ ESPADA,ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>	5 052			253	284			282							471		299	
PEZ LIJA,PEZ LIMA,UN		6																	
PEZ LORO,LORO,PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	379										5	33		45	17			3
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	346							54							29	262		18
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	19 841		13 816	3 771	987	27	424	292		268	104				90	43		
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	14																	
PICUDA,BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	5 802			342				46				1 193		21		2 838	472	
PINTADILLA,PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	35 149								407		163	1 483		294	102	769		846
PLATIJA	<i>Bthuf Confellatus</i>	36																	
PLUMA,CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>	1 848	1 529		51		22	77		169									
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	64			64														
POCOCHO DE MAR,BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>	34										34							
POLLA,POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>	11 501	11 089		33							18				309			
QUIMERA	<i>Hydrolegus sp.</i>	1 614																	
RAYA AGUILA,PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>	12 073			19			732	12			10 797		310		1			
RAYA AGUILA,RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	160 470	12 238	146	132				291			49 977	1 530	180	5 000	21 594	3 879	34	2 652
RAYA C. ESPINAS,TAPA	<i>Urotrygon sp.</i>	6 398							62	28		5 872	139	202	65				
RAYA MARIPOSA,RAYA P	<i>Gymnura atueræ</i>	7 589			241				5 951			1 313	11	2					
RAYA,BATEA NEGRA	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	40 393	7		57				785	56		23 250	1 096	7			7		

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	EL NÚRO	C.BLANCO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN	PIMENTEL	STÁ.ROSA	CHICAMA	SALAVERRY	CHIMBOTE	SAMANCO	CULEBRAS
JOSE																			
RAYA, BATEA, BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>	13 005							888			1 894	144		10	239			
ROBALO, LUBINA, ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>	2 776		2 583	29							24	4			129			
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	9 991	7 777	477	6										112		87		
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	62							62										
RONCADOR	<i>Pomadasyus leuciscus</i>	121	46		75														
SABLE, SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>	2 941											376	2 565					
SAMASA, ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>	394 087								371 605						684	160		
SAN PEDRANO, DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>	9										9							
SAN PEDRO ROJO, CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	1 639															48	712	
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	344 124			36				712	111	8 267		1 058	2 232			2	24	8 490
SARDINA REDONDA, S.MO	<i>Etrumeus teres</i>	17 568							4 800	12 768									
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	124							52					33	39				
SEMITA		12													12				
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	169 777	7 445	1 448	6 294		7	414	2 024	189	2 067	1 183	632	34 167	7	9 158	7 511	13 833	2 571
SUÑO, GATO, TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>	758										542		6					
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	210							93										
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	9 121			14						9 107								
TEMBLADERA, RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>	475			38														
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	20 977			434					83						2 106			
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>	527 690		264	1 101			34	95 292		5 208	3 839	484	59		16 103	32 032		1 368
TIBURON MARTILLO, CRU	<i>Sphyma zygaena</i>	849 293		374	44 672	22 235	2 832	33 663	106 975		80 650	91 780	4 866	2 693	13 279	61 875	58 247	15	32 131
TIBURON NATO		2 742							2 742										
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	69 869						87	27 045		1 160					12 233	13 697		100
TIBURON ZORRO, PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>	91 474		822	8 100			4 434	50 877		2 202	835		13		12 580	9 438		
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	31 268	12 014	501						580	310								
TOLLO BLANCO, PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>	8 515				329	1 056					3 508	605	244	906	508			37
TOLLO COMUN, T. PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>	131 686		1 229	3 447			219	307			18 700	35 514	16 692	25 440	27 635	817		653
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	6 095												78		2 187	2 261		
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	510													142				
TOLLO MANCHADO, TRARA	<i>Triakis maculatus</i>	18 631			137							16 220	736	24		368			
TRAMBOLLO, TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>	8 972								1 227	113	11	84	4	147	804	940		
VIEJA, VIEJA NEGRA, CH	<i>Bodianus sp.</i>	1 328							5				1 319						
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 245													1 134	1 241	29	762	79
WIRI WIRI		18												18					
ESPECIE POR IDENTIFI		19 728	58		64	97			63	17 652		35	95	92			371		2
PRDUCTOS VARIOS(PECE		90 463	33 856		1 850		47		60		54 006	44					3		
TOTAL INVERTEBRADOS		14 992 211	78 779	158	7 306	0	151	39 722	943 773	1 152 656	322 483	286 592	12 309	308	1 550	605 229	390 089	10 183	119 081
Nro. especies		40	4	2	10	0	1	3	14	18	7	9	5	5	4	9	7	4	6
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	101 875														602			
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	142																	
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	10 580	10 338									85		6	5	17	6		29
CALAMAR CAPACHO	<i>Sicyonia picta</i>	986							986										
CALAMAR DEDAL	<i>Lolliguncula panamensis</i>	49																	
CALAMAR ENANO		3 455							2 744	703									
CAMARON ROJO	<i>Pleuoncodes monodon</i>	22																	22
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	2 561 665			3 617			39 608	719 300	734 839	106 849			115		601 234	274 198	52	4 412
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	95 502			47														
CANGREJO NADADOR	<i>Euphyllax robustus</i>	19										13							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	87 865																	
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	48 316											51			1 169	35		
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	14 264			93				8 602	900		197	1 389						

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	P.PIZARRO	CANCAS	MANCORA	EL NURO	C.BLANCO	TALARA	PAITA	PARACHIQ.	PTO.RICO	SAN JOSE	PIMENTEL	STA.ROSA	CHICAMA	SALAVERRY	CHIMBOTE	SAMANCO	CULEBRAS	
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetithouart</i>	1 815								1 815										
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C.pileare</i>	1 826								1 826										
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	55 657			350				869	51 766	2 596									
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	20 928							30	20 369	529									
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	1 063 967							72	5 238	1 755	3				272	25 437	2 656		
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	80 300																		
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	855																		
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	3 704 982																		
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	4 482 565								36 095						292	25 380	11		
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>	4 623								72										
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	40 578								47		21								
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	5 200			267															
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	12 624		11	2 462			87	1 071	6 041		1 873	105	19	42	492	377			9
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	507 470	68 318	147	158				222	5 842	147 283	262 062	885	161						
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypena precipua</i>	33 492							33 492											
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	5 093							1 853	3 240										
LANGOSTINO BLANCO	<i>Penaeus vanamei</i>	28 063			11				12 130	15 871		1								
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	199 457	94						155 638	43 163						355				
LANGOSTINO TIGRE	<i>Trachipenaeus burdi</i>	29	29																	
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	18 205																		
MACHA	<i>Mesodesma donacium</i>	449 682																		
MEJILLON		34 237																		
MUY MUY	<i>Emerita analoga</i>	14								14										
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>	4 589									100									
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	17													17					
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	703			273			27							7					2
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 310 137			7		151		6 764	224 815	63 371	2 274	9 879		1 486	556	64 656	7 464	114 607	
ESPECIE POR IDENTIFI		321			21							63				208				
PRODUCTOS VARIOS (IN		32														32				
TOTAL MAMIFEROS		4 277	15	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 061	0	0	734	
Nro. especies		3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	3 993	15													1 989				734
DELFIN	<i>Delphinus delphis</i>	109			57															
LOBO MARINO	<i>Otaria byronia</i>	175														72				
TOTAL REPTILES		1 741	0	0	148	0	0	0	0	305	0	0	0	162	0	565	0	0	0	0
Nro. especies		2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
IGUANA MARINA	<i>Synodus Scituliceps</i>	4																		
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	1 737			148					305				162		565				
TOTAL ALGAS		100 917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARGAZO (ARACANTO)	<i>Macrocystis sp., Lessonia sp.</i>	93 742																		
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	7 175																		
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		260 564	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVES MARINAS		35			35															
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	25 582																		
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>	234 947																		

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CARQUIN	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	CHORRILLOS	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	S.J.MARCONA	LOMAS	ATICO	MATARANI	ILO	MORR.SAMA	VILA VILA
TOTAL LITORAL		64 393	4 949 405	941 915	2 933 312	207 245	1 948 710	1 261 286	5 284 501	1 719 119	1 930 337	1 228 158	345 123	1 502 052	2 298 498	1 290 312	147 286
Nro. especies totales		27	103	60	86	44	59	55	32	43	63	59	54	49	62	52	31
TOTAL PECES		42 845	4 799 248	921 301	2 499 488	189 085	1 809 536	807 328	241 990	221 897	314 180	417 124	185 781	971 173	1 882 506	1 209 200	143 711
Nro. especies		25	89	53	76	39	53	48	17	26	48	47	42	40	51	44	26
AGUJA, AGUJILLA, AGUJA	<i>Strongylura exilis</i>	521	70					1						39	16		83
AGUJA, WAHOO, AGUJILLA	<i>Acanthocybium solandri</i>																
AGUJILLA BLANCA	<i>Belone stolzmanni</i>																
AGUJILLA, SAIRO, ESPAD	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>																
ANCHOVETA, PELADILLA	<i>Engraulis ringens</i>		36	6								40			125	79 471	
ANGELOTE, PEZ ANGEL	<i>Squatina californica</i>		1 182	11	59		9	7			12				35	106	192
ANGUILA COMUN, CULEB,	<i>Ophichthus pacifici</i>						153										
ATUN ALETA AMARILLA,	<i>Thunnus albacares</i>			254	21 624		1 387	51			347	215	982	2 673	262	15 958	2 332
ATUN, A. DE ALETA AZUL	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>																
ATUN, A. DE OJO GRANDE	<i>Thunnus obesus</i>														13 658		
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>				429												
AYANQUE, CACHEMA (NOR	<i>Isopisthus remifer</i>						109										
AZUL, CHIRI, TIBURON A	<i>Prionace glauca</i>		18 029	6 101	51 009	37	60 877	15			44 093	131 350	51 054	93 343	78 575	83 724	1 908
BABUNCO, GALLINAZO	<i>Doydixodon laevis</i>										46	21	5		16		
BACALAO DE PROFUNDID	<i>Dissostichus eleginoides</i>				5 752												
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>		166	160	4 817												
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>				49												
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	281	96	250	371			800									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	195	464	2 475	1 805		26 822	16 312		13	1 714	89	393	61 647	43 355	1 180	736
BARRILETE NEGRO, MELV	<i>Auxis rochei</i>		46 938	5 282	19 612	3 318	4 952	2 971	20 853		13 869	141		406		3 899	
BASHA, RAYA HOCICO VA	<i>Rhinoptera steindachneri</i>																
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>		22														
BERRUGATA, VIUDA, VIEJ	<i>Lobotes pacificus</i>		2														
BIO-BIO, CONGRIO CULE	<i>Cynoponticus coniceps</i>																
BOLIVIANO																	
BONITO, CHAUCHILLA, MO	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>		35 823	9 957	43 617	9	102 844	171 051	46 409	162 215	14 402	4 301	7 752	39 175	125 534	102 896	22 956
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	158	50	92		54									2 981		
BURRO, ARNILLO, CARACH	<i>Sciaena fasciata</i>		73	1 692	3	15	11					10					
CABALLA, VERLE, MACARE	<i>Scomber japonicus</i>	11 687	2 551 754	21 075	1 044 107	3 633	354 308	219 849	144 557	1 394	28 160	25 732	16 270	68 038	649 961	45 846	13 638
CABEZA DURA, CHIVILIC	<i>Haemulon steindachneri</i>																
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	37	15 235	2 773	102 496	283	8 714	14 697	651	1 377	3 404	893	3 637	1 457	76 688	50	150
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>																
CABINZA SERRANIDA	<i>Paranthias colonus</i>																
CABRILLA PERELA, CABR	<i>Paralabrax callaensis</i>		511														
CABRILLA, CAGALO, BAGA	<i>Paralabrax humeralis</i>	118	35 891	2 057	22 078	140	15 019	8 381		702	4 627	6 305	9 807	1 560	6 394	2 808	6 979
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	927	216 574	69 505	98 666	1 883	65 713	7 581			344	467	13	214	160	7	39
CAMISETA, MARIPOSA, CO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>																
CAMOTE, BACALAO, ROLLI	<i>Mugiloides chilensis</i>										179	3	397	208			
CAMOTE, CAMOTILLO	<i>Diplectrum conceptione</i>		1 498						301	141							
CASTAÑETA, C. MANCHADA	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>			11	47	89											
CAZON CHILENO, NARIZO	<i>Galeorhinus zyopterus</i>												455				
CAZON MANTEQUERO	<i>Carcharhinus porosus</i>		48	537													
CAZON PICOBLANDO	<i>Carcharhinus velox</i>																18
CAZON, TIBURON, CAZON	<i>Carcharhinus sp.</i>		133		1 707		10 672	221				2 286	149		29		
CHAQUETA DE CUERO, PA	<i>Oligoplites refulgens</i>																
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>																
CHERLO, CALATO, CHOROM	<i>Acanthistius pictus</i>	15	202	759	370	6	9	199	4 889	1 845	3 306	56	271	468	321	274	

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CARQUIN	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	CHORRILLOS	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	S.J.MARCONA	LOMAS	ATICO	MATARANI	ILO	MORR.SAMA	VILA VILA
CHIRI, PALOMETA, COMET	<i>Peprilus medius</i>												1				
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>																
CHITA, SARGO DEL SUR	<i>Anisotremus scapularis</i>	378	5 131	6 149	2 251	933	198	3		740	245	484	111	129	207	1 350	155
CHOCHOCA	<i>Ctenosciaena peruviana</i>																
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>																
CHULA, MISHO, VINA, SEÑ	<i>Menticirrhus paitensis</i>		202	730													
CHUMBO, COCINERO	<i>Caranx hippos</i>							283									
COCINERO, CHIRI, C.NAT	<i>Hemicaranx zelotes</i>					26											
COCINERO, CHUMBO	<i>Caranx caballus</i>																
COCO, SUCO, RONCADOR	<i>Paralichthys peruana</i>	311	74 357	31 870	25 673	350	362	12 987				32		107	135	62	371
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>																
COJINOBA, PALMERA, PAL	<i>Seriola violacea</i>		5		65			12		3 379	43 347	564	6 360	797	11 176	29	30
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>																
CONGRIO MANCHADO	<i>Genypterus maculatus</i>		42	2	10						3 060	1 470	3 211	2 080	1 976	156	559
CONGRIO ROSADO, C.ROJ	<i>Brotula clarkae</i>				15												
CORCOVADO, CALLANA	<i>Orthopristis chalceus</i>							9						27			
CORVINA CHERELA, CHAR	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>																
CORVINA DORADA, GUAVI	<i>Micropogonias altipinnis</i>				4												
CORVINA, CORVINILLA	<i>Cilus gilberti</i>		5 382	245	30	41	96	10	220	1 296	4 155	2 435	830	3 891	12 136	2 867	7 742
DIABLICO, DIABLO, ROJO	<i>Pontinus furcirhinus</i>							292									
DIABLO, PEZ DIABLO, CH	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>				24									726			
DONCELLA, PRINCESA	<i>Hemanthias peruanus</i>				24	3	18										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	835	432 146	253 234	261 249	151 840	838 432	49 892	124	16 749	63 568	178 112	34 579	469 454	475 762	727 184	65 609
ESPEJO, JOROVADO	<i>Selene brevoortii</i>																
ESPEJO, PAMPANITO, JOR	<i>Selene peruviana</i>				59	9	3	6									
FALSO VOLADOR, VOCADO	<i>Prionotus sp.</i>													114			
FORTUNO	<i>Seriola calburni</i>		554						7				34				
GALLINAZO, GALLINAZA	<i>Ophioscion obscurus</i>																
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>													11			
GUAVINA, CORVINA GUAV	<i>Cynoscion stotzmanni</i>																
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>		3 806	304	2 455	74	518	1 156			114				21	11	
JERGUILLA, LEONORA NO	<i>Aplodactylus punctatus</i>		8		1					453	251	7	316				
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>																
JUREL FINO, JURELILLO	<i>Decapterus afulerae</i>		81 989														
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>																
JUREL, FUREL, CAIREL	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>		228 070	1 745	38 860		10 971	4 880	3 925		2 312	1 416	24 645	49 651	62 104	25 989	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adpersus</i>		9 022	476	3 357		265	363	20	480	5 986	180	2 080	834	349	190	753
LENGUADO, L. BOCA CHI	<i>Etropus spp.</i>		348														
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>																
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>		8														
LENGUETA, LENGUADO BO	<i>Etropus ectenes</i>		66														
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>																
LISA, L.COMUN, COME BA	<i>Mugil cephalus</i>	871	205 662	87 927	231 358	5 431	2 227	37 062		5 626	309	12		106	3 758		
LORNA, CHOLO, RONCACHO	<i>Sciaena deliciosa</i>	14 496	113 282	58 557	47 530	608	326	624			1 409	1 968		201	5 695	351	614
MACHETE DE HEBRA	<i>Opisthonema libertate</i>		7	8 679	6 010		52										
MACHETE, MACHETILLO	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 219	239 089	257 812	269 977	952	42 377	222	4 017		1 431	792		86 284	219 626	953	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>		29	718	94		10 122	3 361			553						
MAROTILLA, SARGO DEL	<i>Calamus brachysomus</i>		5		13												
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>													76	399		179
MERLIN, MERLIN AZUL,	<i>Makaira sp. Tetrapturus sp.</i>		281	1 327	1 076		9 434				624	662			634		644
MERLUZA, PESCADILLA	<i>Merluccius gayi peruanus</i>		1 478		31 189						225		351				

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CARQUIN	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	CHORRILLOS	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	S.J.MARCONA	LOMAS	ATICO	MATARANI	ILO	MORR.SAMA	VILA VILA
MERO	<i>Epinephelus</i> sp., <i>Mycteroperca</i> sp.		1							13	232			306	6	45	
MERO COLORADO, M. ROJO	<i>Epinephelus acanthistius</i>																
MERO MURIQUE, MURIQUE	<i>Epinephelus labriformis</i>																
MERO NEGRO, M. DE PENA	<i>Mycteroperca xenarcha</i>		2														
MERO PESCADO, M. PINTA	<i>Epinephelus niphobles</i>																
MERO PINTADO, CHERNE	<i>Alphastes immaculatus</i>																
MERO, CURACA, CHINO, NE	<i>Medialuna ancietae</i>			6	5												
MIS-MIS, MISHO, BOBO	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 525	46 692	10 840	3 543	413		101 165				1					
MOJARRILLA, M. COMUN	<i>Stellifer minor</i>	2 714	1 181	1 427	797	278		4 507									
MONO	<i>Sarda orientalis velox</i>																
MORENA	<i>Muraena</i> sp., <i>Gymnothorax</i> sp.				7			3									
MUCHACHITA, CHULA, MIS	<i>Menticirrhus rostratus</i>		23		1 407												
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>												81	216	10	31	
OJO DE UVA, OJON, PAPA	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>		209		183			44	189	247	849	6	682	380	121		
PALOMETA TIPO 1 (sin manche)	<i>Stromateus</i> sp.																
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>																
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>		84														
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>		623														
PAMPANO, PAMPANITO, CO	<i>Trachinotus paitensis</i>	623	102 030	21 538	38 329	15 484	4 408	64 417	674	9 010		48	53	96		118	73
PARAMO, COMETRAPO	<i>Oligoplites mundus</i>												14				
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>		343														
PARDO, CITARITA, CHUYE	<i>Chloroscombrus orqueta</i>		2 207		733		119	15 034			39	6	36				
PEJE BLANCO, CABEZON	<i>Cauliolatilus cabezon</i>		36								17	11	12		44		
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>		97		10		88	4			692	523	74	941	17	11	26
PEJE PERRO, VIEJA	<i>Semicossyphus darwini</i>										217		335	1 936	39	56	
PEJE SAPO, CHINGUILLO	<i>Sycyases sanguineus</i>																
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	7			6	18							5		295		
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>																
PERICO, PEZ LORO	<i>Scarus perico</i>																
PEZ AGUJILLA (balao)	<i>Hemirhamphus saltator</i>				288												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>				70												
PEZ CORNETA, PEZ FLAU	<i>Fistularia corneta</i>	81	35														
PEZ ESPADA, ESPADA	<i>Xiphias gladius</i>				100		442					391		109	1 234	1 122	65
PEZ LIJA, PEZ LIMA, UN		6															
PEZ LORO, LORO, PEJELO	<i>Oplegnathus insignis</i>	12			121	34		7			30				54		
PEZ TORPEDO / AGUJA	<i>Elops saurus affinis</i>	1															
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>					1	38										
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>														14		
PICUDA, BARRACUDA	<i>Sphyræna ensis</i> , <i>S. idiaestes</i>	54	177	135			395	5						46		78	
PINTADILLA, PINTACHA	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 032	3 320	2 550	5 068	299	10	2 310	3 708	2 087	6 956	276	1 654	269	1 322	224	
PLATJJA	<i>Bthuf Confellatus</i>		36														
PLUMA, CABEZA DE ZORR	<i>Cratinus agassizi</i>																
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>																
POCOCHO DE MAR, BERIQ	<i>Nicholsina denticulata</i>																
POLLA, POLLA RAYADA	<i>Umbrina xanti</i>		34		18												
QUIMERA	<i>Hydrolagus</i> sp.				1 614												
RAYA AGUILA, PEJE AGU	<i>Myliobatis chilensis</i>				86	7											109
RAYA AGUILA, RAYA	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 071	12 442			314	1 648	13 962		4 522	11 039	1 959	1 345	3 676	1 552	2 986	4 301
RAYA C. ESPINAS, TAPA	<i>Urotrygon</i> sp.				30												
RAYA MARIPOSA, RAYA P	<i>Gymnura afueræ</i>							71									
RAYA, BATEA NEGRA	<i>Dasyatis</i> sp., <i>Myliobatis</i> sp.		15 115					13									

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

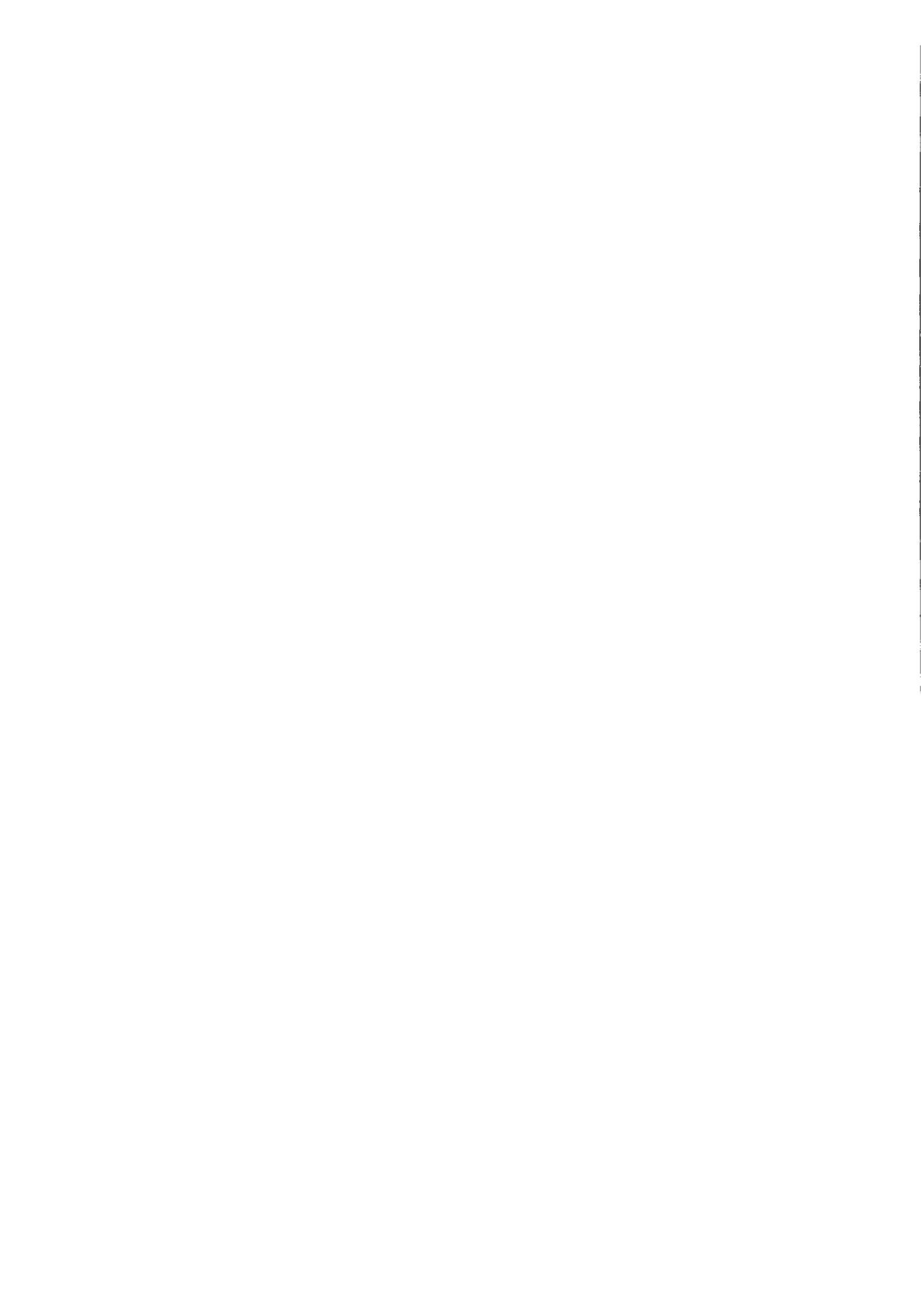
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CARQUIN	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	CHORRILLOS	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	S.J.MARCONA	LOMAS	ÁTICO	MATARANI	ILO	MORR.SAMA	VILA VILA
RAYA,BATEA,BATANA	<i>Dasyatis brevis</i>			30	8 781	30		989									
ROBALO,LUBINA,ROBALI	<i>Sciaena starksii</i>		7														
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	7	197	4	33										1 268		23
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>																
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>																
SABLE,SABLE NEGRO	<i>Lepidopus sp.</i>																
SAMASA,ANCHOVETA BLA	<i>Anchoa nasus</i>		209		21 429												
SAN PEDRANO,DONCELLA	<i>Halichoeres dispilus</i>																
SAN PEDRO ROJO,CHIRO	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>		749	41	89												
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7	217 961	363	24 741		17 876	7 992	10 905		835		63	29 570	8 285		2 824
SARDINA REDONDA,S.MO	<i>Etrumeus teres</i>																
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>																
SEMITA																	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	867	4 858	2 959	17 378	1 098	7 381	18 253		7 485		95	56	119	2 402	14 661	3 215
SUÑO,GATO,TIBURON G.	<i>Heterodontus sp.</i>		110				13	87									
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>			55													
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>																
TEMBLADERA,RAYA ELEC	<i>Torpedo tremens</i>				437												
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>		17 316								1 038						
TIBURON DIAMANTE	<i>Isurus oxyrinchus</i>		5 655	4 170	20 614	93	63 513	3 168		271	18 284	44 687	15 374	45 777	68 822	78 511	2 967
TIBURON MARTILLO,CRU	<i>Sphyma zygaena</i>		36 238	32 057	14 569	574	133 084	20 778		933	25 623	8 188	1 077	1 861	3 932	9 984	4 108
TIBURON NATO																	
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>		240		3 974		11 333										
TIBURON ZORRO,PEJE Z	<i>Alopias vulpinus</i>		5	952		4	739				142		149	182			
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	7	2 837		30		666			86	5 773	304	584	2 091	11	1 394	4 100
TOLLO BLANCO,PIRUCHO	<i>Mustelus dorsalis</i>		85	629	28		53	159		71					297		
TOLLO COMUN,T.PRIETO	<i>Mustelus whitneyi</i>		812				127				94						
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>		991			100						34			444		
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>		29		49			173			81		36				
TOLLO MANCHADO,TRARA	<i>Triakis maculatus</i>		704		18	1									402		21
TRAMBOLLO,TOMOLLO	<i>Labrisomus philippii</i>		33	897	840	624	16	1 467	506	951	58	4			246		
VIEJA,VIEJA NEGRA,CH	<i>Bodianus sp.</i>			4													
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>																
WIRI WIRI																	
ESPECIE POR IDENTIFI				22	19	4									437		717
PRODUCTOS VARIOS(PECE			467						35		13		82				
TOTAL INVERTEBRADOS		21 548	150 153	20 599	433 824	18 160	139 174	453 871	4 848 075	1 434 047	1 614 515	810 220	66 160	530 879	415 992	81 050	3 575
Nro. especies		2	13	6	10	5	6	6	12	14	11	10	11	9	11	7	5
ALMEJA	<i>Gari solida</i>								95 739	1 772	809	7		2 030	916		
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>												142				
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>		94														
CALAMAR CAPACHO	<i>Sicyonia picta</i>																
CALAMAR DEDAL	<i>Lolliguncula panamensis</i>		49														
CALAMAR ENANO							8										
CAMARON ROJO	<i>Pleuroncodes monodon</i>																
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>		62 489	14 952													
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>							432	79 880	14 017	1 060	23	43				
CANGREJO NADADOR	<i>Euphyllax robustus</i>		6														
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	880	184		13	18			50 155	1 173	1 102	62			29 248		5 030
CANGREJO VIOLACEO	<i>Platyxanthus orbigny</i>	20 668	19 554	5 223	7	399			250			16			944		
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>				3 083												

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO SEMESTRAL (kg) DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR CALETA/PUERTO PARA 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CARQUIN	HUACHO	CHANCAY	CALLAO	CHORRILLOS	PUCUSANA	S.ANDRES	L.GRANDE	RANCHERIO	S.J.MARCONA	LOMAS	ATICO	MATARANI	ILO	MORR.SAMA	VILA VILA
CARACOL DOS PUNTAS	<i>Fusinus dupetitfourst</i>																
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C. pileata</i>																
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>				76												
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>																
CARACOL, CARACOL NEGR	<i>Thais chocolata</i>	1 630			62 089	11 047	41 308	179 413	248 326	10 214	43 307	44 314	11 790	176 444	164 442	34 168	42
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	66			86	3	18	35	1 492	68	7 016	1 481	2 094	26 686	35 301	5 908	46
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus aligosus</i>														855		
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>							14 406	1 503 145	4 443	1 494 850	306 789	157	270 088	110 321	783	
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>				237 242		146	121 429	2 840 682	1 220 338				900	50		
CONCHA BLANCA, PALABR	<i>Donax peruvianus</i>								4 551								
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>								331	6	8 240	256	20 312	11 232	93		40
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	96			30				161	250	1 649		24	2 280		443	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	30		5													
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	21 775		177	440												
LANGOSTINO AMARILLO	<i>Protrachypene precipua</i>																
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>																
LANGOSTINO BLANCO	<i>Penaeus vanamei</i>			50													
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>			207													
LANGOSTINO TIGRE	<i>Trachipenaeus burdi</i>																
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>								841	6	554	800	12 006	3 721	169	70	38
MACHA	<i>Mesodesma donacium</i>											449 682					
MEJILLON									27 870	6 367							
MUY MUY	<i>Emerita analoga</i>																
NAVAJA/CHAVETA/NAVAT	<i>Tagelus dombeii</i>									4 499							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>																
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>						47				347						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	44 130	35	130 729	6 693	97 647	138 156	45 057	121 662	55 510	5 766	19 514	37 498	73 653	34 648	3 409	
ESPECIE POR IDENTIFI				29													
PRODUCTOS VARIOS (IN																	
TOTAL MAMIFEROS		0	0	0	0	0	0	87	0	134	1 189	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>							87		134	1 034						
DELFIN	<i>Delphinus delphis</i>										52						
LOBO MARINO	<i>Otaria byronia</i>										103						
TOTAL REPTILES		0	4	15	0	0	0	0	0	226	0	254	0	0	0	62	0
Nro. especies		0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
IGUANA MARINA	<i>Synodus Scitiliceps</i>		4														
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>			15													
TOTAL ALGAS		0	0	0	0	0	0	0	6 722	0	453	560	93 182	0	0	0	0
Nro. especies		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
SARGAZO (ARACANTO)	<i>Macrocystis sp., Lessonia sp.</i>											560	93 182				
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>								6 722		453						
TOTAL OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		0	0	0	0	0	0	0	197 714	62 815	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
AVES MARINAS																	
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>								25 582								
SEMILLA CONCHA ABANI	<i>Argopecten purpuratus</i>								172 132	62 815							

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



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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.			
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
Dpto. TUMBES CALETA 000 PUERTO PIZARRO																		
TOTAL CALETA kg		109 444 ±	813	2 647	0	32 013	0	9 407	0	0	0	0	0	0	0	64 894	483	
Nro. especies totales		42		5	0	29	0	13	0	0	0	0	0	0	0	25	1	
PECES		99 496 ±	771	2 647	0	30 985	0	9 407	0	0	0	0	0	0	0	56 457	0	
Nro. especies		40		5	0	28	0	13	0	0	0	0	0	0	0	23	0	
AGUJA, WAHOO, AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	922 ±	27			573		349										
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	108 ±	4			72											36	
AYANQUE, CACHEMA	<i>Isopisthus remifer</i>	6 202 ±	74			6 034		168										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	716 ±	12			543		173										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 904 ±	82			3 904												
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 067 ±	59			23		98									2 946	
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	41 ±	2			16											25	
BIO-BIO, CONGRIO	<i>Cynoponticus coniceps</i>	334 ±	4														334	
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	245 ±	13	245														
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax caltaensis</i>	2 958 ±	61	2 051		202												
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 701 ±	102														705	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 988 ±	63			3 149		550									5 701	
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	18 ±	1			18											289	
COCINERO, CHIRI,	<i>Hemicaranx zelotes</i>	4 059 ±	64			3 912		49									98	
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	6 353 ±	82			269											6 084	
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	222 ±	9														222	
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	2 456 ±	25			98											2 358	
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	23 ±	1					23										
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	9 101 ±	83			662		36									8 403	
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	10 ± (*)		10														
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	134 ±	4			44											90	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	132 ±	3														132	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 137 ±	16														1 137	
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	52 ±	3			52												
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	5 115 ±	267					5 115										
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	38 ±	2			38												
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	238 ±	6			11											227	
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	359 ±	11	318													41	
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	23 ±	1	23														
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	100 ±	5			100												
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	23 ±	1														23	
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	23 219 ±	195			813											22 406	
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	393 ±	11			184		209										
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus egassizi</i>	323 ±	12			13											310	
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	344 ±	12			197											147	
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 625 ±	48			210		1 439									976	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 512 ±	37			1 412		59									41	
RONCADOR	<i>Pomadasys leuciscus</i>	46 ±	2			46												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 756 ±	33			2 474		282										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	400 ±	13			400												
PRODUCTOS VARIOS		10 099 ±	92			5 516		857									3 726	
INVERTEBRADOS		9 948 ±	81	0	0	1 028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 437	483
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	2 418 ±	35															2 418
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	7 530 ±	77			1 028												6 019

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
Dpto. TUMBES CALETA 002 CANGAS															
TOTAL CALETA kg		154 332 ±	1 703	148 902	0	0	0	0	1 484	0	0	0	0	0	3 946
Nro. especies totales		13		13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
PECES		154 332 ±	1 703	148 902	0	0	0	0	1 484	0	0	0	0	0	3 946
Nro. especies		13		13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	99 366 ±	1 875	99 366											
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	399 ±	22	399											
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	40 ±	2	40											
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	33 ±	2	33											
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	44 ±	2	44											
DONCELLA, PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	11 ± (*)		11											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	14 634 ±	297	13 150					1 484						
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	32 326 ±	753	28 380											3 946
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	261 ±	8	261											
MERO PESCADO, M.	<i>Epinephelus niphobles</i>	148 ±	4	148											
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	66 ±	3	66											
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	6 871 ±	107	6 871											
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	133 ±	7	133											
Dpto. PIURA CALETA 100 MANCORA															
TOTAL CALETA kg		71 643 ±	647	31 197	0	16 969	0	0	23 477	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		3	0	30	0	0	13	0	0	0	0	0	0
PECES		71 643 ±	645	31 197	0	16 851	0	0	23 477	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		33		3	0	28	0	0	13	0	0	0	0	0	0
AGUJA, WAHO, AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	661 ±	36			661									
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	41 ±	2			41									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	2 428 ±	61			1 498			930						
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	992 ±	17			713			279						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	103 ±	4			72			31						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	3 493 ±	137			3 493									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	72 ±	4			72									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	93 ±	3						93						
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	10 ± (*)				10									
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	114 ±	4			52			62						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	21 ±	1			21									
CAMISETA, MARIPO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	227 ±	8			227									
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	124 ±	7			124									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	31 ±	2			31									
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	83 ±	4			83									
CONGRIO GATO	<i>Lepopichthys negropinna</i>	93 ±	5						93						
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	217 ±	7	21					196						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	28 189 ±	392	1 447		6 820			19 922						
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	52 ±	3			52									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	30 897 ±	358	29 729					1 168						
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	279 ±	13						279						
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	93 ±	5			93									
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	41 ±	2			41									
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	413 ±	23			413									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	41 ±	2			41									
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	165 ±	9			165									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	114 ±	6			114										
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	475 ±	21			392			83							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	207 ±	11			207										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	217 ±	7			217										
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	165 ±	7			144			21							
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	496 ±	13			496										
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	692 ±	21			434			258							
PRODUCTOS VARIOS		186 ±	9			124			62							
INVERTEBRADOS		97 ±	6	0	0	97	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
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	97	3			97										
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		21 ± (*)		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
AVES MARINAS		21 ±	1			21										
Dpto. PIURA CALETA 102 EL ÑURO																
TOTAL CALETA kg		67 857 ±	570	44 869	0	0	0	0	22 891	0	0	97	0	0	0	0
Nro. especies totales		8		6	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0
PECES		67 857 ±	570	44 869	0	0	0	0	22 891	0	0	97	0	0	0	0
Nro. especies		8		6	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 644 ±	106	167					4 477							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	52 ±	1	17					35							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	967 ±	25	653					314							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	42 881 ±	489	42 633					248							
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	17 453 ±	295						17 453							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	25 ±	1	25												
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 738 ±	44	1 374					364							
ESPECIE POR IDE		97 ±	3									97				
Dpto. PIURA CALETA 103 CABO BLANCO																
TOTAL CALETA kg		19 460 ±	184	18 786	0	0	0	0	517	157	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		20		17	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0
PECES		19 309 ±	182	18 786	0	0	0	0	517	6	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		17	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	2 ± (*)		2												
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	682 ±	17	682												
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	6 ± (*)		6												
CABINZA SERRANI	<i>Paranthias colonus</i>	676 ±	20	676												
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	58 ±	3	44					14							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 034 ±	25	1 707					327							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	29 ±	1	29												
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerrus cinereus</i>	4 760 ±	111	4 683					77							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 984 ±	62	2 984												
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 312 ±	17	1 312												
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	19 ±	1						19							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 859 ±	56	4 859												
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	847 ±	26	841						6						
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	12 ± (*)		12												
PARAMO,COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	25 ±	1	25												
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	831 ±	17	823					8							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	109 ±	2	91					18						
PLUMA,CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	10 ± (*)		10											
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	54 ±	3						54						
INVERTEBRADOS		151 ±	19	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	151	6							151					
Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA														
TOTAL CALETA kg		111 474 ±	943	96 028	0	402	0	4 439	10 605	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		29		22	0	8	0	4	4	0	0	0	0	0	0
PECES		111 474 ±	943	96 028	0	402	0	4 439	10 605	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		29		22	0	8	0	4	4	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	89 ±	3	44					45						
AZUL,CHIRI.TIBU	<i>Prionace glauca</i>	16 ±	1	16											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	1 065 ±	58					1 065							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	839 ±	35					839							
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	47 ±	2			47									
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	29 ±	2	29											
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	4 703 ±	77	4 703											
CABINZA SERRANI	<i>Paranthis colonus</i>	3 704 ±	49	3 689		15									
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 269 ±	16	1 260		9									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	191 ±	9	191											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	26 ±	1	26											
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	71 ±	2	58					13						
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	1 756 ±	28	1 464		292									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	7 ± (*)				7									
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	9 ± (*)		9											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	14 783 ±	115	12 540					2 243						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	122 ±	4	122											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	70 540 ±	699	70 540											
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	365 ±	20					365							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	2 170 ±	119					2 170							
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	8 304 ±	244						8 304						
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	257 ±	8	246		11									
MERO PINTADO,CH	<i>Alphesthes immaculatus</i>	35 ±	1	35											
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	492 ±	6	492											
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	202 ±	5	197		5									
PLUMA,CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	46 ±	1	46											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	18 ±	1	18											
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	299 ±	16	299											
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	20 ±	1	4		16									
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA														
TOTAL CALETA kg		732 455 ±	3 171	9 262	294 705	662	0	210 566	160 686	2 466	0	0	0	0	13 802
Nro. especies totales		49		4	1	12	0	14	9	4	0	0	0	0	30
PECES		715 352 ±	3 099	9 262	294 705	662	0	210 566	160 686	54	0	0	0	0	10 350
Nro. especies		43		4	1	12	0	14	9	1	0	0	0	0	25
AGUJA,WAHOO,AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	606 ±	15						606						
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	72 ±	4												72
ANGUILA COMUN,C	<i>Ophichthus pacifici</i>	296 678 ±	1 390	1 800	294 705										173

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	519 ±	13							519					
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	25 625 ±	299					298	25 327						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	441 ±	14					262							179
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	20 472 ±	803					20 317							155
BASHA, RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	12 ±	1												
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	131 ±	4												12
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	8 071 ±	104	6 807											131
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	590 ±	18	536											1 264
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 226 ±	201			172		6 423							54
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	1 628 ±	30					83							817
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	811 ±	43					787							814
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	31 683 ±	471			24		4 221							239
COJINOBA, PALMER	<i>Serioloba violacea</i>	18 ±	1												1 306
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	12 ±	1												24
CORCOVADO, CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	30 ±	2												2 647
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	6 ± (*)				30									18
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprius medius</i>	155 ±	6					6			6				12
CHOCHOCA	<i>Ctenoscoiaena peruviana</i>	24 484 ±	1 122					24 180							24
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	752 ±	18					85							119
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	124 988 ±	1 427			107									72
FALSO VOLADOR, V	<i>Prionotus sp.</i>	161 ±	9					811	124 177						232
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 102 ±	40												113
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 587 ±	50	119											447
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	81 ±	3												107
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	125 ±	4												54
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	30 ±	2												1 025
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	152 553 ±	2 022												1 047
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	1 145 ±	26												2 468
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	483 ±	16							1 145					81
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	107 ±	6												30
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	705 ±	18												30
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	4 ± (*)													30
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabazon</i>	36 ±	2												30
PEZ TORPEDO / A	<i>Elops saurus affinis</i>	54 ±	3												30
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	36 ±	2												30
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	78 ±	4												30
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	486 ±	17												30
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 118 ±	32							486					30
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	6 337 ±	81							2 118					30
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	66 ±	4					95		6 242					30
ESPECIE POR IDE		48 ±	2							66					30
INVERTEBRADOS		17 103 ±	290	0	48	0	0	0	3 452						
Nro. especies		6		0	3	0	0	0	4						
CALAMAR CAPACHO	<i>Sicyonia picta</i>	153 ±	5												36
CALAMAR ENANO		347 ±	7												117
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	885 ±	16								24				275
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	376 ±	9								340				77
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	13 294 ±	206												36
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 048 ±	34												3 231
											2 048				10 063

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.	
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE															
TOTAL CALETA kg		572 015 ±	5 888	1 932	0	7 169	0	386 127	554	123 145	0	0	0	0	14 780	38 308
Nro. especies totales		42		5	0	9	0	20	2	17	0	0	0	0	2	7
PECES		396 313 ±	5 646	1 932	0	7 167	0	386 071	554	523	0	0	0	0	0	66
Nro. especies		28		5	0	8	0	19	2	7	0	0	0	0	0	2
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	6 554 ±	359					6 554								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	25 349 ±	660					25 349								
CABALLA,VERLE.M	<i>Scomber japonicus</i>	11 160 ±	222	498				10 407	222							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 115 ±	52				255	1 860								
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 268 ±	62	1 240						28						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	482 ±	24	28				443		11						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	25 364 ±	336				11	25 021	332							
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	7 770 ±	180				186	7 529								55
CHERLO,CALATO.C	<i>Acanthistius pictus</i>	55 ±	3							55						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	55 ±	3	55												
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	100 ±	5					100								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	22 ±	1				22									
JUREL FINO,JURE	<i>Decapterus afuerae</i>	89 ±	5					89								
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	5 655 ±	189					5 655								
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	78 ±	4					78								
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	33 823 ±	962					33 823								
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 582 ±	196					3 582								
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	1 504 ±	52				50	1 454								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	86 ±	3							86						
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	11 494 ±	199					11 494								
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	11 652 ±	199				6 588	5 064								
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	233 ±	12							222						11
PLUMA,CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	66 ±	3							66						
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	22 ±	1				22									
SAMASA,ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	247 303 ±	4 674					247 303								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	111 ±	6					111								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	155 ±	8					155								
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	166 ±	7	111						55						
INVERTEBRADOS		175 602 ±	1 524	0	0	2	0	0	0	122 578	0	0	0	0	14 780	38 242
Nro. especies		13		0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	2	5
CALAMAR ENANO		12 ±	1													12
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	21 855 ±	263												1 218	20 637
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C. pileare</i>	85 ±	3							85						
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	7 625 ±	101				2			7 623						
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	4 077 ±	40							4 077						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 963 ±	37							1 963						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	38 095 ±	966							22 533					13 562	
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	33 ±	2							33						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	22 ±	1							22						
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	5 842 ±	150													5 842
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	11 734 ±	167													11 734
MUY MUY	<i>Emerita analoga</i>	14 ±	1							14						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	86 245 ±	664							86 228						17
REPTILES		100 ±	8	0	0	0	0	56	0	44	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	100 ±	4					56		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 ENERO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO																	
TOTAL CALETA kg		1 100 112 ±	9 500	0	0	0	0	616 435	391 114	18 162	0	0	0	0	0	0	74 401
Nro. especies totales		21		0	0	0	0	10	5	4	0	0	0	0	0	0	4
PECES		1 050 949 ±	9 553	0	0	0	0	616 435	391 114	0	0	0	0	0	0	0	43 400
Nro. especies		15		0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	1
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	87 ±	3						87								
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	8 820 ±	159						8 820								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	226 455 ±	7 667					179 955	46 500								
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	9 300 ±	428					9 300									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	10 075 ±	390					10 075									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	91 450 ±	4 745					91 450									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	31 000 ±	1 528					31 000									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	334 754 ±	2 530						334 754								
JUREL FINO, JURE	<i>Decapterus afulerae</i>	1 550 ±	85					1 550									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	223 200 ±	4 870					223 200									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	53 630 ±	1 955					53 630									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	2 325 ±	127					2 325									
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	43 400 ±	1 305														43 400
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	6 200 ±	234					6 200									
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	953 ±	23						953								
PRODUCTOS VARIOS		7 750 ±	179					7 750									
INVERTEBRADOS		49 163 ±	427	0	0	0	0	0	0	18 162	0	0	0	0	0	0	31 001
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	2 945 ±	119														2 945
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	16 ±	1							16							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	40 ±	2							40							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolate</i>	23 ±	1							23							
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	27 506 ±	220														27 506
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	18 633 ±	303							18 083							550
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 200 SAN JOSE																	
TOTAL CALETA kg		238 003 ±	1 592	0	0	68 443	0	69 709	29 444	0	3 350	0	0	0	0	0	67 057
Nro. especies totales		44		0	0	36	0	13	4	0	13	0	0	0	0	0	18
PECES		172 030 ±	1 534	0	0	68 244	0	69 581	29 444	0	3 348	0	0	0	0	0	1 413
Nro. especies		40		0	0	33	0	12	4	0	12	0	0	0	0	0	15
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	118 ± (**)				118											
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	40 ± (**)				6			34								
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	160 ± (**)							160								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	72 ± (**)									72						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	3 793 ± (**)						3 793									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	2 024 ± (**)						2 024									
BASHA, RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	1 231 ± (**)				407		224				600					
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	10 ± (**)										10					
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	12 ± (**)							12								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	3 564 ± (**)						3 564									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 443 ± (**)				358		3 798			198						89
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	1 610 ± (**)				1 610											
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 113 ± (**)				3 001		710			34						368
CORVINA DORADA	<i>Micropogonias altipinnis</i>	12 ± (**)															
CHAQUETA DE CUE	<i>Oigoplites refulgens</i>	1 ± (**)				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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	3 ± (**)					3									
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	24 ± (**)					24									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	867 ± (**)					867									
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	1 763 ± (**)					172				1 585					6
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	2 ± (**)					2									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	30 850 ± (**)					1 165	587	29 090							8
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	155 ± (**)					9				140					6
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	5 ± (**)					5									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	4 134 ± (**)					4 129									5
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	17 870 ± (**)					93	17 607			58					112
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 ± (**)					1									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	43 385 ± (**)					6 580	36 800								5
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	150 ± (**)					150									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	390 ± (**)					10				380					
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	883 ± (**)					350	311			194					28
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	38 ± (**)					38									
RAYA AGUILA,PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	613 ± (**)					613									
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	26 264 ± (**)					26 238									26
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	399 ± (**)					281				60					58
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura afuerae</i>	405 ± (**)					385									20
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	6 445 ± (**)					6 129				14					302
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	167 ± (**)					36	131								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 840 ± (**)					10 360		160							320
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	159 ± (**)					159									
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	4 987 ± (**)					4 927									60
ESPECIE POR IDE		20 ± (**)						20								
PRODUCTOS VARIOS		8 ± (**)					5				3					
INVERTEBRADOS		65 973 ±	732	0	0	199	0	128	0	0	2	0	0	0	0	65 644
Nro. especies		4		0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	10 ± (**)														10
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	152 ± (**)					127									25
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	65 781 ± (**)					42	128			2					65 609
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	30 ± (**)					30									
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL															
TOTAL CALETA kg		57 558 ±	880	28 270	705	1 328	0	25 142	304	0	0	1 809	0	0	0	0
Nro. especies totales		48		29	2	16	0	16	2	0	0	4	0	0	0	0
PECES		56 417 ±	880	28 144	0	1 322	0	25 142	304	0	0	1 505	0	0	0	0
Nro. especies		45		28	0	15	0	16	2	0	0	2	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	72 ±	4									72				
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	3 ± (*)					3									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	367 ±	11	1				366								
BASHA,RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	11 ±	1				11									
BOLIVIANO		2 ± (*)		2												
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	69 ±	4						69							
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	20 ± (*)		20												
CABALLA,VERLE,M	<i>Scorber japonicus</i>	15 936 ±	624	4 024				11 912								
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	10 479 ±	117	10 479												
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 122 ±	50	75				1 047								
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	3 ± (*)		1			2									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAS.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	23 ±	1					23								
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	7 ± (*)		7												
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	191 ±	2	191												
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	71 ±	2	71												
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	1 985 ±	34	1 985												
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	72 ±	1	72												
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)		3												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 234 ±	72	5 098		87		783	266							
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	160 ±	2	160												
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	183 ±	4	20			163									
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afuerae</i>	643 ±	22					643								
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	8 011 ±	234					8 011								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 242 ±	33	2 242												
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	169 ±	4	17		107		45								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 ± (*)		3												
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	49 ±	3	49												
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	46 ±	3									46				
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	3 ± (*)				3										
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	2 890 ±	48	2 887				3								
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyrna ensis, S. idastes</i>	1 115 ±	27					1 115								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 462 ±	80	3								1 459				
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	427 ±	11	69			358									
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	46 ±	3				46									
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afuerae</i>	9 ± (*)		9												
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	596 ±	7	516			80									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	17 ±	1				17									
SABLE, SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	6 ± (*)						6								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	993 ±	52					993								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	24 ±	1					24								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	280 ±	5	124		88		30	38							
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	8 ± (*)		1		7										
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	8 ± (*)		8												
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	341 ±	12			341										
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	16 ± (*)		16												
INVERTEBRADOS		1 141 ±	21	126	705	6	0	0	0	0	0	304	0	0	0	0
Nro. especies		3		1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbigny</i>	51 ±	2		48							3				
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	6 ± (*)					6									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 084 ±	18	126	657							301				
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA kg		1 068 966 ±	14 016	0	0	52	0	1 030 978	37 371	0	0	0	0	0	0	565
Nro. especies totales		33	0	0	0	2	0	32	2	0	0	0	0	0	0	4
PECES		1 068 800 ±	14 016	0	0	52	0	1 030 967	37 371	0	0	0	0	0	0	410
Nro. especies		31	0	0	0	2	0	30	2	0	0	0	0	0	0	3
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	29 ±	1					29								
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	5 167 ±	283					5 167								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	1 ± (*)						1								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	8 245 ±	216					8 245								
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	5 248 ±	143					5 248								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	21 ±	1					21							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 717 ±	120					4 717							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	31 874 ±	740					31 874							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 ± (*)						1							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	48 832 ±	1 649					48 832							
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	21 ±	1					21							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	16 187 ±	676					16 159							28
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	48 792 ±	665					11 737	36 869						186
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	6 ± (*)						6							
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	3 ± (*)						3							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	16 ±	1			16									
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afuerae</i>	4 548 ±	236					4 548							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	849 017 ±	14 116					849 017							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	18 081 ±	573					18 081							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	620 ±	31					620							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	22 240 ±	652					22 240							
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	334 ±	15					334							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 541 ±	57					1 541							
PEZ AGUJILLA (B	<i>Hemirhamthus saltator</i>	47 ±	2					47							
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	72 ±	3			36		36							
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	5 ± (*)						5							
SABLE, SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	92 ±	4					92							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 232 ±	122					2 232							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	81 ±	2					81							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	714 ±	15					16	502						196
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	16 ±	1					16							
INVERTEBRADOS		166 ±	81	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	155
Nro. especies		2		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	161 ±	8					6							155
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	5 ± (*)						5							
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 301 CHICAMA/MALABRIGO														
TOTAL CALETA kg		455 822 ±	12 484	10 443	0	18 883	8 111	411 762	4 857	896	870	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		10	0	24	16	10	2	1	7	0	0	0	0
PECES		454 866 ±	12 488	10 443	0	18 876	8 058	411 762	4 857	0	870	0	0	0	0
Nro. especies		33		10	0	22	14	10	2	0	7	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	69 ±	4			43	26								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	9 ± (*)				9									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	91 ±	4			14	77								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	207 ±	11					207							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 013 ±	10	272		469	17	152			103				
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	3 215 ±	40	1 586		735		816			78				
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	7 ± (*)				7									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	129 ±	4	129											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 584 ±	46	3 226		186	26				146				
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	8 060 ±	234			1 059	457	1 722	4 822						
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	52 ±	3					52							
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	716 ±	12	716											
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	730 ±	14				730								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	646 ±	8				646								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAS.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	50 ±	2					50								
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	322 211 ±	12 426					112		322 099						
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	527 ±	12	122				388	17							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	88 448 ±	3 046					3 198		85 250						
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 092 ±	25						1 078	14						
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	5 139 ±	70	3 675				35		1 429						
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paltensis</i>	26 ±	2					26								
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	21 ±	1					21								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	136 ±	5	90				46								
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 769 ±	44					324	2 238							
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	65 ±	3						5					207		
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	10 ± (*)						10						60		
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	112 ±	6													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	7 ± (*)						7						112		
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 634 ±	59					1 028	2 571	35						
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	429 ±	10					269	160							
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	10 661 ±	227					10 661								
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	74 ±	2	74												
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	927 ±	14	553						21				164		
INVERTEBRADOS		956 ±	56	0	0	7	53	0	0	896	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	5 ± (*)						5								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	38 ±	1					2	36							
PERCEBES	<i>Pollicipes elegans</i>	17 ±	1					17								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	896 ±	28											896		
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY															
TOTAL CALETA kg		298 274 ±	3 139	870	1 141	12 238	1 755	46 052	236 142	0	48	0	0	0	0	28
Nro. especies totales		48		20	1	37	17	2	7	0	4	0	0	0	0	1
PECES		296 776 ±	3 155	857	0	11 922	1 755	46 052	236 142	0	48	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		19	0	31	17	2	7	0	4	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	90 ±	2					87						3		
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	2 ± (*)							2							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	5 503 ±	131							5 503						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	150 ±	2	14				136								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	12 ± (*)						9						3		
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	5 ± (*)		5												
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	51 ±	1	20				11	20							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 252 ±	12	2				1 185	65							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 170 ±	10	113				935	110					12		
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	2 ± (*)						2								
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	6 ± (*)						3	3							
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ± (*)		11												
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 042 ±	11	185				519	338							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	227 771 ±	2 681	93				1 507	15					226 156		
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	3 ± (*)						3								
FALSO VOLADOR, V	<i>Prionotus sp.</i>	93 ±	5					93								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 ± (*)							3							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	65 ±	1	8				6	51							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	46 221 ±	2 074					442		45 779						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA															
LORNA,CHOLO,RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	527 ±	13			105	422											
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	265 ±	5			253	12											
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	12 ±	1			12												
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	60 ±	1	17		43												
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	188 ±	2	30		158												
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 214 ±	21	17		919		273			5							
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	8 ± (*)		8														
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	16 ±	1	13		3												
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	6 ± (*)				6												
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	4 777 ±	83	14		4 154	377		232									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	71 ±	2			57	14											
ROBALO, LUBINA, R	<i>Sciaena starksi</i>	68 ±	2			68												
SAMASA, ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	2 ± (*)				2												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	293 ±	4	2		263												
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	1 845 ±	54						1 845									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 252 ±	43						1 252									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 380 ±	35	9		155	65		1 151									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	113 ±	5				113											
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	434 ±	24			434												
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	250 ±	5			110	140											
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	164 ±	5	164														
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	377 ±	5	132		240	5											
ESPECIE POR IDE		2 ± (*)				2												
INVERTEBRADOS		1 219 ±	20	13	1 141	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Nro. especies		5		1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	3 ± (*)				3												
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	1 169 ±	18		1 141												28	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	12 ± (*)				12												
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	19 ± (*)		13		6												
ESPECIE POR IDE		16 ±	1			16												
REPTILES		93 ± (*)		0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	93 ±	5			93												
MAMIFEROS		186 ± (*)		0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	186 ±	7			186												
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE																	
TOTAL CALETA kg		732 811 ±	5 959	1 637	0	6 059	0	335 242	336 313	53 560	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies totales		28		7	0	9	0	11	8	4	0	0	0	0	0	0	0	
PECES		679 253 ±	5 939	1 637	0	6 059	0	335 242	336 313	2	0	0	0	0	0	0	0	
Nro. especies		25		7	0	9	0	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	4 ± (*)							4									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	8 333 ±	178						8 333									
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	37 ±	1	37														
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	4 924 ±	100	1 080				3 844										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 225 ±	136	1				3 224										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	367 ±	6	367														
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 289 ±	115			391		7 898										
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	51 706 ±	577			1 510		50 196										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	2 ± (*)									2						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	320 037 ±	3 518						320 037								
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	36 787 ±	462				2 309	34 478									
LORNA,CHOLO,RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	54 349 ±	1 270	12				54 337									
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	88 232 ±	1 635				471	87 761									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	37 ±	2						37								
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	599 ±	14				146	453									
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	79 410 ±	1 182				25	79 385									
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	14 532 ±	310				916	13 616									
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	50 ±	2				50										
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 ± (*)		4													
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	291 ±	4				241	50									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 210 ±	48					3 210									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrma zygaena</i>	2 819 ±	51					2 819									
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 823 ±	38					1 823									
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	50 ±	3					50									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	136 ±	2	136													
INVERTEBRADOS		53 558 ±	928	0	0	0	0	0	0	53 558	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	<i>Thais chocolata</i>	7 031 ±	81					7 031									
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	21 903 ±	492					21 903									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	24 624 ±	285					24 624									
Dpto. ANCASH	CALETA 402 SAMANCO																
TOTAL CALETA kg		115 603 ±	1 011	312	0	477	0	104 056	7 115	3 643	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		18		2	0	9	0	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0
PECES		111 960 ±	1 015	312	0	477	0	104 056	7 115	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		17		2	0	9	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	44 ±	2			44											
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	37 ±	2					37									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	4 702 ±	101	15				4 687									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	295 ±	16					295									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 478 ±	68	297				1 181									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 787 ±	73			89		2 698									
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	72 050 ±	1 051			61		71 989									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	7 145 ±	55					30	7 115								
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	2 067 ±	64					2 067									
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	19 452 ±	266				86	19 366									
LORNA,CHOLO,RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	9 ± (*)					9										
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	24 ±	1				24										
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	185 ±	6					185									
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 358 ±	31				74	1 284									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	269 ±	9				47	222									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrma zygaena</i>	15 ±	1					15									
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	43 ±	1				43										
INVERTEBRADOS		3 643 ±	39	0	0	0	0	0	0	3 643	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 643 ±	41					3 643									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
Dpto. ANCASH CALETA 403 CULEBRAS															
TOTAL CALETA kg		242 788 ±	1 257	7 997	29	749	0	6 296	178 245	49 472	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		13		4	1	2	0	7	3	5	0	0	0	0	0
PECES		194 924 ±	1 073	7 997	29	749	0	6 296	178 245	1 608	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		4	1	2	0	7	3	3	0	0	0	0	0
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	186 ±	7	93				93							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	4 469 ±	77	279				4 190							
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	5 ± (*)						5							
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	335 ±	11							335					
DONCELLA, PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	434 ±	24						434						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	185 690 ±	1 028	7 553	29	434		565	176 112	997					
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	114 ±	4					114							
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	936 ±	20	72				864							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	276 ±	7							276					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	465 ±	25					465							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 014 ±	30			315			1 699						
INVERTEBRADOS		47 864 ±	449	0	0	0	0	0	0	47 864	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (*)								3					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	47 861 ±	439							47 861					
Dpto. LIMA CALETA 500 CARQUIN															
TOTAL CALETA kg		50 045 ±	286	15 691	19 479	13 532	0	0	856	487	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		27		11	3	23	0	0	5	2	0	0	0	0	0
PECES		30 581 ±	168	15 691	502	13 532	0	0	856	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		11	1	23	0	0	5	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	521 ±	9			521									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	275 ±	5			275									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	195 ±	4			195									
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	142 ±	3	135		7									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	3 380 ±	120	428	502	2 450									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	37 ±	1	22		15									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	118 ±	2	111		7									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	694 ±	11			687			7						
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	249 ±	3	161		88									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	15 ± (*)		15											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	207 ±	5	200		7									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	819 ±	22			22			797						
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	871 ±	17			871									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	11 743 ±	128	11 344		399									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	7 ± (*)				7									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 001 ±	38	7		4 964			30						
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 447 ±	14			1 447									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	2 543 ±	23	2 469		74									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	623 ±	7			616			7						
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	7 ± (*)				7									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	799 ±	7	799											
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	7 ± (*)				7									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 ± (*)				7									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	867 ±	11			852			15						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis 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 ENERO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
INVERTEBRADOS		19 464 ±	150	0	18 977	0	0	0	0	0	487	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	849 ±	11		805						44					
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	18 615 ±	146		18 172						443					
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		836 586 ±	8 294	3 481	199	3 524	191	512 114	225 749	8 686	82 367	275	0	0	0	0
Nro. especies totales		44		5	1	27	10	16	7	7	22	3	0	0	0	0
PECES		827 586 ±	8 245	2 916	0	3 524	191	512 114	225 749	716	82 367	9	0	0	0	0
Nro. especies		40		4	0	27	10	16	7	4	22	1	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	66 ±	3													
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	4 440 ±	79								33					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	24 ±	1							4 440						
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	24 590 ±	1 123				11		24 579							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scamber japonicus</i>	110 764 ±	4 610		33				110 050						681	
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	2 236 ±	51						1 849						387	
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	50 ±	3							50						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 354 ±	90				146	6	1 796						406	
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	17 ±	1					17								
COCO, SUCCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	556 ±	9				71	17	426							
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 846 ±	62				637	5							1 204	
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	39 ±	1								39					
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	810 ±	9	391			247	105	3						55	9
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	21 ±	1				1	1	5						14	
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	221 183 ±	1 862	2 481			77		570	217 811		233			11	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planticeps</i>	75 ±	3				3								72	
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	2 ± (*)						2								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	194 ±	9				22								172	
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	137 280 ±	3 584				305		134 140						2 835	
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena delicosa</i>	46 566 ±	641				231	7	1 107						45 221	
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	112 794 ±	2 595				230		111 767						797	
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	166 ±	9				166									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	5 442 ±	65				198		480						4 764	
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	130 ±	3				21		15						94	
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	2 ± (*)					2									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	133 ±	7													
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	25 919 ±	329				287	3	1 188						133	
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	111 ±	6							111					24 441	
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	407 ±	7	11			2									
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	66 ±	2				22	28							16	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	105 ±	3												105	
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	124 354 ±	3 153						124 133						221	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	722 ±	23				53		6						663	
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	111 ±	6							111						
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 943 ±	41							1 943						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 831 ±	40				642			1 189						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	207 ±	7				63			144						
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	13 ±	1				13									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	3 ± (*)					3									
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	14 ±	1				14									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAS.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
INVERTEBRADOS		9 000 ±	128	565	199	0	0	0	0	7 970	0	266	0	0	0	0
Nro. especies		4		1	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbignyi</i>	199 ±	5		199											
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 003 ±	48						1 003							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	66 ±	2						39			27				
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 732 ±	78	565					6 928			239				
Dpto. LIMA CALETA 502 CHANCAY																
TOTAL CALETA kg		196 456 ±	1 596	452	3 441	17 910	230	68 199	106 224	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		7	1	27	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0
PECES		192 990 ±	1 595	452	0	17 885	230	68 199	106 224	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		32		7	0	26	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	6 ± (*)				6										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	25 ±	1			25										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	149 ±	4			149										
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	188 ±	6			188										
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	6 ± (*)				6										
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	19 ±	1	19												
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	97 ±	2	87		10										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	25 ±	1			25										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	95 ±	2	43		52										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 709 ±	68			1 203	6	1 500								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruianus</i>	215 ±	3			215										
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	12 ± (*)				12										
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	33 ±	1	33												
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 040 ±	19	78		962										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	106 423 ±	828			304			106 119							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	81 ±	3				81									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	5 623 ±	140			738		4 885								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 184 ±	51			4 153	31									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	62 370 ±	1 285			556		61 814								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	99 ±	5			99										
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 352 ±	18			1 352										
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	143 ±	3			143										
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 811 ±	49			4 811										
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	175 ±	3	130		45										
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	19 ±	1				19									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	25 ±	1				25									
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	4 ± (*)				4										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	272 ±	3			272										
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	1 699 ±	32			1 594			105							
TIBURON ZORRO, P	<i>Atopias vulpinus</i>	930 ±	41			930										
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	99 ±	5			31	68									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippoi</i>	62 ±	2	62												
INVERTEBRADOS		3 466 ±	63	0	3 441	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbignyi</i>	3 441 ±	49		3 441											
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	25 ±	1			25										

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. LIMA CALETA 504 CALLAO																	
TOTAL CALETA kg		426 203 ±	2 550	29 302	0	16 887	0	256 014	53 841	70 159	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		50		12	0	36	0	17	3	11	0	0	0	0	0	0	0
PECES		357 039 ±	2 507	28 992	0	16 828	0	256 014	53 841	1 364	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		43		11	0	33	0	17	3	6	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	15 ±	1	15													
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	155 ±	2				155										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	58 ±	1				55										
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	66 ±	2				66										
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 117 ±	24				660		457								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	13 249 ±	368	790			266		12 193								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	33 778 ±	708	7			154		33 617								
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	74 ±	2	74													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 496 ±	54				2 435		2 061								
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	168 ±	5				168										
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 103 ±	10				980		123								
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	52 ±	2														
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	434 ±	9	434													
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	7 ± (*)															
DONCELLA,PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	10 ± (*)							10								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	81 289 ±	1 352	27 519			59			53 711							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	862 ±	12				847		15								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	15 ±	1				15										
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	90 699 ±	1 322	22			2 363		88 314								
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena delciosa</i>	1 262 ±	33	7			1 019		236								
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	116 715 ±	1 933				805		115 910								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	37 ±	2				37										
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	554 ±	8				554										
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	235 ±	8				25		210								
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 629 ±	43	15			4 276		338								
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	6 ± (*)					6										
PEZ AGUJILLA (B	<i>Hemirhamphus saltator</i>	44 ±	1				44										
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	7 ± (*)															
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 137 ±	13	10			8		22								
RAYA AGUILA,PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	86 ±	3				86										
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	1 ± (*)					1										
RAYA,BATEA,BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 949 ±	63				1 219		1 730								
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	15 ±	1				15										
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudopeneus grandisquamis</i>	3 ± (*)							3								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	738 ±	40						738								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	286 ±	3				249		37								
TEMLADERA,RAYA	<i>Torpedo tremens</i>	134 ±	4				134										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	59 ±	3														
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	109 ±	3				38										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	30 ±	1				30										
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	24 ±	1				24										
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	13 ± (*)					13										
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	319 ±	6	99			22										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
INVERTEBRADOS		69 164 ±	307	310	0	59	0	0	0	68 795	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		1	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	7 ± (*)				7									
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	59 ±	2			22				37					
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	17 999 ±	124							17 999					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	2 675 ±	41							2 675					
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	86 ±	4							86					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	30 ±	1			30									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	48 308 ±	261	310						47 998					
Dpto. LIMA	CALETA 50S CHORRILLOS														
TOTAL CALETA kg		102 236 ±	1 074	66 820	454	18 554	0	0	3 506	12 902	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		42		26	3	34	0	0	2	4	0	0	0	0	0
PECES		88 920 ±	998	66 811	37	18 554	0	0	3 506	12	0	0	0	0	0
Nro. especies		37		25	1	34	0	0	2	1	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	1 ± (*)				1									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	37 ±	2						37						
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	2 388 ±	30	75		2 313									
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	38 ±	1	35		3									
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	9 ± (*)		5		4									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	3 400 ±	29	3 026	37	337									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	249 ±	6	218		31									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	140 ±	2	127		13									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 622 ±	24	83		1 539									
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	89 ±	5			89									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	148 ±	3	3		145									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	22 ±	1	10		12									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	6 ± (*)		6											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	678 ±	7	631		47									
DONCELLA, PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	3 ± (*)		3											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	65 364 ±	899	61 297		586			3 469	12					
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	9 ± (*)				9									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	43 ±	1			43									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	2 886 ±	35	41		2 845									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	278 ±	9	16		262									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	952 ±	26	62		890									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	351 ±	5	19		332									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	278 ±	4	248		30									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	7 884 ±	90	186		7 698									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	18 ±	1			18									
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	22 ± (*)		21		1									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 ± (*)				1									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	196 ±	3	128		68									
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	7 ± (*)				7									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	174 ±	4	7		167									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	30 ±	1			30									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	840 ±	11	12		828									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	170 ±	3	43		127									
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	4 ± (*)				4									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	72 ±	3			72									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAS.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	1 ± (*)						1								
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	506 ±	5	505				1								
ESPECIE POR IDE		4 ± (*)		4												
INVERTEBRADOS		13 316 ±	103	9	417	0	0	0	0	12 890	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	18 ±	1		18											
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbigny</i>	399 ±	12		399											
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 967 ±	73							7 967						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 ± (*)								3						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 929 ±	47	9						4 920						
Dpto. LIMA CALETA 506 PUCUSANA																
TOTAL CALETA kg		377 576 ±	2 742	109	0	51 415	0	96 181	207 305	22 566	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		1	0	12	0	11	5	3	0	0	0	0	0	0
PECES		355 010 ±	2 631	109	0	51 415	0	96 181	207 305	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		23		1	0	12	0	11	5	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	210 ±	9			210										
AYANQUE,CACHEMA	<i>Isopisthus remifer</i>	109 ±	6					109								
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	14 479 ±	196			10 048			4 431							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	25 985 ±	872					25 985								
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 735 ±	150					2 735								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	50 457 ±	798	109				50 348								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 477 ±	78			584		893								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	146 ±	8					146								
DIABLICO,DIABLO	<i>Pontinus furcistrinus</i>	292 ±	16						292							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	208 745 ±	2 623			7 349			201 396							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	255 ±	11			255										
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 188 ±	120					2 188								
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 611 ±	179					3 611								
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	4 331 ±	103			4 331										
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patensis</i>	18 ±	1					18								
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	119 ±	7					119								
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	191 ±	7			191										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	10 029 ±	261					10 029								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	11 470 ±	361			10 576			894							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 731 ±	223			10 439			292							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	6 474 ±	242			6 474										
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	292 ±	16			292										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	666 ±	26			666										
INVERTEBRADOS		22 566 ±	186	0	0	0	0	0	0	22 566	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	3 948 ±	51						3 948							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	18 ±	1						18							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	18 600 ±	171						18 600							
Dpto. ICA CALETA 601 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		184 861 ±	1 462	7 334	0	47 253	0	32 246	564	97 464	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		39		3	0	27	0	4	1	13	0	0	0	0	0	0
PECES		90 172 ±	1 135	7 334	0	47 253	0	32 246	564	2 775	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		33		3	0	27	0	4	1	7	0	0	0	0	0	0
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	132 ±	2			132										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	14 164 ±	340			3		14 161								

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 ENERO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	2 818 ±	154					2 818									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 746 ±	69					161		1 585							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	23 642 ±	506	7 050				275		16 317							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 ± (*)						3									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	351 ±	7	274				56			21						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 378 ±	20					1 378									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 822 ±	33					2 822									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	10 ± (*)						10									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	190 ±	3								190						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 ± (*)						3									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	4 060 ±	150					3 496		564							
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	6 ± (*)						6									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	979 ±	18					979									
Lenguado COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	28 ±	1					28									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	583 ±	13					583									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	25 ±	1					25									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	14 ±	1					14									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	2 610 ±	38					2 610									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	671 ±	10					671									
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	18 ±	1								18						
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	26 495 ±	301					26 368									
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	1 ± (*)									1						
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 790 ±	19								1 790						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 161 ±	42					3 161									
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afuerae</i>	14 ±	1					14									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	571 ±	18					571									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	183 ±	9						183								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	938 ±	10					938									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	100 ±	3					100									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	28 ±	1					28									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	638 ±	9	10											628		
INVERTEBRADOS		94 689 ±	793	0	0	0	0	0	0	94 689	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	127 ±	5								127						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	39 123 ±	416								39 123						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	16 837 ±	225								16 837						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	35 ±	1								35						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	11 273 ±	270								11 273						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	27 294 ±	234								27 294						
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE																
TOTAL CALETA kg		901 897 ±	7 207	0	0	0	0	143 779	0	758 118	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		23		0	0	0	0	6	0	17	0	0	0	0	0	0	0
PECES		144 687 ±	2 056	0	0	0	0	143 779	0	908	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	17 128 ±	484					17 128									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	19 662 ±	517					19 662									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	102 525 ±	1 794					102 525									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	465 ±	25					465									
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	78 ±	2								78						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAS.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	295 ±	7							295						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	124 ±	7					124								
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 875 ±	212					3 875								
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilitjanus macrophthalmus</i>	62 ±	2									62				
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	434 ±	11									434				
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	39 ±	2									39				
INVERTEBRADOS		748 692 ±	6 165	0	0	0	0	0	0	748 692	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</i>	37 160 ±	492							37 160						
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	23 391 ±	263							23 391						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	66 762 ±	976							66 762						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	346 617 ±	3 683							346 617						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	969 ±	15							969						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	268 131 ±	3 080							268 131						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	175 ±	6							175						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	260 ±	6							260						
MEJILLON		4 991 ±	95							4 991						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	236 ±	8							236						
ALGAS		5 565 ±	209	0	0	0	0	0	0	5 565	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	5 565 ±	118							5 565						
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		2 953 ±	231	0	0	0	0	0	0	2 953	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	2 953 ±	86							2 953						
Dpto. ICA	CALETA 605 RANCHERIO															
TOTAL CALETA kg		216 299 ±	2 820	3 496	0	4 419	105	5 948	14 634	185 960	0	0	0	1 027	0	710
Nro. especies totales		26		8	0	14	4	1	3	10	0	0	0	7	0	1
PECES		29 720 ±	446	3 496	0	4 296	105	5 948	14 634	227	0	0	0	304	0	710
Nro. especies		17		8	0	12	4	1	3	3	0	0	0	5	0	1
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	5 948 ±	250					5 948								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	194 ±	7	194												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	52 ±	2	26		26										
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	685 ±	14	588		39	19						39			
CAMOTE,CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	90 ±	5	77		13										
CORVINA,CORVINI	<i>Cilius gilberti</i>	497 ±	12			497										
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	142 ±	5			13				65				64		
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	16 749 ±	366	2 308		168			14 273							
JERGUILLA,LEONO	<i>Apodactylus punctatus</i>	453 ±	11	90		181	21			84				77		
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	801 ±	30			52	39									710
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilitjanus macrophthalmus</i>	174 ±	8	97		77										
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	26 ±	1			26										
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	486 ±	12	116		220	26			78				46		
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 984 ±	112			2 984										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	271 ±	8							271						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	90 ±	4							90						
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	78 ±	2											78		
INVERTEBRADOS		183 253 ±	2 806	0	0	0	0	0	0	182 530	0	0	0	723	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	1 124 ±	28							1 124						
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	13 703 ±	166							13 703						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	2 165 ±	24							2 049					116	
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	162 270 ±	2 748							162 270						
NAVAJA/CHAVETA/	<i>Tagelus dombeii</i>	1 692 ±	29							1 692						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 299 ±	32							1 692				607		
REPTILES		97 ±	4	0	0	97	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>	97 ±	4			97										
MAMIFEROS		26 ± (*)		0	0	26	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
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	26 ±	1			26										
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		3 203 ±	209	0	0	0	0	0	0	3 203	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 203 ±	84							3 203						
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA															
TOTAL CALETA kg		399 860 ±	3 335	59	0	9 178	671	17 105	9 461	357 601	0	0	253	5 471	0	61
Nro. especies totales		35		1	0	17	5	3	3	13	0	0	3	7	0	1
PECES		43 802 ±	841	59	0	8 914	570	17 105	9 461	3 650	0	0	253	3 729	0	61
Nro. especies		27		1	0	16	4	3	3	5	0	0	3	6	0	1
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 692 ±	26						1 692							
BABUNCO, GALLINA	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	22 ±	1			22										
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	13 869 ±	684					13 869								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	7 856 ±	208			5 566		2 229								61
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	2 011 ±	38	59		945		1 007								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	53 ±	2			53										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 ± (*)				7										
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	37 ±	1												37	
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	818 ±	16			762	56									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	2 415 ±	29							953			86	1 376		
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	7 381 ±	100						7 381							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	12 ± (*)				12										
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	71 ±	3			56				15						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	10 ± (*)				7	3									
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	230 ±	13			230										
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	37 ±	2			37										
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	44 ±	3			44										
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	120 ±	5										34	86		
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	27 ±	1			27										
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	158 ±	6							58				100		
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	30 ±	1							30						
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 827 ±	52							2 594			133	2 100		
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	923 ±	10			579	344									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	388 ±	7						388							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	24 ±	1			24										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	710 ±	14			543	167									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	30 ±	1												30	
INVERTEBRADOS		356 058 ±	3 149	0	0	264	101	0	0	353 951	0	0	0	1 742	0	0
Nro. especies		8		0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	1	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	738 ±	23							738						
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	384 ±	11			264	101			19						

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	895 ±	21							895						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 509 ±	61							3 509						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	341 723 ±	3 110							339 981				1 742		
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	8 183 ±	191							8 183						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	410 ±	8							410						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	216 ±	4							216						
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS															
TOTAL CALETA kg		439 753 ±	3 112	2 281	0	3 314	0	0	30 337	112 559	116	0	0	0	0	291 146
Nro. especies totales		32		3	0	16	0	0	5	14	3	0	0	0	0	1
PECES		36 003 ±	427	2 281	0	3 314	0	0	30 083	209	116	0	0	0	0	0
Nro. especies		21		3	0	16	0	0	4	4	3	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 078 ±	17						1 078							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	89 ±	5				89									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	141 ±	8				141									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 053 ±	80			2 053										
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	1 ± (*)				1										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	2 164 ±	37	2 119			42				3					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	147 ±	4	92			27				28					
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	38 ±	1				35									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	45 ±	2				45			3						
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruianus</i>	4 ± (*)					4									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	90 ±	3				90									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	49 ±	1							49						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	120 ±	3				120									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	26 329 ±	342	70			78		26 181							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patensis</i>	3 ± (*)					3									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	154 ±	5				1			153						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	543 ±	12				543									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	85 ±	5								85					
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 377 ±	47						2 377							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	489 ±	11				42		447							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	4 ± (*)														4
INVERTEBRADOS		403 496 ±	3 144	0	0	0	0	0	0	112 350	0	0	0	0	0	291 146
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	7 ± (*)								7						
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	23 ±	1							23						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	152 ±	3							152						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	2 534 ±	62							2 534						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	865 ±	28							865						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	18 797 ±	453							18 797						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	227 ±	8							227						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	662 ±	17							662						
MACHA	<i>Mesodesma donacium</i>	380 074 ±	2 980							88 928						291 146
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	155 ±	4							155						
REPTILES		254 ± (*)		0	0	0	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	254 ±	14						254							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
Dpto. AREQUIPA	CALETA 702 ATICO															
TOTAL CALETA kg		117 180 ±	1 637	191	0	1 437	92	0	13 914	59 273	0	0	0	0	0	42 273
Nro. especies totales		28		7	0	12	4	0	5	11	0	0	0	0	0	1
PECES		15 694 ±	174	191	0	1 437	92	0	13 914	60	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		21		7	0	12	4	0	5	4	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	183 ±	4						183							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	307 ±	11			307										
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	676 ±	20	70		606										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	56 ±	3	28		28										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	47 ±	1	29		11										
CAMOTE, BACALAO	<i>Mugiloides chilensis</i>	16 ± (*)		5				7			4					
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	275 ±	9			275										
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	14 ±	1	14												
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	14 ± (*)				14										
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)		3												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	13 217 ±	157						13 217							
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	28 ±	1			21					7					
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	35 ±	2			35										
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	63 ±	4						63							
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	14 ±	1								14					
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	7 ± (*)				7										
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	63 ±	3	42				21								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	92 ±	3					57			35					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	63 ±	4			63										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	352 ±	6			28				324						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	169 ±	6			42				127						
INVERTEBRADOS		10 600 ±	259	0	0	0	0	0	0	10 600	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	2 562 ±	77							2 562						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	655 ±	11							655						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	72 ±	3							72						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	5 076 ±	132							5 076						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 442 ±	25							1 442						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	793 ±	13							793						
ALGAS		90 886 ±	2 326	0	0	0	0	0	0	48 613	0	0	0	0	0	42 273
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SARGAZO (ARACAN	<i>Macrocystis sp., Lessonia sp.</i>	90 886 ±	1 571							48 613						42 273
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO															
TOTAL CALETA kg		348 652 ±	3 071	370	0	0	0	62 414	220 422	62 887	0	0	2 559	0	0	0
Nro. especies totales		25		6	0	0	0	3	5	9	0	0	8	0	0	0
PECES		285 683 ±	2 909	370	0	0	0	62 414	217 446	2 894	0	0	2 559	0	0	0
Nro. especies		17		6	0	0	0	3	4	1	0	0	8	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	8 994 ±	62						8 870				124			
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	35 795 ±	1 797					35 795								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	26 722 ±	594	165				26 557								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	70 ±	2	70												
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	17 ±	1	17												
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	209 ±	6										209			
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	35 ±	1	35												

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	209 310 ±	1 941						204 763	2 894							1 653
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	85 ±	3														85
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	62 ±	4					62									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	124 ±	4														124
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	52 ±	3														52
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	134 ±	4														134
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	178 ±	4														178
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	62 ±	3	62													
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 503 ±	26						3 503								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	331 ±	17	21					310								
INVERTEBRADOS		62 969 ±	435	0	0	0	0	0	2 976	59 993	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	248 ±	9														248
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	17 426 ±	360														17 426
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	6 219 ±	128														6 219
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	35 377 ±	436						2 976	32 401							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	744 ±	19							744							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	403 ±	14							403							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	744 ±	15							744							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 808 ±	26							1 808							
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		354 807 ±	2 200	4 261	0	1 185	0	110 297	207 677	31 147	0	0	0	240	0	0	0
Nro. especies totales		41		6	0	13	0	10	10	16	0	0	0	4	0	0	0
PECES		323 697 ±	2 220	4 261	0	1 185	0	110 297	207 677	195	0	0	0	82	0	0	0
Nro. especies		31		6	0	13	0	10	10	6	0	0	0	3	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Priónace glauca</i>	1 681 ±	26						1 681								
BABUNCO,GALLINA	<i>Doydixodon laevifrons</i>	14 ±	1	14													
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	5 763 ±	312			56		5 707									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	54 394 ±	1 457			7		54 387									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	45 911 ±	636	4 044				39 740	2 114	13							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	54 ±	3	43				11									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	38 ±	1	38													
COJINOBA,PALMER	<i>Serirolella violacea</i>	3 ± (*)				3											
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	3 ± (*)				3											
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	273 ±	9			269			4								
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	7 ± (*)												7			
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	63 ±	1	31		32											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	209 826 ±	1 706					8 708	201 118								
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 258 ±	21			121		1 137									
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	28 ±	1					28									
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	6 ± (*)												6			
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	25 ±	1							25							
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	75 ±	2			3		72									
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	55 ±	3						55								
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	14 ±	1											14			
PEZ VOLADOR	<i>Cypselurus heterurus</i>	14 ±	1					14									
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	214 ±	5	91													
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	247 ±	8			219			28					24			
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	493 ±	19					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 1998

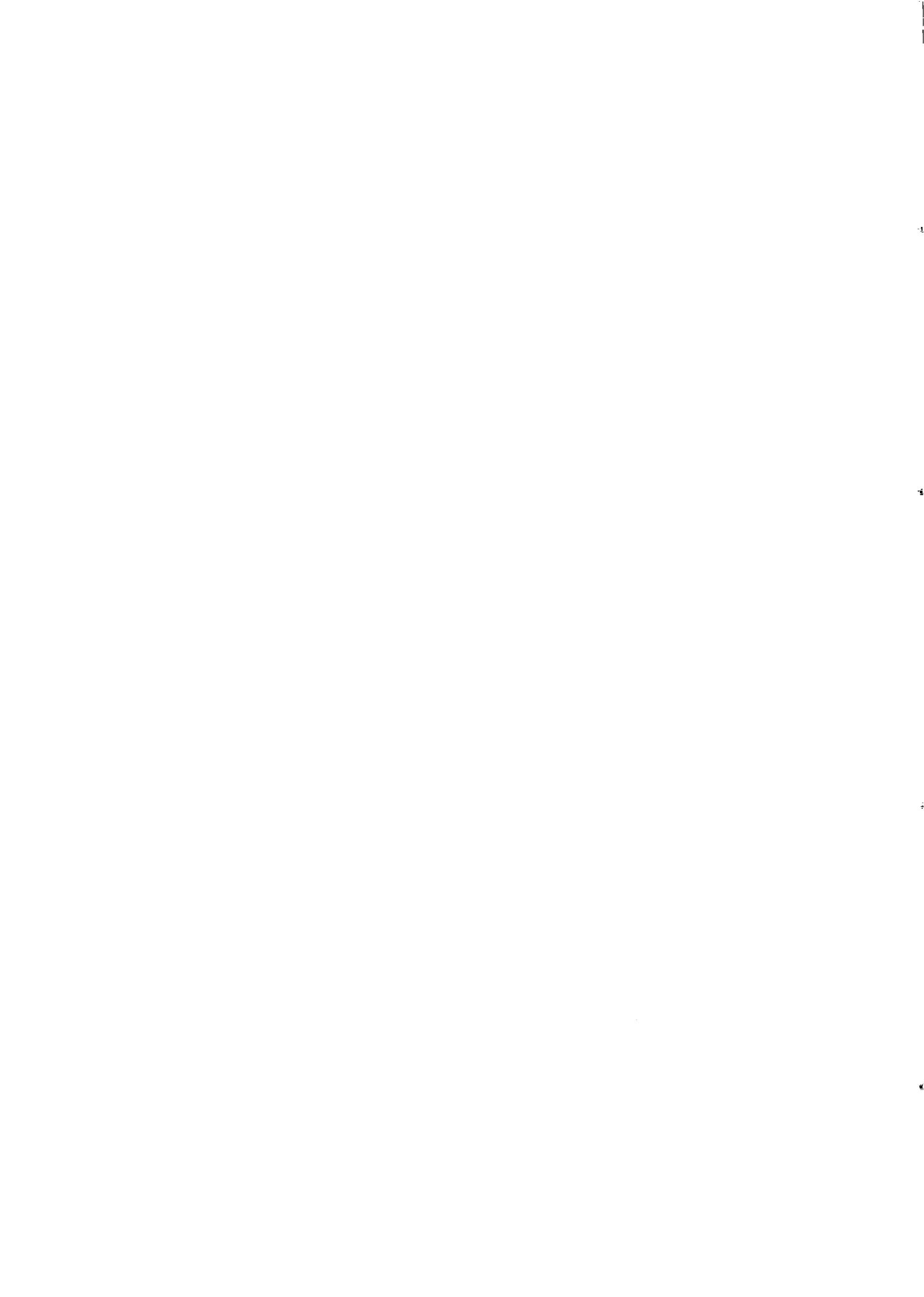
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 211 ±	33					2 211						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	331 ±	11					331						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	11 ±	1			11								
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	218 ±	11			218								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	196 ±	6			154			42					
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	182 ±	6			89			93					
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	89 ±	2										51	
INVERTEBRADOS		31 110 ±	297	0	0	0	0	0	0	30 952	0	0	0	158
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	25 ±	1							25				
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	4 106 ±	51							4 106				
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	507 ±	16							507				
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	875 ±	13							875				
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	21 ±	1							21				
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	8 460 ±	120							8 460				
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	9 365 ±	121							9 365				
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	63 ±	3							63				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	116 ±	5							116				
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 572 ±	96							7 414			158	
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)													
TOTAL CALETA kg		397 648 ±	2 589	5 929	0	1 601	0	26 195	350 417	13 428	0	0	0	78
Nro. especies totales		19		2	0	4	0	2	5	6	0	0	0	3
PECES		384 274 ±	2 297	5 929	0	1 601	0	26 195	350 417	54	0	0	0	78
Nro. especies		15		2	0	4	0	2	5	2	0	0	0	3
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	364 ±	13					364						
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	3 410 ±	129					3 410						
CABALLA,VERLE,M	<i>Scorber japonicus</i>	28 280 ±	726	5 495				22 785						
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	229 ±	11			229								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 240 ±	47			1 240								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	349 246 ±	2 123	434					348 812					
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	326 ±	18						326					
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	22 ±	1										22	
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	16 ±	1											
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	47 ±	2							16				
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	47 ±	3							38				
RAYA AGUILA,PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	109 ±	6			109							47	
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	23 ±	1			23								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	295 ±	9						295					
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	620 ±	18						620					
INVERTEBRADOS		13 374 ±	651	0	0	0	0	0	0	13 374	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 673 ±	331							7 673				
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 599 ±	54							3 599				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	70 ±	4							70				
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 032 ±	39							2 032				

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA																
TOTAL CALETA kg		10 528 ±	322	0	0	1 507	0	0	9 021	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		6		0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		10 528 ±	322	0	0	1 507	0	0	9 021	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	428 ±	9			428											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	155 ±	9			155											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	8 835 ±	323						8 835								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	186 ±	10						186								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	335 ±	14			335											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	589 ±	17			589											

(*) 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
FEBRERO - 1998

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
DPTO. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO														
TOTAL CALETA(kg)		61 297 ±	361	2 284	0	14 485	0	307	0	0	396	0	0	0	43 845
Nro. especies totales		36		9	0	28	0	4	0	0	1	0	0	0	25
PECES		54 614 ±	343	2 284	0	14 434	0	307	0	0	396	0	0	0	37 193
Nro. especies		34		9	0	27	0	4	0	0	1	0	0	0	23
AGUJA, WAHOO, AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	174 ±	8	114		60									
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	1 470 ±	31			582									888
AYANQUE, CACHEMA	<i>Isopisthus remifer</i>	2 553 ±	38			2 395									158
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	139 ±	5			64		75							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 782 ±	27			1 782									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 496 ±	77			48									3 448
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	56 ±	3			19		37							
BIO-BIO, CONGRIO	<i>Cynoponticus coniceps</i>	489 ±	9			43									446
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	95 ±	6	95											
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 659 ±	70	1 852		472									335
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 402 ±	34			118									2 284
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 394 ±	33			145		69							1 180
COCINERO, CHIRI,	<i>Hemicaranx zelotes</i>	1 694 ±	56			878									816
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	6 537 ±	75			210									6 327
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	151 ±	5												151
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	1 663 ±	21	39		56									1 568
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	6 091 ±	67	5		1 180									4 906
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	13 ±	1	13											
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	92 ±	3			33									59
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	192 ±	5			19									173
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	598 ±	11			6									592
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus ecanthistius</i>	459 ±	9	38											421
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	297 ±	8	119											178
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	32 ±	2			32									
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	65 ±	3	9		56									
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	13 ±	1			13									
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	6 712 ±	74			92									6 620
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	111 ±	7			111									
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	546 ±	14												546
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbriina xanti</i>	1 717 ±	37			1 130									587
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 917 ±	16					60							1 857
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	405 ±	18			22			335						48
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	775 ±	17			775									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	1 241 ±	26			1 230									11
PRODUCTOS VARIOS		6 584 ±	81			2 863		66		61					3 594
INVERTEBRADOS		6 683 ±	75	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	6 652
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	1 372	21												1 372
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	5 311	65			31									5 280
DPTO. TUMBES	CALETA 002 CANCAS														
TOTAL CALETA (kg)		51 258 ±	564	42 493	0	1 042	0	0	0	0	0	0	0	0	7 723
Nro. especies totales		13		11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
PECES		51 258 ±	564	42 493	0	1 042	0	0	0	0	0	0	0	0	7 723
Nro. especies		13		11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	187 ±	11	187											
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	70 ±	4			70									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	23 887 ±	456	23 246									641
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	7 246 ±	278	191									7 055
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	264 ±	14	264									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	731 ±	22	731									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 783 ±	32	2 764									19
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	11 875 ±	291	11 875									
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	109 ±	6	101									8
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	314 ±	10	314									
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	2 750 ±	64	2 750									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	70 ±	4	70									
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	972 ±	59			972							
DPTO. PIURA CALETA 100 MANCORA													
TOTAL CALETA (kg)		33 542 ±	328	11 410	0	6 553	140	0	12 872	0	0	0	2 567
Nro. especies totales		42		14	0	34	1	0	18	0	0	0	1
PECES		33 214 ±	328	11 383	0	6 403	0	0	12 861	0	0	0	2 567
Nro. especies		36		13	0	28	0	0	17	0	0	0	1
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	12 ±	1	12									
AGUJA,WAHO,AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	263 ±	15			240		23					
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	210 ±	9			210							
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	2 135 ±	47	1 931		181		23					
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	298 ±	10			240		58					
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	1 563 ±	33			1 026		537					
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	4 095 ±	182	158		1 172		198				2 567	
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	6 ± (*)				6							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	23 ±	1	23									
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	64 ±	3	64									
CABINZA SERRANI	<i>Paranthias colonus</i>	82 ±	5	82									
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	338 ±	10	23			70	245					
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	128 ±	8					128					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	140 ±	5			140							
CAMISETA,MARIPO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	23 ±	1			23							
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	76 ±	5			76							
COCINERO,CHUMBO	<i>Caranx caballus</i>	210 ±	13			210							
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruianus</i>	333 ±	9			333							
COJINOBA,PALMER	<i>Seriola violacea</i>	41 ±	2			41							
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	228 ±	5	29		18		181					
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	403 ±	9			6		397					
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	12 ±	1			12							
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	70 ±	4			70							
CHIRI,PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	6 ± (*)				6							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	12 548 ±	177	1 435		1 523		9 590					
GUAVINA,CORVINA	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	47 ±	2			47							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 975 ±	136	7 363		29		583					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)						6					
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruianus</i>	315 ±	9					315					
MERO COLORADO,M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	35 ±	2	6		23		6					
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	70 ±	4			70							
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	146 ±	4	88				58					
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	47 ±	3			47							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	233 ±	7	140		93									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	140 ±	6			47		93							
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	671 ±	12			263		408							
PRODUCTOS VARIOS		222 ±	5	29		181		12							
INVERTEBRADOS		328 ±	19	27	0	150	140	0	11	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		1	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	47 ±	2			47									
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	32 ±	1			32									
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	47 ±	1			47									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	4 ± (*)				4									
LANGOSTINO	<i>Panaeus sp.</i>	155 ±	8			15	140								
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	43 ±	2	27		5		11							
DPTO. PIURA CALETA 102 EL NURO															
TOTAL CALETA (kg)		12 245 ±	145	7 171	0	0	0	5 074	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		6		5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PECES		12 245 ±	145	7 171	0	0	0	5 074	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	56 ±	4					56							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 813 ±	73	458				4 355							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	66 ±	3	36				30							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	491 ±	7	234				257							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 514 ±	122	6 168				346							
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	305 ±	10	275				30							
DPTO. PIURA CALETA 103 CABO BLANCO															
TOTAL CALETA (kg)		10 376 ±	137	9 539	0	0	0	837	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		13		9	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PECES		10 376 ±	137	9 539	0	0	0	837	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		13		9	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	14 ± (*)		14											
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	33 ±	1					33							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	14 ± (*)		14											
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	19 ±	1					19							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 088 ±	42	1 579				509							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	761 ±	18	761											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 687 ±	25	1 687											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 620 ±	63	4 611				9							
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	23 ±	1					23							
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	222 ±	10	222											
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	716 ±	16	616				100							
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	58 ±	2	35				23							
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	121 ±	3					121							
DPTO. PIURA CALETA 104 TALARA															
TOTAL CALETA (kg)		142 841 ±	881	108 589	0	0	0	34 252	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		26	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PECES		142 841 ±	881	108 589	0	0	0	34 252	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		26	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	21 ±	1	21											
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	8 ± (*)		8											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	2 516 ±	29	2 516												
CABINZA SERRANI	<i>Paranthias colonus</i>	393 ±	10	393												
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	741 ±	17	714				27								
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 120 ±	17	1 120												
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	694 ±	13	694												
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	17 ±	1	17												
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	538 ±	13	538												
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	6 ± (*)		6												
DONCELLA,PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	36 ±	2	36												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	8 497 ±	80	6 216				2 281								
FALSO VOLADOR,V	<i>Prionotus sp.</i>	17 ±	1	17												
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 302 ±	16	1 268				34								
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	92 768 ±	499	92 768												
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	31 912 ±	744	22				31 890								
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	97 ±	3	97												
MERO PINTADO,CH	<i>Alphistes immaculatus</i>	15 ±	1	15												
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	164 ±	3	164												
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	34 ±	1	34												
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 011 ±	11	1 011												
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	412 ±	5	412												
PERICO,PEZ LORO	<i>Scarus perico</i>	6 ± (*)		6												
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	431 ±	8	411				20								
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	50 ±	3	50												
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	35 ±	1	35												
DPTO. PIURA CALETA 106 PAITA																
TOTAL CALETA (kg)		625 264 ±	3 163	7 024	269 359	713	0	21 289	240 376	1 904	0	8	0	0	36 909	47 682
Nro. especies totales		68		15	5	7	0	9	12	7	0	1	0	0	44	23
PECES		582 646 ±	3 013	7 024	269 359	713	0	21 289	240 376	23	0	8	0	0	22 742	21 112
Nro. especies		56		15	5	7	0	9	12	3	0	1	0	0	35	14
AGUJA,WAHOO,AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	570 ±	13						570							
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	99 ±	4												83	16
ANGUILA COMUN,C	<i>Ophichthus pacifici</i>	269 154 ±	1 787		268 918										236	
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	408 ±	9	78					289						41	
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	2 271 ±	137					2 271								
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	15 868 ±	186						15 837						31	
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	44 ±	2				13								31	
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	6 001 ±	112					259							5 742	
BASHA,RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	27 ±	1				5								22	
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	519 ±	28												52	467
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	788 ±	22	251											537	
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	45 ±	2	29											16	
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	215 ±	9	182	33											
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 132 ±	31	29	30											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 580 ±	88			28		141							937	136
CAMOTE,CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	2 181 ±	44					36							887	4 524
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	187 ±	8												187	2 145
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	12 880 ±	188			23		237							1 636	10 984
CONGRIO MANCHAD	<i>Gonypterus maculatus</i>	229 ±	12												229	
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	259 ±	16												259	

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	5 ± (*)												5
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	4 ± (*)						4						
CHIRI,PALOMETA,	<i>Peprius medius</i>	57 ±	2											47
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 ± (*)								8				10
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus patiensis</i>	352 ±	8											352
DIABLICO,DIABLO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	21 ±	1	21										
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)						1						
DONCELLA,PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	239 ±	8	62										177
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	209 719 ±	1 530	3 161	370		909	204 460						819
FALSO VOLADOR,V	<i>Prionotus sp.</i>	112 ±	5											112
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	7 ± (*)		7										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 801 ±	60											1 517
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 077 ±	82	3 016										2 284
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	311 ±	19											3 061
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	254 ±	6											311
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	4 786 ±	197			285	4 501							207
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	31 ±	2											47
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	12 355 ±	676			4	12 351							31
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	1 329 ±	24					1 329						
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	4 679 ±	123											4 679
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	25 ±	1						17					8
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 260 ±	27			355	584							321
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	128 ±	6	120	8									
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	31 ±	2							31				
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	60 ±	3	19						41				
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	47 ±	2											42
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	2 ± (*)												2
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura afueræ</i>	2 ± (*)												2
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	169 ±	6											58
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	31 ±	2	31										111
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	957 ±	17					957						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 269 ±	151	17				10 252						
TIBURON NATO		369 ±	9					286						83
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	6 377 ±	70	1				6 246						130
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	78 ±	5					78						
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	207 ±	11											186
ESPECIE POR IDE		3 ± (*)									1			21
PRODUCTOS VARIOS		26 ±	2											2
INVERTEBRADOS		42 618 ±	458	0	0	0	0	0	0	1 881	0	0	0	0
Nro. especies		12		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9
CALAMAR CAPACHO	<i>Sicyonia picta</i>	610 ±	11											187
CALAMAR ENANO		708 ±	11											423
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	9 831 ±	192											215
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	143 ±	4											493
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	175 ±	6							62				58
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	10 ±	1							10				9 773
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	10 ±	1							10				41
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	46 ±	2											102
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	1 837 ±	87											98
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	317 ±	15											11
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	27 132 ±	331											35
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 799 ±	30							1 799				11
														584
														1 253
														160
														157
														12 789
														14 343

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
DPTO. PIURA CALETA 109 PARACHIQUE																	
TOTAL CALETA (kg)		235 342 ±	2 458	1 395	0	15 274	0	115 010	2 274	14 086	0	0	0	0	1 929	0	85 374
Nro. especies totales		36		6	0	12	0	17	1	11	0	0	0	0	2	0	7
PECES		142 363 ±	2 278	1 395	0	15 011	0	114 338	2 274	2 625	0	0	0	0	0	0	6 720
Nro. especies		25		6	0	8	0	14	1	5	0	0	0	0	0	0	1
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	9 257 ±	561					9 257									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	6 720 ±	407														6 720
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	5 421 ±	138					5 421									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	9 236 ±	350	208				9 028									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	157 ±	10					157									
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 587 ±	86	739			504			1 344							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 058 ±	148					8 058									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 042 ±	41					1 042									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 274 ±	138						2 274								
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	34 ±	2					34									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	78 ±	3				78										
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	17 920 ±	318				582	17 338									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	20 020 ±	840					20 020									
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	3 405 ±	128			1 232		2 173									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	291 ±	14	67						224							
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	1 994 ±	64					1 994									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	358 ±	16	224						134							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiens</i>	13 106 ±	337			11 987		398		721							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	45 ±	3	45													
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	28 ±	2					28									
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	34 ±	2			34											
SAMASA, ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	39 390 ±	1 150					39 390									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	34 ±	2			34											
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	560 ±	34			560											
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	314 ±	14	112						202							
INVERTEBRADOS		92 901 ±	1 098	0	0	185	0	672	0	11 461	0	0	0	0	1 929	0	78 654
Nro. especies		10		0	0	3	0	3	0	6	0	0	0	0	2	0	6
CALAMAR ENANO		370 ±	20														370
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	67 836 ±	1 030							3 248							64 588
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	795 ±	22			56				739							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	335 ±	10							335							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	218 ±	10							218							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	190 ±	9			56				134							
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	884 ±	14					45							457		382
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	2 026 ±	35					201						1 472			353
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	12 603 ±	157					426									12 177
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 644 ±	152			73				6 787							784
REPTILES		78 ±		0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	78 ±	5			78											
DPTO. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO																	
TOTAL CALETA (kg)		1 197 535 ±	14 308	0	0	0	0	1 014 195	62 326	5 782	0	0	0	0	0	0	115 232
Nro. especies totales		20		0	0	0	0	8	4	5	0	0	0	0	0	0	4
PECES		1 135 638 ±	14 384	0	0	0	0	1 014 195	62 326	5	0	0	0	0	0	0	59 112
Nro. especies		14		0	0	0	0	8	4	1	0	0	0	0	0	0	2
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	36 400 ±	1 692					36 400									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 991 ±	41							1 991							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	710 370 ±	10 043					694 814							15 556
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	10 526 ±	628					10 526							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	149 ±	9					149							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	58 676 ±	1 918					58 676							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	59 267 ±	536						59 267						
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	196 830 ±	3 824					196 830							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	2 074 ±	126					2 074							
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	5 185 ±	314					5 185							
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	43 556 ±	1 541												43 556
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	5 ± (*)								5					
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	861 ±	37					861							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	207 ±	11					207							
PRODUCTOS VARIOS		9 541 ±	305					9 541							
INVERTEBRADOS		61 897 ±	458	0	0	0	0	0	0	5 777	0	0	0	0	56 120
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	5 527 ±	187												5 527
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	51 ±	3						51						
CARACOL, CARACOL	<i>Theis chocolata</i>	78 ±	5						78						
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	50 593 ±	466												50 593
NAVAJA/CHAVETA/ PULPO	<i>Tagelus dombeii</i> <i>Octopus sp.</i>	100 ± 5 548 ±	6 119						100 5 548						
DPTO. LAMBAYEQUE CALETA 200 SAN JOSE															
TOTAL CALETA (kg)		202 909 ±	1 300	0	0	53 294	0	1 308	13 772	0	7 687	0	0	0	126 848
Nro. especies totales		46		0	0	41	0	4	3	0	14	0	0	0	15
PECES		78 368 ±	593	0	0	53 126	0	1 308	13 772	0	7 687	0	0	0	2 475
Nro. especies		42		0	0	38	0	4	3	0	14	0	0	0	12
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	11 ± (*)				6				5					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	737 ±	27			13					724				
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 292 ±	74			73		1 219							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	6 ± (*)				6									
BASHA, RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	674 ±	27			674									
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	240 ±	8							240					
CABEZA DURA, CHI	<i>Haemulon steindachneri</i>	79 ±	3			79									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	30 ±	1			30									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 244 ±	50			2 039		23		586					1 596
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	610 ±	24			610									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	15 006 ±	325			14 527				35					444
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	52 ±	2			52									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	4 ± (*)				4									
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	216 ±	6			214				2					
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	3 114 ±	44			3 108				6					
CHOCOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	41 ±	3					41							
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus patiensis</i>	3 764 ±	92			30				3 724					10
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	14 441 ±	284			1 115			13 326						
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	315 ±	8			8				307					
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	168 ±	4			168									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 304 ±	19			1 286									18
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	945 ±	29			4				941					
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	21 ±	1			21									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (Kg)	CONFIANZA												
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 170 ±	18				1 108								62
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	29 ±	1				24								5
PALOMETA TIPO 1	<i>Stromateus sp.</i>	2 ± (*)					2								
PAMPANO FINO	<i>Trachinotus rhodopus</i>	10 ±	1							10					
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	576 ±	17				11			565					
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	872 ±	18				380	25		467					
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	104 ±	4				104								
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	90 ±	2				69								21
POLLA,POLLA RAY	<i>Umrina xanti</i>	8 ± (*)					8								
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	7 008 ±	117				6 956			10					42
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	676 ±	11				620								56
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura auerae</i>	150 ±	6				140								10
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	5 388 ±	61				5 116			70					202
SAN PEDRANO,DON	<i>Halichoeres dispilus</i>	9 ± (*)													9
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 ± (*)					2								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	13 743 ±	225				13 302			441					
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	104 ±	6				104								
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	2 ± (*)					2								
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	1 109 ±	19				1 109								
PRODUCTOS VARIOS		2 ± (*)					2								
INVERTEBRADOS		124 541 ±	1 081	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	124 373
Nro. especies		4		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	69 ±	2												69
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 197 ±	62				139								1 058
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	123 254 ±	1 092				8								123 246
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	21 ±	1				21								
DPTO. LAMBAYEQUE CALETA 201 PIMENTEL															
TOTAL CALETA (kg)		44 008 ±	401	17 996	0	8 008	0	926	13 374	3 704	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		40		17	0	20	0	7	3	9	0	0	0	0	0
PECES		41 519 ±	389	17 996	0	7 986	0	926	13 374	1 237	0	0	0	0	0
Nro. especies		38		17	0	19	0	7	3	8	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	11 ±	1				11								
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	13 ±	1						13						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	438 ±	24					438							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	21 ±	1				21								
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	2 ± (*)					2								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	642 ±	11				642								
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	31 ±	2							31					
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	838 ±	21				838								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	109 ±	3				21								
CASTAÑETA,C.MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	482 ±	20							482					
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	71 ±	3				19			52					
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 ± (*)					1								
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	31 ±	2												31
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	8 ± (*)					5								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	309 ±	10				22								2
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	36 ±	2				36								
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	3 ± (*)													3
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	14 656 ±	304				1 222			83					13 318

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	72 ±	3	6		66									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	15 ±	1	2		13									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	4 ± (*)		4											
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	10 ±	1	10											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	122 ±	5						122						
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	2 ± (*)							2						
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	14 914 ±	218	14 898				16							
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 ± (*)		1											
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyaena ensis, S. idiaestes</i>	78 ±	5					78							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	17 ±	1			17									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	108 ±	5			108									
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotygon sp.</i>	16 ±	1			16									
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	249 ±	5	217		32									
ROBALO, LUBINA, R	<i>Sciaena starksi</i>	4 ± (*)		2		2									
SABLE, SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	207 ±	12				207								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	242 ±	6	68		131		43							
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	17 ±	1			17									
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	7 113 ±	178			7 113									
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	62 ±	2			62									
VIEJA, VIEJA NEG	<i>Bodianus sp.</i>	564 ±	34						564						
INVERTEBRADOS		2 489 ±	335	0	0	22	0	0	2 467	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	22 ±	1			22									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 467 ±	84						2 467						
DPTO. LAMBAYEQUE CALETA 202 SANTA ROSA		434 622 ±	7 931	6	0	1 458	0	409 688	23 470	0	0	0	0	0	0
TOTAL CALETA (kg)		434 622 ±	7 931	6	0	1 458	0	409 688	23 470	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		2	0	9	0	28	4	0	0	0	0	0	0
PECES		434 557 ±	7 931	6	0	1 452	0	409 682	23 417	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		2	0	8	0	26	3	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	32 ±	2					32							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	65 151 ±	3 029					65 151							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	207 ±	10					207							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	222 ±	14					222							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	14 ±	1					14							
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	2 ± (*)		2											
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	3 152 ±	135			2		3 150							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 813 ±	155			4		4 809							
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	9 ±	1						9						
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	1 ± (*)						1							
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	86 ±	3					86							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 261 ±	41			29		1 232							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	24 812 ±	409			28		1 716	23 068						
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	1 650 ±	49			1		1 649							
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afulerae</i>	945 ±	57					945							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	312 457 ±	7 416					312 457							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	43 ±	2					43							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	9 545 ±	325					9 545							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	61 ±	2					61							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	4 ± (*)						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 FEBRERO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION		PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA													
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	417 ±	13					417								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 641 ±	322					7 641								
PEZ AGUJILLA (B)	<i>Hemiramphus saltator</i>	71 ±	4					71								
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	6 ± (*)				4		2								
SABLE, SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	103 ±	6					103								
SEMITA		2 ± (*)				1		1								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	65 ±	4					65								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	398 ±	10					58	340							
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	1 383 ±	71				1 383									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Lebrisonus philippii</i>	4 ± (*)		4												
INVERTEBRADOS		12 ±	2	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	4 ± (*)						4								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	6 ± (*)				6										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	2 ± (*)						2								
REPTILES		53 ± (*)		0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	53 ±	3					53								
DPTO. LA LIBERTAD	CALETA 301 CHICAMA/MALABRIGO															
TOTAL CALETA (kg)		81 079 ±	865	2 711	0	21 610	12 341	14 509	29 126	782	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		25		9	0	15	10	7	1	6	0	0	0	0	0	0
PECES		80 485 ±	866	2 711	0	21 610	12 337	14 509	29 126	192	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		23		9	0	15	9	7	1	5	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	224 ±	5				224									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	8 351 ±	223					8 351								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 442 ±	39	91		671	4	2 676								
COCO, SUCCO, RONCA	<i>Paralichthys peruianus</i>	2 101 ±	24	367		723	7	1 004								
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	5 ± (*)		5												
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	814 ±	16	613		170				31						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	29 126 ±	480						29 126							
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	252 ±	5	202		45				5						
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	222 ±	7			43	179									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	18 ±	1			18										
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	6 067 ±	141	4		4 331		1 732								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	44 ±	2			37	7									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	1 898 ±	23	1 295		49		554								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	164 ±	7					164								
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	45 ±	2							45						
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	158 ±	4	51		69				38						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 231 ±	41			152	2 079									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	9 645 ±	163				9 645									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	477 ±	18			408	69									
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	14 779 ±	276			14 779										
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	142 ±	5			19	123									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	73 ±	3							73						
VINA	<i>Menticirrhus sp.</i>	207 ±	4	83		95		28								
INVERTEBRADOS		594 ±	82	0	0	0	4	0	0	590	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	4 ± (*)					4									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	590 ±	21							590						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
DPTO. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY														
TOTAL CALETA (kg)		264 941 ±	2 586	1 923	0	13 616	1 813	25 123	221 198	961	175	0	0	0	132
Nro. especies totales		52		16	0	34	21	8	7	6	1	0	0	0	3
PECES		263 584 ±	2 588	1 917	0	13 536	1 751	25 123	221 198	26	0	0	0	0	33
Nro. especies		44		15	0	30	18	8	7	2	0	0	0	0	2
AGUJA, AGUJILLA	<i>Strongylura exilis</i>	13 ± (*)				13									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	58 ±	3			52			6						
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	534 ±	22						534						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	103 ±	1			103									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 ± (*)				1									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	428 ±	18			8		420							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 ± (*)				2									
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	152 ±	2	124		13	15								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 750 ±	106					1 750							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	35 ±	2					35							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 ± (*)							5						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	924 ±	5	14		861	20	17							12
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	1 ± (*)				1									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	802 ±	6	34		709	38								21
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	5 ± (*)		5											
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	4 ± (*)		4											
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	1 ± (*)		1											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 982 ±	14	1 458		358	166								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	220 323 ±	2 296			841			219 482						
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	20 ±	1			20									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	568 ±	17			101	467								
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	399 ±	8			363	1	35							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	56 ±	1	23		29	4								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	28 527 ±	1 296			5 748	6	22 773							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	40 ±	1			40									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	105 ±	3	21		7		77							
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	58 ±	1	6		52									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	2 ± (*)					2								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiens</i>	35 ±	1	1		18		16							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	32 ±	1	7		3	1			21					
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	19 ± (*)				19									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 348 ±	38			749	599								
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	4 ± (*)				7	4								
ROBALO, LUBINA, R	<i>Sciaena starksii</i>	7 ± (*)				7									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	168 ±	2	3		163	2								
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	23 ±	1							23					
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	350 ±	11							350					
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 198 ±	43			2 541	29			628					
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	175 ±	11							175					
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	88 ±	5				88								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	480 ±	13			419	61								
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	256 ±	10			9	247								
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	180 ±	2	180											
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	323 ±	3	36		286	1								
INVERTEBRADOS		1 287 ±	90	6	0	10	62	0	0	935	175	0	0	0	99
Nro. especies		7		1	0	3	3	0	0	4	1	0	0	0	1
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	292 ±	18						292						
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	275 ±	11			1				175					99

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	117 ±	7					117							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	292 ±	18					292							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	37 ±	1			8	29								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	242 ±	11	6		1	1	234							
PRODUCTOS VARIO		32 ±	2				32								
MAMIFEROS		70 ± (*)		0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	70 ±	4			70									
DPTO. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE														
TOTAL CALETA (kg)		671 689 ±	4 320	410	0	3 985	0	201 747	456 884	8 663	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		28		12	0	11	0	13	8	3	0	0	0	0	0
PECES		663 026 ±	4 278	410	0	3 985	0	201 747	456 884	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		12	0	11	0	13	8	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	7 ± (*)						7							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	941 ±	22					941							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	37 ±	1			37									
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	16 ± (*)		16											
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 809 ±	74	114		3	1 692								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	700 ±	19	6			694								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	115 ±	2	115											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 989 ±	98	1		254	7 734								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	79 937 ±	781	1		533	79 403								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	457 041 ±	4 142				5 600	451 441							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	38 488 ±	766			486	38 002								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 857 ±	170	1		56	2 800								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	31 584 ±	758			392	31 192								
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	179 ±	11					179							
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 364 ±	35	40		568	756								
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	27 850 ±	350	8		16	27 826								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 226 ±	113	20		1 494	5 712								
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyrna ensis, S. idiaetes</i>	224 ±	14				224								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	6 ± (*)		6											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	258 ±	5			146	112								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	790 ±	19					790							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 268 ±	75					3 268							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	213 ±	6					213							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	45 ±	3					45							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	82 ±	2	82											
INVERTEBRADOS		8 663 ±	235	0	0	0	0	0	8 663	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 966 ±	37					1 966							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	810 ±	19					810							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 887 ±	125					5 887							
DPTO. ANCASH	CALETA 402 SAMANCO														
TOTAL CALETA (kg)		92 806 ±	818	0	0	1 686	0	82 493	7 438	1 189	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		18		0	0	11	0	13	1	2	0	0	0	0	0
PECES		91 617 ±	818	0	0	1 686	0	82 493	7 438	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		16		0	0	11	0	13	1	0	0	0	0	0	0
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	32 ±	2			32									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	312 ±	16			25		287							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	26 377 ±	456					26 377							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 401 ±	123			56		5 345							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	36 956 ±	342			359		36 597							
CORCOVADO, CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	891 ±	54					891							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	29 ±	2			29									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	7 438 ±	270					7 438							
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	140 ±	6					140							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	5 932 ±	136			599		5 333							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	509 ±	31					509							
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrus ophicephalus</i>	316 ±	6			144		172							
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	4 153 ±	98			80		4 073							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trechinotus paitensis</i>	2 234 ±	48			165		2 069							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	496 ±	13			114		382							
VIÑA	<i>Menticirrus sp.</i>	401 ±	11			83		318							
INVERTEBRADOS		1 189 ±	98	0	0	0	0	0	1 189	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	955 ±	31					955							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	234 ±	8					234							
DPTO. ANCASH CALETA 403 CULEBRAS		323 782 ±	1 957	806	0	588	51	15 226	283 200	23 911	0	0	0	0	0
TOTAL CALETA (kg)		323 782 ±	1 957	806	0	588	51	15 226	283 200	23 911	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		17		1	0	5	4	8	3	2	0	0	0	0	0
PECES		297 789 ±	1 851	806	0	588	51	15 204	281 106	34	0	0	0	0	0
Nro. especies		15		1	0	5	4	7	2	1	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	4 ± (*)					4								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	39 ±	2					39							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	460 ±	10			216		244							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	8 268 ±	86			123		8 145							
CORCOVADO, CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	34 ±	2			34									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	11 ±	1					11							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	281 333 ±	1 840	806				280 527							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	17 ±	1				17								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 680 ±	102					1 680							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	2 985 ±	127			95		2 890							
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrus ophicephalus</i>	2 315 ±	25			120		2 195							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	34 ±	2						34						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	22 ±	1				22								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	579 ±	17					579							
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	8 ± (*)					8								
INVERTEBRADOS		25 993 ±	364	0	0	0	0	22	2 094	23 877	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
CAMARON ROJO	<i>Pleuroncodes monodon</i>	22 ±	1					22							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	25 971 ±	331					2 094	23 877						
DPTO. LIMA CALETA 500 CARQUIN		14 348 ±	247	10 204	2 333	1 811	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CALETA (kg)		14 348 ±	247	10 204	2 333	1 811	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		14		8	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		12 264 ±	161	10 204	249	1 811	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		8	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	6 ± (*)				6									
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	16 ±	1	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 FEBRERO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR. OTROS	ARRAST.					
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	8 307 ±	112	6 907	249	1 151											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	233 ±	11			233											
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	62 ±	3	31		31											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	171 ±	5	171													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	16 ±	1	16													
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 753 ±	85	2 675		78											
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	218 ±	8			218											
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	78 ±	3			78											
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	171 ±	8	155		16											
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	233 ±	7	233													
INVERTEBRADOS		2 084 ±	382	0	2 084	0	0	0	0	0	0	0					
Nro. especies		2		0	2	0	0	0	0	0	0	0					
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	31 ±	2		31												
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	2 053 ±	103		2 053												
DPTO. LIMA	CALETA 501 HUACHO																
TOTAL CALETA (kg)		720 380 ±	8 881	1 888	6 566	14 271	0	465 421	162 659	8 735	53 511	21	0	0	0	7 308	0
Nro. especies totales		49		12	4	32	0	21	5	5	25	1	0	0	0	4	0
PECES		705 194 ±	8 790	1 888	42	14 270	0	465 416	162 449	409	53 510	0	0	0	0	7 210	0
Nro. especies		42		12	2	31	0	19	4	3	24	0	0	0	0	3	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	4 ± (*)				1		3									
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	14 ±	1			14											
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 316 ±	33			126			1 134		56						
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	49 ±	2			14					35						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	15 ± (*)				10					5						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	224 ±	6			140											84
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	6 510 ±	301			168		6 090			252						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 158 ±	68	3				1 155									
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	42 ±	3								42						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	334 778 ±	6 686	7		17		327 740									7 014
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	441 ±	17					280			161						
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	255 ±	5	241				14									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 310 ±	34			1 592		179			539						
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	1 410 ±	85			3		1 407									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	2 776 ±	40		14	1 943		728									91
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 148 ±	55	14		14					1 120						
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	17 ± (*)								3							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 259 ±	41	465			45				749						
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	22 ±	1			8					14						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	161 343 ±	1 288	210		1 442		1 036	158 487	168							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	210 ±	11			35					175						
JUREL FINO, JURE	<i>Decapterus afulerae</i>	32 133 ±	1 701			3		32 130									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	112 ±	7														112
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	7 601 ±	217				431	5 740			1 430						
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	28 860 ±	948	623		125					28 112						
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	28 ±	1			28											
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 626 ±	99			756		2 870									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	6 696 ±	87		28	4 470		385			1 813						
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	182 ±	4	91		91											
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	84 ±	5								84						

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	224 ±	9			70	14			140					
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	19 222 ±	399	3		1 019	21			18 179					
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	458 ±	9	210		7			238	3					
POLLA,POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	13 ± (*)				12				1					
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	896 ±	26			532	56			308					
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	20 ±	1							20					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	85 540 ±	3 762				85 540								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 091 ±	17			888	28			175					
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	686 ±	18					686							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 379 ±	46			231		2 142		6					
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	35 ±	2			35									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	7 ± (*)		7											
INVERTEBRADOS		15 186 ±	244	0	6 524	1	0	5	210	8 326	1	21	0	0	98
Nro. especies		7		0	2	1	0	2	1	2	1	1	0	0	1
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	3 ± (*)					2			1					
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	84 ±	2		84										
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	6 538 ±	133		6 440										98
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	231 ±	8						231						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (*)				1									
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	3 ± (*)					3								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	8 326 ±	121					210	8 095		21				
DPTO. LIMA	CALETA 502 CHANCA Y														
TOTAL CALETA (kg)		205 794 ±	1 854	1 383	156	14 441	73	53 133	136 349	0	259	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		10	1	30	3	4	5	0	1	0	0	0	0
PECES		205 427 ±	1 850	1 383	0	14 437	73	53 133	136 142	0	259	0	0	0	0
Nro. especies		34		10	0	29	3	4	4	0	1	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	674 ±	23			156		518							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	36 ±	1			36									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	695 ±	16			695									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	239 ±	10			239									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	41 ±	1			41									
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	172 ±	5	169		3									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	52 ±	2	5		47									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	130 ±	3	78		52									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	367 ±	5			357		10							
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	682 ±	9			666		16							
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	16 ±	1			16									
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	31 ±	1	31											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	316 ±	6	135		181									
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	10 ±	1			10									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	135 847 ±	1 234			731		135 116							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	52 ±	3				52								
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	26 ±	2			26									
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	788 ±	11			788									
LORNA,CHOLO. RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 804 ±	28	218		2 586									
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	53 589 ±	1 177			513		53 076							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	16 ±	1			16									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	311 ±	14			311									
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	897 ±	18			866		31							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	280 ±	6	145		135									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	3 825 ±	36	488		3 078			259						
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	194 ±	4	104		90									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	5 ± (*)					5								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	10 ±	1			10									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	216 ±	4			216									
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	5 ± (*)				5									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	259 ±	13			52		207							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 816 ±	59			2 515		301							
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	16 ±	1				16								
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	10 ± (*)		10											
INVERTEBRADOS		367 ±	87	0	156	4	0	0	207	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	156 ±	9		156										
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	4 ± (*)				4									
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	207 ±	12					207							
DPTO. LIMA	CALETA 504 CALLAO														
TOTAL CALETA (kg)		365 004 ±	2 994	27 542	0	20 105	0	192 915	77 717	46 725	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		39		12	0	24	0	16	4	8	0	0	0	0	0
PECES		318 894 ±	2 944	27 542	0	20 105	0	192 915	77 717	615	0	0	0	0	0
Nro. especies		36		12	0	24	0	16	4	5	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	417 ±	17					417							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	31 ±	1			31									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	38 ±	2			38									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	6 595 ±	115			2 978		3 617							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 159 ±	76			224		1 935							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	56 893 ±	1 727	186		14		56 693							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 660 ±	194	5				6 655							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	65 ±	2	65											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 125 ±	36			625		1 500							
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	261 ±	6			251		10							
COCO, SUCCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	1 698 ±	21			546		1 152							
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	1 ± (*)				1									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	20 ±	1						20						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	311 ±	8	311											
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)		1											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	116 453 ±	1 607	26 555		176		12 727	76 969	26					
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	407 ±	9			407									
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	1 ± (*)		1											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	173 ±	6			173									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	38 335 ±	895	318		523		37 494							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	160 ±	8			33		127							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	61 997 ±	1 009			1 263		60 734							
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	719 ±	16			719									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	48 ±	2			9		39							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	18 939 ±	351	4		10 147		8 788							
PEZ AGUJILLA (B)	<i>Hemirhamthus saltator</i>	8 ± (*)				8									
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	18 ± (*)								18					
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	512 ±	8	13						499					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	20 ±	1				20								
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	848 ±	14				784	64							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 273 ±	77					1 273							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	896 ±	13				789	107							
TEMLADERA, RAYA	<i>Torpedo tremens</i>	247 ±	9				247								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	398 ±	14	19			99	280							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	51 ±	3					51							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	116 ±	2	64						52					
INVERTEBRADOS		46 110 ±	193	0	0	0	0	0	0	46 110	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	8 475 ±	86							8 475					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	8 800 ±	126							8 800					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	28 835 ±	168							28 835					
DPTO. LIMA	CALETA 505 CHORRILLOS														
TOTAL CALETA (kg)		105 009 ±	2 790	46 531	0	13 659	0	0	39 978	4 841	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		11	0	19	0	0	3	2	0	0	0	0	0
PECES		100 165 ±	2 689	46 528	0	13 659	0	0	39 978	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		24		10	0	19	0	0	3	0	0	0	0	0	0
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	930 ±	27				930								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	9 ±	1				9								
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	16 ±	1	16											
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	6 ± (*)		6											
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	233 ±	7	155			78								
CABINZA	<i>Isaia conceptionis</i>	34 ±	1	34											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cymoscion analis</i>	261 ±	8				261								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	202 ±	5				202								
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	19 ±	1				19								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	255 ±	7	183			72								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	86 476 ±	2 550	45 904			1 154	39 418							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	31 ±	2				31								
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	2 545 ±	82	47			2 498								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	330 ±	10				330								
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	62 ±	2				62								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	7 600 ±	101				7 133	467							
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	12 ±	1	12											
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	103 ±	3	69			34								
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	140 ±	6				140								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	258 ±	3				258								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	93 ±	6					93							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	404 ±	18				404								
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	28 ±	2				28								
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	118 ±	2	102			16								
INVERTEBRADOS		4 844 ±	144	3	0	0	0	0	0	4 841	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	3 080 ±	79							3 080					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 764 ±	42	3						1 761					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
DPTO. LIMA CALETA 506 PUCUSANA															
TOTAL CALETA (kg)		578 967 ±	2 974	0	0	53 576	0	25 493	471 193	28 705	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		21		0	0	16	0	1	11	4	0	0	0	0	0
PECES		549 372 ±	2 897	0	0	53 563	0	25 493	470 264	52	0	0	0	0	0
Nro. especies		18		0	0	15	0	1	9	2	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,C	<i>Ophichthus pacifici</i>	153 ±	9			153									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	776 ±	22			731		45							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	10 468 ±	151			8 317		2 151							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	19 ±	1					19							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	25 493 ±	1 132				25 493								
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	10 315 ±	254			9 628		687							
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	8 ± (*)							8						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	472 570 ±	2 266			10 774		461 752	44						
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	216 ±	11			216									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	4 385 ±	101			3 686		719							
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	38 ±	2			38									
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	293 ±	10			261		32							
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	191 ±	12			191									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	9 348 ±	133			6 230		3 118							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	9 963 ±	123			8 222		1 741							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	4 754 ±	180			4 754									
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	255 ±	16			255									
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	127 ±	8			127									
INVERTEBRADOS		29 595 ±	316	0	0	13	0	0	929	28 653	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	5 396 ±	93					64	5 332						
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	13 ±	1			13									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	24 186 ±	241					865	23 321						
DPTO. ICA CALETA 601 SAN ANDRES															
TOTAL CALETA (kg)		134 341 ±	1 163	654	0	31 615	0	13 831	30 232	58 009	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		29		2	0	17	0	6	11	8	0	0	0	0	0
PECES		76 764 ±	696	654	0	31 615	0	13 831	30 232	432	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		2	0	17	0	6	11	4	0	0	0	0	0
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	81 ±	2			81									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	376 ±	18			15		346	15						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 172 ±	70			66		1 106							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	10 478 ±	470	648				9 579	251						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	589 ±	25					589							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	181 ±	4			181									
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	221 ±	9						221						
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 341 ±	16			1 334			7						
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	9 ± (*)								9					
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	30 641 ±	301		6	1 655		2 137	26 843						
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	118 ±	5			118									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	62 ±	2			62									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	88 ±	5			88									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	9 884 ±	119			9 663			221						
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	497 ±	12			497									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	15 191 ±	130			15 132			59						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	6 ± (*)						6							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	295 ±	9					295							
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 619 ±	140			1 409		2 210							
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	324 ±	14			324									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	77 ±	4			3	74								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	489 ±	5			483		6							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	874 ±	18			504		370							
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	29 ±	2					29							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	122 ±	3							122					
INVERTEBRADOS		57 577 ±	664	0	0	0	0	0	0	57 577	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	31 957 ±	368					31 957							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	3 198 ±	168					3 198							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 179 ±	72					1 179							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	21 243 ±	256					21 243							
DPTO. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE														
TOTAL CALETA (kg)		571 140 ±	6 496	0	0	0	0	56 401	0	514 599	0	0	0	140	0
Nro. especies totales		23		0	0	0	0	6	0	17	0	0	0	4	0
PECES		58 584 ±	867	0	0	0	0	56 401	0	2 043	0	0	0	140	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	4	0
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	3 725 ±	111					3 725							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	6 866 ±	210					6 866							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	41 002 ±	808					41 002							
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplactrum conceptione</i>	116 ±	4							92			24		
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	851 ±	9							602			49		
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	4 017 ±	243					4 017							
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	12 ±	1							12					
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	426 ±	26					426							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 193 ±	18							1 150			43		
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	365 ±	22					365							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	211 ±	4							187			24		
INVERTEBRADOS		503 060 ±	6 374	0	0	0	0	0	0	503 060	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	24 804 ±	392					24 804							
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	18 602 ±	220					18 602							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	78 475 ±	1 556					78 475							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	94 577 ±	1 441					94 577							
CONCHA BLANCA, P	<i>Donax peruvianus</i>	91 ±	6					91							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	427 ±	12					427							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	277 042 ±	3 859					277 042							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	253 ±	7					253							
MEJILLON		6 239 ±	107					6 239							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 550 ±	42					2 550							
OTROS		8 339 ±	443	0	0	0	0	8 339	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	8 339 ±	211					8 339							
ALGAS		1 157 ±	41	0	0	0	0	0	0	1 157	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus</i>	1 157 ±	33					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 FEBRERO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.		
DPTO. ICA CALETA 605 RANCHERIO																	
TOTAL CALETA (kg)		87 894 ±	646	0	0	2 805	0	0	0	82 233	0	779	0	1 752	0	325	0
Nro. especies totales		22		0	0	7	0	0	0	13	0	2	0	4	0	2	0
PECES		3 549 ±	50	0	0	2 749	0	0	0	179	0	0	0	296	0	325	0
Nro. especies		10		0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	3	0	2	0
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	22 ±	1							22							
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	50 ±	2			50											
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	56 ±	3										56				
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	78 ±	3													78	
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	381 ±	11			134										247	
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 971 ±	31			1 971											
PINTADILLA, PINT	<i>Chelodactylus variegatus</i>	134 ±	5						101				33				
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	101 ±	4			101											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	493 ±	13			493											
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	263 ±	6							56				207			
INVERTEBRADOS		68 114 ±	556	0	0	0	0	0	0	65 879	0	779	0	1 456	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	1	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	235 ±	7							235							
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	314 ±	19							314							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	13 657 ±	114							13 617		40					
CARACOL, CARACOL	<i>Theis chocolata</i>	2 751 ±	43							2 751							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	38 427 ±	421							38 427							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	936 ±	27							936							
MEJILLON		1 042 ±	40							1 042							
NAVAJA/CHAVETA/	<i>Tagelus dombeii</i>	1 646 ±	25							1 646							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	9 106 ±	68							6 911		739		1 456			
REPTILES		34 ± (*)		0	0	34	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>	34 ±	2			34											
MAMIFEROS		22 ± (*)		0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	22 ±	1			22											
OTROS		16 175 ±	170	0	0	0	0	0	0	16 175	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	<i>Argopecten purpuratus</i>	16 175 ±	174							16 175							
DPTO. ICA CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA																	
TOTAL CALETA (kg)		276 350 ±	2 716	1 182	0	6 727	184	0	22 812	243 704	1 181	0	0	560	0	0	0
Nro. especies totales		28		5	0	14	4	0	5	9	4	0	0	3	0	0	0
PECES		32 641 ±	604	1 182	0	6 123	157	0	22 812	934	1 181	0	0	252	0	0	0
Nro. especies		21		5	0	13	3	0	5	2	4	0	0	2	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	998 ±	25						998								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	767 ±	32		3		764										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 627 ±	40		1 032		595										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	171 ±	5		123		48										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 ± (*)					7										
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	983 ±	15		20		780				183						
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	416 ±	10				8			353			55				
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	168 ±	10								168						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	21 251 ±	532						21 251								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR. OTROS	ARRAST.					
		MENSUAL (Kg)	CONFIANZA														
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)						6									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 ± (*)		4													
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	150 ±	2			144	6										
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	74 ±	5						74								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	762 ±	33			6			756								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	123 ±	4			123											
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	778 ±	16					581									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 334 ±	24			2 281	53			197							
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	168 ±	10					168									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	328 ±	11					328									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	788 ±	9			721		67									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	738 ±	16			640	98										
INVERTEBRADOS		243 709 ±	2 567	0	0	604	27	0	0	242 770	0	0	308	0	0	0	
Nro. especies		7		0	0	1	1	0	0	7	0	0	0	1	0	0	
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	71 ±	3					71									
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	652 ±	8			604	27	21									
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	15 175 ±	345					14 867			308						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 558 ±	34					2 558									
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	223 370 ±	2 717					223 370									
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	127 ±	7					127									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 756 ±	33					1 756									
DPTO. AREQUIPA CALETA 700 LOMAS																	
TOTAL CALETA (kg)		201 510 ±	1 098	6 881	0	940	0	0	104 931	54 934	0	0	0	0	0	33 824	0
Nro. especies totales		25		6	0	9	0	0	8	9	0	0	0	0	0	1	0
PECES		112 752 ±	873	6 881	0	940	0	104 931	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		16		6	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	6 986 ±	96	11				6 985									
BABUNCO, GALLINA	<i>Doydixodon laevifrons</i>	3 ± (*)				3											
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	749 ±	41			749											
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	6 452 ±	64	6 354		8		90									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	239 ±	7	213		26											
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	396 ±	14					396									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilius gilberti</i>	24 ±	1			24											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	34 ±	1			34											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	89 588 ±	729	264				89 304									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	2 ± (*)						2									
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	4 ± (*)				4											
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	46 ±	3					46									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	11 ±	1			11											
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	94 ±	3	13		81											
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 101 ±	49					4 101									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 033 ±	49	26				4 007									
INVERTEBRADOS		88 198 ±	1 148	0	0	0	0	0	54 374	0	0	0	0	0	0	33 824	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	749 ±	35					749									
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	16 223 ±	305					16 223									
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	571 ±	15					571									
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	834 ±	41					834									
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	29 ±	2					29									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH. BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR. OTROS	ARRAST.
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	125 ±	3					125				
MACHA	<i>Mesodesma donacium</i>	69 530 ±	1 032					35 706				33 824
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	137 ±	5					137				
ALGAS		560 ± (*)		0	0	0	0	0	560	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0
SARGAZO (ARACAN)	<i>Macrocystis sp., Lessonia sp.</i>	560 ±	34					560				
DPTO. AREQUIPA CALETA 702 ATICO												
TOTAL CALETA (kg)		18 141 ±	215	1 154	0	463	0	9 547	6 977	0	0	0
Nro. especies totales		24		7	0	12	0	4	7	0	0	0
PECES		11 164 ±	237	1 154	0	463	0	9 547	0	0	0	0
Nro. especies		17		7	0	12	0	4	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	465 ±	9	13				452				
BABUNCO, GALLINA	<i>Doydixodon laevifrons</i>	5 ± (*)				5						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	592 ±	17	592								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	106 ±	3	93		13						
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	144 ±	3	68		76						
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	11 ± (*)				11						
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	25 ±	1			25						
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	115 ±	4			115						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	57 ±	1			57						
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	19 ± (*)		13		6						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	9 164 ±	187	356				8 808				
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	32 ±	1			32						
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	13 ±	1					13				
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	28 ±	1			28						
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	57 ±	1			57						
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	293 ±	5	19				274				
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	38 ±	2			38						
INVERTEBRADOS		6 977 ±	107	0	0	0	0	0	6 977	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	0	0	0	7	0	0	0
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	64 ±	4					64				
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 329 ±	60					1 329				
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	471 ±	8					471				
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	23 ±	1					23				
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	326 ±	7					326				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	3 500 ±	50					3 500				
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 264 ±	23					1 264				
DPTO. AREQUIPA CALETA 705 MATARANI/MOLLEDO												
TOTAL CALETA (kg)		283 285 ±	2 210	1 434	383	502	0	58 007	108 176	108 293	0	0
Nro. especies totales		34		5	2	8	0	7	7	11	0	0
PECES		169 788 ±	1 892	1 434	383	502	0	58 007	108 176	64	0	659
Nro. especies		26		5	2	8	0	7	7	3	0	11
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	39 ±	2									39
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	8 349 ±	135					8 349				
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	5 305 ±	132			10	5 295					
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	15 150 ±	390			262	14 852		36			
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	6 929 ±	293	12			6 902					15
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	100 ±	2	15		34						51

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	88 ±	2	9	18	18		10			12				21
CAMOTE,BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	91 ±	2								49				42
CONGRIO MANCHAD	<i>Gemypterus maculatus</i>	24 ±	1			24									
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	144 ±	8								144				
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	52 ±	3								52				
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	94 392 ±	1 067	1 364	365		173	92 125							365
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	34 ±	1				16				18				
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	30 435 ±	1 239					30 435							
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	112 ±	4						112						
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	50 ±	1								40				10
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	37 ±	1								33				4
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	129 ±	3								95				34
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchu</i>	37 ±	1				19			18					
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	1 534 ±	84					1 388			120				26
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idastes</i>	46 ±	3				46								
PINTADILLA,PINT	<i>Chelodactylus variegatus</i>	86 ±	2	34											52
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	377 ±	19				304	73							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	119 ±	7			119									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 739 ±	74					5 739							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	390 ±	16					390							
INVERTEBRADOS		113 497 ±	1 256	0	0	0	0	0	108 229	0	0	500	0	0	4 768
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	6
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	77 ±	3					77							
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	53 647 ±	940					50 294			438				2 915
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	7 379 ±	77					7 043			18				318
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	44 129 ±	477					42 770			44				1 315
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 920 ±	29					1 902							18
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	183 ±	6					183							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	965 ±	12					894							71
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 197 ±	61					5 066							131
DPTO. MOQUEGUA CALETA 800 ILO															
TOTAL CALETA (kg)		327 428 ±	1 351	22 119	0	1 004	0	73 758	153 486	75 809	0	0	0	88	0
Nro. especies totales		42		2	0	10	0	12	9	13	0	0	0	3	0
PECES		251 422 ±	1 331	22 119	0	1 004	0	73 758	153 486	679	0	0	0	18	0
Nro. especies		36		2	0	10	0	12	9	7	0	0	0	2	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	29 ±	2					29							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 539 ±	33					1 539							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	117 ±	6					117							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	14 949 ±	302					14 949							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	76 552 ±	816	22 026				53 278	467	548					233
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 073 ±	24	93				980							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	42 ±	1				12			21					9
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	29 ±	2						29						
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	61 ±	3				61								
CONGRIO MANCHAD	<i>Gemypterus maculatus</i>	246 ±	14				246								
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	417 ±	11				410								7
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	39 ±	1									6			33
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	12 ±	1				12								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	149 797 ±	1 534					665	149 132						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	175 ±	11				175								
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	328 ±	9				328								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	12 ±	1				12								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	482 ±	28				482								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	6 ± (*)							6						
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	4 ± (*)													4
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	8 ± (*)							8						
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	8 ± (*)				8									
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	5 ± (*)													5
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	11 ± (*)					11								
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	117 ±	7					117							
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	15 ±	1									15			
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	116 ±	5									76			
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	144 ±	5			132									40
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 228 ±	82				2 228								12
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	533 ±	18				533								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 192 ±	24						1 192						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	940 ±	15			12			928						
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	58 ±	2			58									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	53 ±	2			53									
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	53 ±	2						53						
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	32 ±	1												20
INVERTEBRADOS		76 006 ±	1 388	0	0	0	0	0	0	75 130	0	0	0	70	806
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	3
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 681 ±	53						3 681						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	48 752 ±	1 360						48 437						315
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	6 902 ±	68						6 801						101
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus alginosus</i>	63 ±	4						63						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	5 145 ±	60						5 145						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	11 463 ±	125						11 003				70		390
DPTO. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMÁ (GRAU)														
TOTAL CALETA (kg)		227 300 ±	2 761	333	0	168	0	1 633	211 832	13 334	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		14		1	0	3	0	2	4	5	0	0	0	0	0
PECES		213 984 ±	2 788	333	0	168	0	1 633	211 832	18	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		1	0	3	0	2	4	1	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	4 883 ±	82						4 883						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	700 ±	30				700								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 266 ±	59	333			933								
CAZON PICOBLAND	<i>Carcharhinus velox</i>	18 ±	1							18					
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	114 ±	4			114									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	33 ±	1			33									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	204 015 ±	2 719						204 015						
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	671 ±	12						671						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 263 ±	33						2 263						
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	21 ±	1			21									
INVERTEBRADOS		13 316 ±	278	0	0	0	0	0	13 316	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 224 ±	171						7 224						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	882 ±	13						882						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	210 ±	13						210						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 000 ±	70						5 000						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
DPTO. TACNA																
TOTAL CALETA (kg)		16 659 ±	329	490	0	602	0	0	14 829	738	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		14		1	0	4	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0
PECES		15 921 ±	325	490	0	602	0	0	14 829	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		1	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Squatina californica</i>	23 ±	1			23										
CORVINA, CORVINI	<i>Prionace glauca</i>	105 ±	6					105								
DORADO, PERICO	<i>Cilus gilberti</i>	287 ±	7			287										
MARRAJO	<i>Coryphaena hippurus</i>	13 207 ±	300	490				12 717								
RAYA AGUILA, RAY	<i>Isurus sp.</i>	93 ±	6					93								
TIBURON DIAMANT	<i>Myliobatis peruvianus</i>	887 ±	27			82		805								
TIBURON MARTILL	<i>Isurus oxyrinchus</i>	782 ±	22					782								
TOLLO	<i>Sphyrna zygaena</i>	327 ±	11					327								
	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	210 ±	5			210										
INVERTEBRADOS		738 ±	8	0	0	0	0	0	738	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	42 ±	2					42								
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	21 ±	1					21								
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	21 ±	1					21								
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	26 ±	1					26								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	628 ±	12					628								

(*) 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
MARZO - 1998

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.			
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA																
Dpto. TUMBES																			
TOTAL CALETA kg		77 499 ±	281	1 050	0	27 106	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	48 771	429	
Nro. especies totales		38		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
PECES		68 988 ±	262	1 050		26 708					143						41 087		
Nro. especies		36																	
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	5 994 ±	80			3 240											2 754		
AYANQUE, CACHEMA	<i>Isopisthus remifer</i>	4 346 ±	41			4 166											180		
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	433 ±	6			433													
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	3 408 ±	35			3 408													
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	9 219 ±	86			69											9 150		
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	242 ±	5			242													
BIO-BIO, CONGRIO	<i>Cynoponticus coniceps</i>	76 ±	2														76		
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax californicus</i>	2 296 ±	29	930		285											1 081		
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 414 ±	41			76											2 338		
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	477 ±	6			386											91		
COCINERO, CHIRI,	<i>Hemicaranx zelotes</i>	823 ±	20			451											372		
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	4 466 ±	54														4 466		
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	119 ±	4														119		
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	1 747 ±	16	38		121											1 588		
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	52 ±	2			52													
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	6 882 ±	47			2 497											4 385		
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	116 ±	3														116		
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	30 ±	2			30													
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 169 ±	17			7											2 162		
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	60 ±	3			60													
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	17 ±	1			17													
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	210 ±	5			75											135		
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	572 ±	6														572		
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	68 ±	2	11													57		
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	5 ± (*)				5													
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	58 ±	2			41											17		
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	25 ±	1			25													
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 415 ±	53	39		164											7 212		
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	29 ±	2			29													
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	206 ±	5														206		
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	3 243 ±	37			2 823											420		
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 517 ±	15			63											1 454		
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	7 ± (*)															7		
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 329 ±	21			1 186				143									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	383 ±	7			383													
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	3 135 ±	51			3 122													
PRODUCTOS VARIOS		5 400 ±	39	32		3 252											2 116		
INVERTEBRADOS		8 511 ±	54	0	0	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 684	429	
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	1 271 ±	16														1 271		
LANGOSTINO	<i>Panaeus sp.</i>	7 240 ±	50			398											6 413	429	

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
Dpto. TUMBES CALETA 002 CANCAS														
TOTAL CALETA kg		92 797 ±	881	92 786	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		16		15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		92 786 ±	881	92 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		15		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	5 ± (*)		5										
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	35 914 ±	766	35 914										
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	337 ±	18	337										
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	303 ±	16	303										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	337 ±	18	337										
DONCELLA, PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	15 ±	1	15										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	651 ±	12	651										
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	50 471 ±	395	50 471										
MERO PESCADO, M.	<i>Epinephelus niphobles</i>	67 ±	3	67										
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	13 ±	1	13										
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	90 ±	2	90										
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	3 662 ±	52	3 662										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	61 ±	3	61										
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	38 ±	2	38										
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	822 ±	16	822										
INVERTEBRADOS		11 ± (*)		0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	11 ±	1			11								
Dpto. PIURA CALETA 100 MANCORA														
TOTAL CALETA kg		43 284 ±	240	20 163	0	8 614	0	0	14 507	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		59		14	0	50	0	0	18	0	0	0	0	0
PECES		42 612 ±	239	20 089	0	8 016	0	0	14 507	0	0	0	0	0
Nro. especies		52		12	0	44	0	0	18	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	25 ±	1	25										
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	1 159 ±	17			1 116			43					
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	2 257 ±	64	2 065										
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	74 ±	4			74								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	986 ±	14			620			366					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	25 ±	1			25								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	37 ±	2			37								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	161 ±	3			149			12					
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	25 ±	1			25								
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	31 ±	2			31								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	198 ±	7	198										
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	651 ±	13	75					446					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	310 ±	7											
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	6 ± (*)				6								
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	136 ±	7			136								
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	136 ±	6			136								
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprius medius</i>	143 ±	3			143								
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus patiensis</i>	12 ± (*)				12								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	236 ±	6			236								
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	310 ±	17			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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	31 ±	2				31									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	2 034 ±	21				68		1 966							
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	12 ±	1						12							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	3 100 ±	29				186		2 914							
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	81 ±	3				81									
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	19 ±	1				19									
DIABLICO, DIABLO	<i>Pontinus furciferinus</i>	93 ±	2	25					68							
DONCELLA, PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	37 ±	2				37									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	570 ±	8	130			155		285							
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	6 ± (*)					6									
GUAVINA, CORVINA	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	285 ±	6				285									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	112 ±	4				112									
JUREL FINO, JURE	<i>Decapterus afuerae</i>	19 ±	1						19							
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	17 527 ±	160	17 242					285							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	192 ±	8				149		43							
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	31 ±	1				31									
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	6 789 ±	65				99		6 680							
MERO PESCADO, M.	<i>Epinephelus niphobles</i>	12 ±	1	12												
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	645 ±	24				626		19							
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	6 ± (*)					6									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 ± (*)					6									
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	161 ±	8				161									
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	682 ±	8	50			87		545							
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	6 ± (*)					6									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	391 ±	11	199			192									
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	19 ±	1				19									
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	19 ± (*)					19									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	124 ±	3				124									
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	434 ±	24				434									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	707 ±	23	56			626		25							
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	806 ±	12	12			360		434							
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	124 ±	5						124							
PRODUCTOS VARIOS		614 ±	7				403		211							
INVERTEBRADOS		616 ±	68	18	0	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JARVA	<i>Cancer porteri</i>	62 ±	2				62									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	453 ±	20				453									
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	2 ± (*)					2									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	60 ±	2	18			42									
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	20 ±	1				20									
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	19 ±	1				19									
REPTILES		56 ± (*)		56	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	56 ±	3	56												
Dpto. PIURA	CALETA 102 EL NURO															
TOTAL CALETA kg		22 918 ±	145	10 949	0	0	0	0	11 969	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		9		8	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PECES		22 918 ±	145	10 949	0	0	0	0	11 969	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		8	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	22 ±	1	8					14							
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	37 ±	2	19					18							

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 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 415 ±	48	614				8 801							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	577 ±	5	47				530							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	169 ±	4	12				157							
JERGUILLA,LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	45 ±	2					45							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	11 052 ±	178	10 176				876							
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	259 ±	5	16				243							
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 342 ±	15	57				1 285							
Dpto. PIURA CALETA 103 CABO BLANCO															
TOTAL CALETA kg		10 537 ±	65	9 180	0	0	0	1 357	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		12		10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		10 537 ±	65	9 180	0	0	0	1 357	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	73 ±	2	73											
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	62 ±	1	62											
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	47 ±	1					47							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 429 ±	19	1 402				1 027							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	15 ±	1	15											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 743 ±	13	1 743											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 805 ±	27	4 805											
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	69 ±	2	69											
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	981 ±	12	981											
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	140 ±	2	4				136							
PERICO,PEZ LORO	<i>Scarus perico</i>	26 ±	1	26											
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	111 ±	2					111							
PRDUCTOS VARIOS		36 ±	2					36							
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA															
TOTAL CALETA kg		149 925 ±	735	126 385	0	0	0	23 540	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		23		20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PECES		149 925 ±	735	126 385	0	0	0	23 540	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		23		20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ANGUILA COMUN,C	<i>Ophichthus pacifici</i>	28 ±	1					28							
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	105 ±	3	105											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	4 ± (*)		4											
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	4 389 ±	31	4 389											
CABINZA SERRANI	<i>Paranthias colonus</i>	203 ±	5	203											
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	931 ±	10	931											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	23 ±	1	23											
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	933 ±	12	933											
CONGRIO GATO	<i>Lepopichthys negropinna</i>	196 ±	6					196							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	98 ±	4	14				84							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	610 ±	13	610											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 670 ±	15	1 670											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	114 408 ±	547	114 408											
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	23 202 ±	304					23 202							
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	74 ±	3	74											
MERO PINTADO,CH	<i>Alphesthes immaculatus</i>	10 ± (*)		10											
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilufjanus macrophthalmus</i>	25 ±	1	25											
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	49 ±	2	49											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	510 ±	5	510											
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	141 ±	3	141											
PLUMA,CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	6 ± (*)		6											
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	2 183 ±	21	2 153				30							
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	127 ±	4	127											
Dpto. PIURA CALETA 106 PAITA															
TOTAL CALETA kg		279 732 ±	2 225	11 702	3 215	4 048	149	48 750	42 681	1 926	0	0	0	0	62 327 104 934
Nro. especies totales		64	14	1	12	1	2	11	8	0	0	0	0	0	42 25
PECES		166 818 ±	2 098	11 615	3 215	4 048	149	48 750	42 681	30	0	0	0	0	35 797 20 533
Nro. especies		52	13	1	12	1	2	11	4	0	0	0	0	0	33 16
AGUJA,WAHOO,AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	487 ±	10					487							
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)													6
ANGUILA COMUN,C	<i>Ophichthus pacifici</i>	3 502 ±	93	3 215											287
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	9 461 ±	438	129			8 037	375							920
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	8 894 ±	77					8 894							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	365 ±	6	21		267									69 8
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	48 545 ±	1 664				40 713								7 832
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 038 ±	19			11									6 1 021
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	6 ± (*)							6						
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	1 396 ±	39	101											1 295
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 531 ±	35	216											3 088 227
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 587 ±	34												1 556 2 031
CAMOTE,CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	1 322 ±	21			29									390 903
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	16 ±	1			10									6
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	17 ±	1						17						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	7 ± (*)				7									
CHOCHOCA	<i>Ctenosciaena peruviana</i>	34 ±	2												34
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 125 ±	33			85									890 2 150
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	115 ±	6												115
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	14 227 ±	131			6									3 264 10 957
COJINOBA,PALMER	<i>Seriolaella violacea</i>	57 ±	2												57
CONGRIO MANCHAD	<i>Gonypterus maculatus</i>	149 ±	8												149
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	14 ± (*)				4									10
DIABLICO,DIABLO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	1 ± (*)													1
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	13 ±	1							1					12
DONCELLA,PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	92 ±	5	23											69
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	21 288 ±	235	339				20 891							58
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	5 610 ±	67												3 059 2 551
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	19 314 ±	153	10 629											8 685
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	55 ±	3												37 18
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	1 217 ±	18												912 305
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	418 ±	12	2		416									
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	34 ±	2												34
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	1 123 ±	20					1 123							
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 101 ±	52												2 101
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	3 ± (*)								3					
MERO COLORADO,M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	29 ±	1												29
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 715 ±	33	33		3 044	149								489
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	250 ±	8	40											210

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAS.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	203 ±	6					203							
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	30 ±	2												30
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	21 ±	1												21
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura auerae</i>	321 ±	8	14		161									11
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	185 ±	4												86
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	32 ±	2												32
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	8 ± (*)				8									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	156 ±	5					156							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	8 071 ±	95	53				8 018							
TIBURON NATO		84 ±	3	15				69							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	2 241 ±	29					2 241							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	224 ±	8					224							
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	41 ±	2												41
ESPECIE POR IDE		3 ± (*)								3					
PRODUCTOS VARIOS		34 ±	2												34
INVERTEBRADOS		112 914 ±	535	87	0	0	0	0	0	1 896	0	0	0	0	26 530
Nro. especies		12		1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	9
CALAMAR CAPACHO	<i>Sicyonia picta</i>	223 ±	6												31
CALAMAR ENANO		736 ±	10	87											113
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	48 603 ±	399												704
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	645 ±	21												445
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	313 ±	14					275							34
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	20 ±	1					20							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	23 ±	1					23							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	248 ±	10												247
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	16 ±	1												16
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	272 ±	3												11
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	60 099 ±	310												24 807
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 716 ±	41					1 578							138
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE														
TOTAL CALETA kg		256 064 ±	1 801	1 136	0	12 577	0	11 874	0	18 645	0	0	0	0	5 488
Nro. especies totales		25		2	0	11	0	6	0	11	0	0	0	0	3
PECES		18 490 ±	187	1 136	0	2 264	0	11 874	0	327	0	0	0	0	2 889
Nro. especies		14		2	0	8	0	6	0	3	0	0	0	0	0
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 168 ±	25					1 168							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	620 ±	24	413											207
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 281 ±	40	723		114		114		10					320
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	6 396 ±	92					5 745							651
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	155 ±	6			83									72
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	620 ±	34			620									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	486 ±	15												486
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	2 842 ±	65			930		1 912							
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	496 ±	19					310		62					124
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	669 ±	14			186				255					228
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	2 625 ±	55					2 625							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	558 ±	15			62									496
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	93 ±	5			10									83
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	481 ±	16			259									222

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 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.		
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
INVERTEBRADOS		237 512 ±	1 718	0	0	10 313	0	0	0	18 256	0	0	0	0	5 488	0	203 455
Nro. especies		10		0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	3	0	6
CALAMAR ENANO		289 ±	16														
CAMARON TITI <i>Xiphopenaeus riveti</i>		152 061 ±	1 180														
CARACOL PIÑA <i>Hexaplex brassica</i>		837 ±	15														
CARACOL POLLUDO <i>Muricanthus sp.</i>		2 028 ±	40														
CARACOL CARACOL <i>Thais chocolata</i>		109 ±	4														
LANGOSTA <i>Panulirus gracilis</i>		2 422 ±	62														
LANGOSTINO AZUL <i>Penaeus stylirostris</i>		1 343 ±	15														
LANGOSTINO BLAN <i>Penaeus vanamei</i>		5 614 ±	38														
LANGOSTINO CAFE <i>Penaeus californiensis</i>		15 727 ±	112														
PULPO <i>Octopus sp.</i>		57 082 ±	671														
REPTILES		62 ± (*)		0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE <i>Chelonia mydas</i>		62 ±	3														
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO																	
TOTAL CALETA kg		1 134 519 ±	9 691	0	0	0	0	1 036 124	1 964	8 956	0	0	0	0	0	0	87 475
Nro. especies totales		18		0	0	0	0	11	5	2	0	0	0	0	0	0	2
PECES		1 038 088 ±	9 963	0	0	0	0	1 036 124	1 964	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		15		0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR <i>Thunnus albacares</i>		68 200 ±	2 338														
AZUL, CHIRI, TIBU <i>Prionace glauca</i>		83 ±	5														
BARRILETE <i>Katsuwonus pelamis</i>		511 500 ±	6 332														
BARRILETE NEGRO <i>Auxis rochei</i>		517 ±	28														
CABALLA, VERLE, M <i>Scomber japonicus</i>		1 447 ±	60														
CACHEMA, AYANQUE <i>Cynoscion analis</i>		40 300 ±	1 870														
COCO, SUCO, RONCA <i>Paralichthys peruianus</i>		2 067 ±	113														
CONGRIO ROSADO, <i>Brotula clarkae</i>		9 300 ±	509														
DORADO, PERICO <i>Coryphaena hippurus</i>		10 695 ±	565														
GUITARRA <i>Rhinobatos planiceps</i>		52 ±	3														
LISA, L. COMUN, CO <i>Mugil cephalus</i>		370 450 ±	6 413														
PAMPANO, PAMPANI <i>Trachinotus patiensis</i>		10 643 ±	375														
SARDINA <i>Sardinops sagax sagax</i>		2 067 ±	113														
TIBURON MARTILL <i>Sphyrna zygaena</i>		1 157 ±	43														
TOLLO <i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>		310 ±	17														
PRODUCTOS VARIOS		9 300 ±	319														
INVERTEBRADOS		96 431 ±	638	0	0	0	0	0	0	8 956	0	0	0	0	0	0	87 475
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI <i>Xiphopenaeus riveti</i>		29 243 ±	524														
LANGOSTINO <i>Penaeus sp.</i>		58 298 ±	277														
PULPO <i>Octopus sp.</i>		8 890 ±	96														
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 200 SAN JOSE																	
TOTAL CALETA kg		154 601 ± (**)		0	0	85 108	0	10 578	1 766	0	15 973	0	0	0	0	0	41 176
Nro. especies totales		59		0	0	57	0	2	6	0	14	0	0	0	0	0	7
PECES		113 430 ± (**)		0	0	84 553	0	10 578	1 766	0	15 973	0	0	0	0	0	560
Nro. especies		55		0	0	54	0	2	6	0	14	0	0	0	0	0	4
ANGELOTE, PEZ AN <i>Squatina californica</i>		9 384 ± (**)															
ATUN ALETA AMAR <i>Thunnus albacares</i>		110 ± (**)															

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	80 ± (**)						80							
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	5 ± (**)				5									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	138 ± (**)				67					71				
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	256 ± (**)				256									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	27 ± (**)				27									
BASHA, RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	1 689 ± (**)				1 689									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	4 ± (**)				4									
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	503 ± (**)				7					496				
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	12 ± (**)				12									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	241 ± (**)				241									
CABEZA DURA, CHI	<i>Haemulon steindachneri</i>	15 ± (**)				15									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	54 ± (**)				54									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	3 501 ± (**)				2 705									
CAZON CHILENO, N	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	76 ± (**)				76			12		366				418
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	928 ± (**)				928									
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	60 ± (**)				60									
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	23 ± (**)				23									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 581 ± (**)				4 346									
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	1 080 ± (**)				64					1 016				
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralorchurus peruanus</i>	4 734 ± (**)				4 460									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	6 ± (**)				6			4						26
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	3 ± (**)				3									
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	5 ± (**)				5									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 281 ± (**)				81			1 200						
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	70 ± (**)				68									
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	54 ± (**)				54									2
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	280 ± (**)				280									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	5 364 ± (**)				5 364									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	49 ± (**)				49									
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	21 252 ± (**)				181			10 558		10 493				20
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	154 ± (**)				154									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	895 ± (**)				895									
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	32 ± (**)				32									
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	10 ± (**)				10									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	16 ± (**)				16									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	1 ± (**)				1									
PALOMETA TIPO 1	<i>Stromateus sp.</i>	11 ± (**)				11									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	1 005 ± (**)				29									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	6 785 ± (**)				5 129			20		20				976
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	5 ± (**)				5									1 616
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	17 ± (**)				17									
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	10 ± (**)				10									
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	3 719 ± (**)				3 719									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	8 051 ± (**)				8 033									18
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	824 ± (**)				726									2
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afuerae</i>	311 ± (**)				311									96
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	7 930 ± (**)				7 526									404
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	137 ± (**)				103									34
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	534 ± (**)				534									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 413 ± (**)				5 963			450						

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 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	275 ± (**)				275									
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	13 187 ± (**)			13 187										
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	7 239 ± (**)			7 239										
PRODUCTOS VARIOS		4 ± (**)			4										
INVERTEBRADOS		41 171 ± (**)		0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0	40 616
Nro. especies		4		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	6 ± (**)													6
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	3 ± (**)				3									
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	320 ± (**)				298									22
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	40 842 ± (**)				254									40 588
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL														
TOTAL CALETA kg		64 077 ±	507	36 382	0	22 300	0	1 341	0	4 054	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		10	0	21	0	7	0	8	0	0	0	0	0
PECES		60 570 ±	472	36 382	0	22 275	0	1 341	0	572	0	0	0	0	0
Nro. especies		32		10	0	20	0	7	0	7	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	272 ±	5			272									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	3 ± (*)		3											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	16 ±	1					16							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	52 ±	3				52								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	406 ±	18	59		320			27						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	534 ±	8	528						6					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	249 ±	5	73		32		144							
CASTAÑETA,C.MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	106 ±	5							106					
CAZON CHILENO,N	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	297 ±	13				297								
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	33 ±	1				33								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	168 ±	7	17		151									
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	305 ±	11	11		107		187							
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	16 ± (*)				16									
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	10 ± (*)				1				9					
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)				6									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	3 ± (*)				3									
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	855 ±	40					855							
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 228 ±	58				1 228								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	41 ±	2			41									
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruana</i>	11 ±	1			11									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	184 ±	7							184					
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	321 ±	6	268				53							
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	213 ±	9							213					
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	35 436 ±	358	35 377				59							
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	11 ±	1							11					
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	245 ±	6			245									
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	9 ± (*)				9									
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	41 ±	2	41											
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	134 ±	4	5		129									
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	57 ±	3			57									
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	19 265 ±	230			19 265									
VIEJA,VIEJA NEG	<i>Bodianus sp.</i>	43 ±	2							43					
INVERTEBRADOS		3 507 ±	271	0	0	25	0	0	0	3 482	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	25 ±	1			25									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 482 ±	89							3 482					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA kg		520 557 ±	6 028	0	0	17 434	0	501 375	1 748	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		42		0	0	21	0	27	3	0	0	0	0	0	0	0
PECES		520 493 ±	6 028	0	0	17 398	0	501 373	1 722	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		39		0	0	19	0	26	2	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	211 ±	9			211										
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	37 ±	2					37								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	41 382 ±	1 497					41 382								
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	4 822 ±	263					4 822								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	419 ±	14			12		407								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	83 ±	2			83										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	21 654 ±	1 033			7		21 647								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 163 ±	66			176		1 987								
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	11 ± (*)						11								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	47 ±	2			47										
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	26 ±	1					26								
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	3 ± (*)						3								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Peralonchurus peruanus</i>	335 ±	9			105		230								
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	9 ± (*)				9										
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	5 ± (*)				5										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 392 ±	55					2	1 390							
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	110 ±	5					110								
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afulerae</i>	2 309 ±	126					2 309								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	50 ±	1			50										
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	423 032 ±	5 323					423 032								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	588 ±	20			506		82								
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	295 ±	11					295								
MACHETE, MACHETI	<i>Etmidium maculatum</i>	2 886 ±	158					2 886								
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	905 ±	44			905										
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	124 ±	5					124								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 810 ±	82					1 810								
PEZ AGUJILLA (B	<i>Hemirhamthus saltator</i>	7 ± (*)						7								
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	277 ±	12			277										
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	61 ±	2			59		2								
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	18 ±	1					18								
SABLE, SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	31 ±	2					31								
SEMITA		10 ±	1					10								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	44 ±	1					44								
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	3 ± (*)				3										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	59 ±	3					59								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	446 ±	18			114			332							
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	14 796 ±	286			14 796										
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	15 ±	1			15										
WIRI WIRI		18 ±	1			18										
INVERTEBRADOS		11 ±	5	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	2 ± (*)						2								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	9 ± (*)				9										
REPTILES		53 ± (*)		0	0	27	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	53 ±	2			27		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 MARZO DE 1998

		ESTIMACION	LÍMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY													
TOTAL CALETA kg		69 554 ±	866	2 113	0	22 636	2 497	26 497	14 469	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		48		16	0	34	24	12	7	0	0	0	0	0
PECES		67 044 ±	861	2 111	0	21 610	2 115	26 490	14 469	0	0	0	0	249
Nro. especies		40		15	0	29	21	11	7	0	0	0	0	3
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	279 ±	12			64		215						
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	2 993 ±	75						2 993					
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	135 ±	1	1		130	4							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	409 ±	16			402	7							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	67 ±	2			62	5							
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	105 ±	1	82		16	7							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	17 348 ±	448					17 348						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 204 ±	62					1 204						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 940 ±	26	3		1 408	43	441						45
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	29 ±	2			29								
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	36 ± (*)				36								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	2 966 ±	28	1 592		995	379							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	868 ±	9	24		597	68							179
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 247 ±	120			58			6 189					
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	254 ±	10			4		250						
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	180 ±	6			46	134							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	7 082 ±	347	7		1 172	1	5 902						
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	21 ±	1				21							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 430 ±	23			1 418	12							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	169 ±	4			169								
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	204 ±	4	57		58	5	84						
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	54 ±	1			54								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiens</i>	830 ±	30	2		222	5	601						
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 ± (*)		1										
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	204 ±	2			204								
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruviana</i>	3 329 ±	89			1 940	1 103	286						
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	62 ±	2			31	6							25
ROBALO, LUBINA, R	<i>Sciaena starksii</i>	18 ± (*)		2		11	5							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 ± (*)				1								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	820 ±	10	7		679	16	118						
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	238 ±	13						238					
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 222 ±	27						1 222					
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	11 765 ±	156			11 377	109	41	238					
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	3 541 ±	104						3 541					
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	48 ±	3						48					
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	255 ±	8			137	118							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	136 ±	3	1		86	49							
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	45 ±	1			27	18							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	259 ±	2	259										
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	246 ±	3	37			209							
ESPECIE POR IDE		4 ± (*)					4							
INVERTEBRADOS		1 365 ±	42	2	0	251	12	7	0	0	0	0	0	1 093
Nro. especies		5		1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	2
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	14 ±	1											14
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	1 079 ±	34											1 079
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	87 ±	1			68	12	7						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 ± (*)		2		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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
ESPECIE POR IDE		179 ±	10			179										
REPTILES		358 ±	189	0	0	60	298	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
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	358 ±	17			60	298									
MAMIFEROS		787 ±	10	0	0	715	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	715 ±	11			715										
LOBO MARINO	<i>Otaria byronia</i>	72 ±	4				72									
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE															
TOTAL CALETA kg		349 914 ±	1 807	1 394	0	27 732	0	142 197	142 477	26 401	0	0	0	0	0	9 713
Nro. especies totales		46		13	0	30	0	17	11	5	0	0	0	0	0	9
PECES		316 390 ±	1 680	1 394	0	27 660	0	139 913	142 477	18	0	0	0	0	0	4 928
Nro. especies		40		13	0	28	0	15	11	1	0	0	0	0	0	6
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	64 ±	3						64							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	11 716 ±	159						11 716							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	201 ±	6			201										
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	852 ±	17	4		848										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	3 688 ±	96					3 645								43
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	6 ± (*)				6										
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	102 ±	3			102										
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	68 ±	2	19		49										
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	7 658 ±	181	805		247		6 606								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	430 ±	15	11		45		374								
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	175 ±	3	132		43										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	21 052 ±	159	12		1 341		19 097								602
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	29 ±	1	11						18						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	352 ±	10	58		294										
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	57 910 ±	320			1 073		53 347								3 490
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	112 605 ±	1 226			107			112 498							
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	214 ±	12					214								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	86 ±	5			86										
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	37 ±	2			37										
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	34 011 ±	427			3 765		30 235								11
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	64 ±	2			64										
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	8 661 ±	230	11		494		8 156								
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	133 ±	6			26		107								
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	91 ±	3						91							
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 594 ±	22	99		326		444								725
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	11 441 ±	123			107		11 277								57
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patensis</i>	5 090 ±	45	52		1 548		3 490								
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	299 ±	12						299							
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	43 ±	2						43							
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	2 523 ±	66					2 491	32							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	7 ± (*)		2		5										
SAMASA,ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	160 ±	9					160								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 073 ±	12			803		270								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 793 ±	51			32			3 761							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	22 298 ±	205			15 660			6 638							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	7 062 ±	125						7 062							

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 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.	
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	273 ±	8													
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	337 ±	13													
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	189 ±	3	178		11										
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 ± (*)														
INVERTEBRADOS		33 524 ±	317	0	0	72	0	2 284	0	26 383	0	0	0	0	0	4 785
Nro. especies		6		0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	7 101 ±	121													
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	11 ±	1													
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	4 938 ±	55													
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	712 ±	14													
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	218 ±	4	19												
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	20 544 ±	243													
Dpto. ANCASH CALETA 402 SAMANCO																
TOTAL CALETA kg		145 769 ±	947	71	0	2 440	0	141 607	0	1 651	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		22		2	0	10	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0
PECES		144 116 ±	944	71	0	2 440	0	141 602	0	3	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		18		2	0	10	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	34 152 ±	792													
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	574 ±	31													
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	57 409 ±	788	7												
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	775 ±	29													
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	64 ±	2	64												
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 587 ±	89													
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralorchurus peruanus</i>	14 418 ±	152													
CORCOVADO,CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	6 ± (*)														
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	7 486 ±	110													
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	16 522 ±	347													
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	517 ±	20													
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 242 ±	22													
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	1 389 ±	43													
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	3 828 ±	95													
PEZ CORNETA,PEZ	<i>Fistularia corneta</i>	746 ±	35													
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	3 ± (*)														
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	349 ±	16													
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	69 ±	3													
INVERTEBRADOS		1 653 ±	35	0	0	0	0	5	0	1 648	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	5 ± (*)														
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	11 ±	1													
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 ±	1													
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 626 ±	25													
Dpto. ANCASH CALETA 403 CULEBRAS																
TOTAL CALETA kg		101 335 ± (**)		203	0	10 711	766	55 067	23 044	11 544	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		2	0	20	13	22	4	4	0	0	0	0	0	0
PECES		87 947 ± (**)	203	0	0	10 206	766	53 652	23 044	76	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		29		2	0	18	13	19	4	2	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	26 ± (**)														
ANGUILA COMUN,C	<i>Ophichthus pacifici</i>	6 ± (**)														

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	927 ± (**)							927							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	237 ± (**)				117		120								
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 483 ± (**)						2 483								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	30 483 ± (**)		125		630	30	29 698								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 710 ± (**)				182		4 528								
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	90 ± (**)		78		3	9									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	991 ± (**)				265	5	721								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	132 ± (**)				128		4								
COCINERO,CHUMBO	<i>Caranx caballus</i>	120 ± (**)						120								
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 202 ± (**)				83		2 119								
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	19 ± (**)						19								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	20 902 ± (**)				180	9		20 644	69						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	2 334 ± (**)					15	2 319								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	16 ± (**)					8	8								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	231 ± (**)					224				7					
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	11 067 ± (**)				129		10 938								
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	46 ± (**)				43	3									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	10 ± (**)				10										
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	475 ± (**)				35		440								
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	96 ± (**)				84		12								
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	3 ± (**)				3										
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	264 ± (**)					216	48								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	17 ± (**)				9		8								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	370 ± (**)							370							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	9 393 ± (**)				8 194	39	57	1 103							
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	218 ± (**)				35	176	7								
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	79 ± (**)				76		3								
INVERTEBRADOS		12 898 ± (**)		0	0	15	0	1 415	0	11 468	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	7 ± (**)						7								
CAMARON TITI	<i>Xiphopænaeus riveti</i>	1 421 ± (**)				15		1 406								
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2 ± (**)								2						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	11 468 ± (**)						2		11 466						
MAMIFEROS		490 ± (**)		0	0	490	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
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	490 ± (**)				490		0								
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		1 230 044 ±	9 658	13 494	12 351	54 710	4 406	1 005 298	51 306	13 936	57 551	0	0	0	0	16 956
Nro. especies totales		61		17	0	34	10	31	8	2	22	0	0	0	0	3
PECES		1 203 237 ±	9 596	13 494	0	54 710	4 406	1 005 254	51 306	282	56 815	0	0	0	0	16 956
Nro. especies		54		17	0	34	10	31	8	2	22	0	0	0	0	3
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	745 ±	8			210	535									
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	3 573 ±	65			343			3 230							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	22 ±	1					22								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	24 ± (*)				21		2			1					
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	120 ±	2			120										
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	9 530 ±	123	13		9 069		244			204					
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 776 ±	61			469		1 307								
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	50 ±	2	50												

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	2 ± (*)		2											
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	846 680 ±	8 788	6 899		8 037		813 667	2 214						15 860
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	463 ±	8	111		108		155							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 228 ±	12	1 228											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	19 157 ±	186	332		5 048	2	7 173	111				6 480		11
CAMOTE,CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	33 ±	2					33							
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	116 ±	3			55	61								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 227 ±	8	591		572							64		
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	11 ± (*)		6				5							
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	5 211 ±	34			2 726		817							1 668
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 711 ±	59	28		208	8								1 467
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	38 750 ±	501	102					38 648						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	554 ±	30					554							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	934 ±	12			202	370	22					340		
JERGUILLA,LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	6 ± (*)		6											
JUREL FINO,JURE	<i>Decapterus afulvae</i>	333 ±	13					333							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	160 018 ±	3 992			13		158 909							1 096
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	621 ±	6			31	535								
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	3 ± (*)						1							1
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	3 522 ±	65			553		183							2 786
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena delciosa</i>	6 988 ±	111	1 533		706		30							4 719
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	1 ± (*)						1							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 748 ±	182			205		3 543							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	17 ±	1										17		
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	55 ±	3						55						
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	13 215 ±	73			8 737		260							4 218
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	321 ±	5	83		238									
MUCHACHITA,CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	2 ± (*)						2							
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	55 ±	3					55							
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	266 ±	9												266
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	40 149 ±	451	1 998		4 253		158							33 740
PEZ LIJA,PEZ LI		6 ± (*)		6											
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyaena ensis, S. idiaestes</i>	1 ± (*)						1							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	876 ±	8	597		30						249			
POLLA,POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	19 ± (*)		6		13									
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	5 267 ±	61			2 737	1 960	199							371
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	47 ±	1			28		2							17
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	9 ± (*)				3		6							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	365 ±	20					365							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	959 ±	9			687		5							267
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	17 205 ±	939	11				17 161				33			
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	554 ±	15						554						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	14 780 ±	249			8 306		6 474							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	1 250 ±	17	6		438	714	39	20						33
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliens</i>	11 ±	1					11							
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	651 ±	19			430	210								11
INVERTEBRADOS		26 807 ±	129	12 351				44	13 654	736					22
Nro. especies		7													
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	29 ±	1										29		
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	100 ±	2	100											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	12 251 ±	72	12 251											
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	180 ±	3					180							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (*)						1							
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	773 ±	8				44			707					22
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	13 473 ±	94					13 473							
Dpto. LIMA CALETA 502 CHANCAY															
TOTAL CALETA kg		118 012 ± (**)		5 729	930	63 112	0	35 113	12 465	0	490	0	0	0	173
Nro. especies totales		43		11	3	37	0	5	4	0	4	0	0	0	1
PECES		116 913 ± (**)		5 729	20	63 096	0	35 113	12 465	0	490	0	0	0	0
Nro. especies		39		11	2	35	0	5	4	0	4	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 090 ± (**)						1 090							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	58 ± (**)				58									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 113 ± (**)				1 113									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	3 346 ± (**)				2 843		503							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 193 ± (**)				1 633		1 560							
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	20 ± (**)		20											
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	270 ± (**)		215		55									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	9 278 ± (**)		2 750		2 028		4 500							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	816 ± (**)		434		382									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 ± (**)				12									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 553 ± (**)				1 553									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	226 ± (**)		226											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	955 ± (**)		371		584									
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	53 ± (**)				53									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	3 788 ± (**)			5	3 783									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	60 ± (**)				60									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	10 823 ± (**)				1 228		9 595							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	45 ± (**)				45									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	75 ± (**)				75									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	14 ± (**)				14									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	16 477 ± (**)				14 837		1 550							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	8 075 ± (**)		1 140	15	6 820							90		100
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	10 ± (**)				10									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	27 145 ± (**)				145		27 000							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	23 ± (**)				23									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	50 ± (**)				50									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 172 ± (**)				1 122				50					
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	246 ± (**)		3		243									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 195 ± (**)		175		6 770				250					
PINTADILLA, PINT	<i>Chelodactylus variegatus</i>	446 ± (**)		232		214									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 060 ± (**)				3 060									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevipes</i>	5 ± (**)				5									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	100 ± (**)				100									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 329 ± (**)				1 329									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	460 ± (**)						460							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	14 065 ± (**)				12 745		1 320							
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	95 ± (**)				95									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	168 ± (**)		163		5									
VIEJA, VIEJA NEG	<i>Bodianus sp.</i>	4 ± (**)				4									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA		CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
INVERTEBRADOS		1 084 ±	48	0	910	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173
Nro. especies		3		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbignyi</i>	910 ± (**)			910												
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (**)				1											
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	173 ± (**)		0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173
REPTILES		15 ± (**)		0	0	1	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>	15 ± (**)				15											
Dpto. LIMA CALETA 504 CALLAO																	
TOTAL CALETA kg		703 559 ±	4 773	59 469	0	29 611	0	467 262	84 053	63 099	0	0	0	0	0	0	65
Nro. especies totales		48		11	0	31	0	19	6	11	0	0	0	0	0	0	1
PECES		641 877 ±	4 625	59 469	0	29 601	0	467 262	84 053	1 492	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		41		11	0	30	0	19	6	6	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	8 ± (*)				8											
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	39 ±	2			39											
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	13 791 ±	230						13 791								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	36 ±	1			36											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	13 ±	1			13											
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	6 523 ±	87			4 560		1 963									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	18 043 ±	415			4 508		13 535									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	385 396 ±	4 767	56 182		4 791		324 397		26							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	6 604 ±	316	4				6 600									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 409 ±	17	1 399		10											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	15 745 ±	244	32		953		14 760									
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	218 ±	3			208		10									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	41 ±	2	5													36
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	672 ±	8	671		1											
COCINERO, CHIRI,	<i>Hemicaranx zelotes</i>	26 ±	1			26											
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	2 488 ±	56			718		1 770									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	6 ± (*)				6											
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	5 ± (*)		5													
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	59 541 ±	972	1 054		13		58 474									
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	3 ± (*)				3											
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	470 ±	15			451		19									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	504 ±	22					504									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	497 ±	7			423		35									39
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	45 646 ±	753			2 090		43 556									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	766 ±	17			94		672									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	49 883 ±	1 045			1 323		48 560									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	13 ±	1							13							
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 690 ±	26			1 645		45									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	106 ±	4			3		103									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	7 599 ±	86			2 999		4 600									
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	12 ± (*)															12
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 347 ±	17														1 347
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	8 ± (*)				8											
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	2 737 ±	59	26		1 472		1 239									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 146 ±	149			13		4 133									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 515 ±	35			1 754		761									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
TEMLADERA, RAYA	<i>Torpedo tremens</i>	31 ±	1			31									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	6 714 ±	126					6 714							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 807 ±	73	5		1 402		2 400							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	2 661 ±	71					2 661							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	118 ±	3	86							32				
INVERTEBRADOS		61 682 ±	374	0	0	10	0	0	0	61 607	0	0	0	0	65
Nro. especies		7		0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	1
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	10 ±	1			10									
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	654 ±	14					654							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	17 ±	1					17							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	10 841 ±	98					10 841							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	22 261 ±	264					22 261							
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	65 ±	2												
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	27 834 ±	199					27 834							65
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA														
TOTAL CALETA kg		273 908 ±	1 379	55 048	0	21 603	0	13 802	156 551	26 904	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		3	0	26	0	7	6	5	0	0	0	0	0
PECES		246 829 ±	1 312	55 048	0	21 569	0	13 802	156 066	344	0	0	0	0	0
Nro. especies		29		3	0	25	0	7	4	3	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	229 ±	11			229									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	3 558 ±	64			1 361		2 197							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	2 938 ±	95			2 722		216							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 213 ±	53					1 213							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	63 018 ±	685	54 971		189		7 588		270					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 882 ±	44			75		1 807							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	74 ±	4	74											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	263 ±	13			7		256							
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	357 ±	14			357									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	1 ± (*)				1									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	13 ± (*)				13									
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	283 ±	13			283									
CORCOVADO, CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	4 ± (*)				4									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	27 ±	1			27									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	146 559 ±	1 533			3 046		143 446		67					
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	47 ±	2			47									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 537 ±	29			1 537									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	54 ±	3			54									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	3 ± (*)		3											
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	94 ±	4			54		40							
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	70 ±	4			70									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 ± (*)				1									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	633 ±	30			633									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 767 ±	148			85		2 682							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	10 493 ±	123			2 305		8 188							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 632 ±	207			8 397		2 235							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	38 ±	1			38									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	34 ±	2			34									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	7 ± (*)								7					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA		CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
INVERTEBRADOS		27 079 ±	194	0	0	34	0	0	485	26 560	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 373 ±	69						229	7 144						
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	34 ±	2			34										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	19 672 ±	155						256	19 416						
Dpto. ICA																
CALETA 601 SAN ANDRES																
TOTAL CALETA kg		276 387 ±	1 660	2 036	0	64 453	0	86 112	18 453	105 333	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		2	0	24	0	11	7	9	0	0	0	0	0	0
PECES		171 301 ±	1 306	2 036	0	64 453	0	86 112	18 453	247	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		32		2	0	24	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	7 ± (*)				7										
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	10 ± (*)							10							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	160 ±	3			160										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	500 ±	11			488				12						
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	153 ±	8			4		149								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	30 378 ±	361			16 862		13 467	49							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	67 297 ±	998	2 021		213		65 038	25							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	25 ±	1					25								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	27 ±	1	15						12						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	136 ±	3			136										
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 716 ±	18			1 716										
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	12 ±	1			12										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	15 055 ±	239			770		37	14 248							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	56 ±	1			56										
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	248 ±	14					248								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	35 ±	1			35										
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	3 259 ±	30			2 825		434								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	71 ±	3			71										
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	68 ±	3			68										
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	13 334 ±	123			13 334										
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	1 278 ±	14			1 278										
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	6 ± (*)								6						
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	10 208 ±	75			10 196		12								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	198 ±	5							198						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	6 305 ±	92			6 305										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	6 237 ±	240					6 237								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 337 ±	22			1 337										
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	87 ±	5			87										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 036 ±	72			112		434	2 490							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 019 ±	128			8 369		31	1 619							
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	12 ±	1			12										
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	31 ±	1							31						
INVERTEBRADOS		104 999 ±	565	0	0	0	0	0	0	104 999	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	186 ±	10							186						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	54 200 ±	309							54 200						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	18 538 ±	204							18 538						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	32 075 ±	196							32 075						
MAMIFEROS		87 ± (*)		0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	87 ±	5							87						

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
Dpto. ICA CALETA 604 LAGUNA GRANDE															
TOTAL CALETA kg		541 834 ±	5 246	0	0	0	0	11 359	0	530 475	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		22		0	0	0	0	4	0	18	0	0	0	0	0
PECES		14 527 ±	477	0	0	0	0	11 359	0	3 188	0	0	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	186 ±	10					186							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	484 ±	26					484							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	149 ±	8					149							
CAMOTE,CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	78 ±	2							78					
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	1 691 ±	18							1 691					
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	95 ±	3							95					
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	7 ± (*)								7					
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	19 ±	1							19					
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 060 ±	14							1 060					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	10 540 ±	400					10 540							
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	218 ±	4							218					
INVERTEBRADOS		510 145 ±	5 092	0	0	0	0	0	0	510 145	0	0	0	0	0
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	22 450 ±	305							22 450					
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	14 378 ±	134							14 378					
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	52 205 ±	796							52 205					
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	77 ±	2							77					
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	303 106 ±	3 421							303 106					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	96 812 ±	868							96 812					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	25 ±	1							25					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	284 ±	13							284					
MEJILLON		7 745 ±	119							7 745					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	13 063 ±	112							13 063					
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		17 162 ±	726	0	0	0	0	0	0	17 162	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	<i>Holothuria sp.</i>	17 162 ±	362							17 162					
Dpto. ICA CALETA 605 RANCHERIO															
TOTAL CALETA kg		77 419 ±	352	0	0	6 640	0	0	0	65 318	0	1 717	405	3 339	0
Nro. especies totales		28		0	0	9	0	0	0	18	0	2	2	6	0
PECES		7 333 ±	92	0	0	6 522	0	0	0	283	0	0	24	504	0
Nro. especies		14		0	0	7	0	0	0	6	0	0	1	4	0
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 340 ±	86			4 340									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	12 ±	1			12									
CAMOTE,CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	6 ± (*)								6					
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	89 ±	4											89	
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	92 ±	3							68		24			
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	11 ± (*)								5				6	
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	24 ±	1							24					
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	304 ±	8			304									
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	436 ±	5							156				280	
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	411 ±	10			411									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	602 ±	18			602									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	805 ±	28			805									
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	48 ±	2			48									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	153 ±	5							24				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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LÍMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
INVERTEBRADOS		69 634 ±	328	0	0	0	0	0	0	64 701	0	1 717	381	2 835	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	0	0	11	0	2	1	2	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	238 ±	8							238						
CANGREJO PELLUDO	<i>Cancer setosus</i>	17 485 ±	129							17 485						
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	250 ±	8							250						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	2 931 ±	59							2 910				21		
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	24 ±	1							24						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulecomya ater</i>	2 382 ±	65							2 382						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	26 205 ±	163							26 062		143				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	6 ± (*)								6						
MEJILLON		2 563 ±	47							2 563						
NAVAJA/CHAVETA/	<i>Tegelus dombeii</i>	858 ±	17							858						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	16 692 ±	127							11 923		1 574	381	2 814		
REPTILES		70 ±	8	0	0	70	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>	70 ±	2			70										
MAMIFEROS		48 ± (*)		0	0	48	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
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	48 ±	2			48										
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		334 ±	102	0	0	0	0	0	0	334	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	334 ±	14							334						
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA															
TOTAL CALETA kg		390 835 ±	2 298	1 848	0	18 845	0	0	43 128	325 345	1 445	0	0	224	0	0
Nro. especies totales		40		4	0	28	0	0	7	9	2	0	0	2	0	0
PECES		65 411 ±	502	1 848	0	18 250	0	0	43 128	516	1 445	0	0	224	0	0
Nro. especies		30		4	0	25	0	0	7	2	2	0	0	2	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	6 769 ±	97			144			6 625							
BABUNCO, GALLINA	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	24 ±	1			24										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	197 ±	8			197										
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	144 ±	6			144										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	2 559 ±	33	1 697		862										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 ±	1	12												
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	254 ±	9	103		151										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	20 ±	1			20										
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	12 ±	1			12										
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	175 ±	4							63				112		
COJINOBA, PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	10 ± (*)				10										
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	349 ±	7			349										
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	303 ±	5			303										
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	33 058 ±	415			1 618			31 440							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	39 ±	1			39										
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphy</i>	80 ±	3	36		44										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	858 ±	13			858										
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 431 ±	78								1 431					
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	342 ±	8			288			54							
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	36 ±	2			36										
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	99 ±	4						99							
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</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 MARZO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	14 ±	1			14										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	216 ±	4			216										
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	613 ±	11			48				453				112		
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 836 ±	38			3 822					14					
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	870 ±	33						870							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 603 ±	48			14			3 589							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	8 721 ±	169			8 270			451							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	762 ±	14			762										
INVERTEBRADOS		324 971 ±	2 366	0	0	595	0	0	0	324 376	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	24 ±	1			24										
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	372 ±	6			372										
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	15 981 ±	291							15 981						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	949 ±	13							949						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	304 301 ±	2 488							304 301						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	12 ±	1							12						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	199 ±	3			199										
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	17 ±	1							17						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 116 ±	32							3 116						
ALGAS		453 ±	17	0	0	0	0	0	0	453	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
YUYO	<i>Gracilaria sp., Chondrocanthus sp.</i>	453 ±	17							453						
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS															
TOTAL CALETA kg		140 630 ±	641	7 095	0	1 281	0	0	118 947	13 307	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		26		7	0	12	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
PECES		127 368 ±	596	7 095	0	1 281	0	0	118 947	45	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		20		7	0	12	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	96 ±	3							96						
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	38 404 ±	280							38 404						
BABUNCO,GALLINA	<i>Doydixodon laevifrons</i>	10 ± (*)		4		6										
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	451 ±	17			451										
CABALLA,VERLE,M	<i>Scorber japonicus</i>	6 997 ±	65	6 881		71				45						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	99 ±	4	36		63										
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	57 ±	2	57												
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	1 790 ±	31						1 790							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	12 ± (*)				12										
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	12 ± (*)				12										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	57 232 ±	445							57 232						
JERGUILLA,LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	3 ± (*)				3										
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	12 ± (*)		11		1										
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	10 ±	1			10										
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	316 ±	9							316						
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	3 ± (*)		3												
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	614 ±	15	103		511										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	18 349 ±	108							18 349						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 896 ±	37			136				2 760						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	5 ± (*)				5										
INVERTEBRADOS		13 262 ±	204	0	0	0	0	0	0	13 262	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	12 051 ±	169							12 051						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	45 ±	1							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 MARZO DE 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	160 ±	5												
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	13 ±	1												
MACHA	<i>Mesodesma donacium</i>	78 ±	4												
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	915 ±	16												
Dpto. AREQUIPA CALETA 702 ATICO															
TOTAL CALETA kg		31 102 ±	316	5 331	0	1 104	0	19 041	5 626	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		30		9	0	21	0	4	6	0	0	0	0	0	0
PECES		25 459 ±	331	5 331	0	1 087	0	19 041	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		23		9	0	20	0	4	0	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	5 691 ±	95												
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	37 ±	2	14											
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	4 845 ±	54	4 747											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	113 ±	1	101											
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	599 ±	9	398											
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	56 ±	1	11											
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	73 ±	3	2											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	26 ±	1												
COJINOBA, PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	48 ±	2												
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	29 ±	1												
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	26 ±	1												
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	65 ±	1	30											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	11 039 ±	228												
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	103 ±	3												
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	69 ±	3	17											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	13 ±	1												
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	11 ±	1												
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	72 ±	1	11											
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	23 ±	1												
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	171 ±	3												
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	28 ±	2												
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 759 ±	27												
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	563 ±	18												
INVERTEBRADOS		3 347 ±	91	0	0	17	0	0	3 330	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		6		0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	17 ±	1												
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	289 ±	16												
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	214 ±	5												
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	640 ±	19												
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	1 409 ±	23												
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	778 ±	12												
ALGAS		2 296 ± (*)		0	0	0	0	0	2 296	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SARGAZO (ARACAN	<i>Macrocystis sp., Lessonia sp.</i>	2 296 ±	126												
Dpto. AREQUIPA CALETA 705 MATARANI/MOLLEDO															
TOTAL CALETA kg		230 750 ±	1 083	326	0	759	0	11 366	143 201	72 995	0	0	281	0	1 822
Nro. especies totales		30		5	0	8	0	2	7	6	0	0	7	0	8
PECES		158 769 ±	893	326	0	759	0	11 366	143 201	2 602	0	0	281	0	234
Nro. especies		22		5	0	8	0	2	7	6	0	0	7	0	8
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	9 969 ±	99												
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	9 890 ±	250												

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.		
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	115 ±	3			115											
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	1 516 ±	81	15			1 476								25		
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	179 ±	4	46		44					89						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	117 ±	3	70		12									35		
CAMOTE,BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	77 ±	3									62					
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	461 ±	11			461											
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	115 ±	4										66				
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	129 469 ±	792	177				126 886	2 406								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	105 ±	3			41							27		22		
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	148 ±	8					148									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	62 ±	1										34		28		
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	80 ±	3										28		52		
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	52 ±	2										30		22		
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	30 ±	1			30											
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	103 ±	3			29					28		34		12		
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	56 ±	2	18											38		
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	337 ±	12			27			310								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 271 ±	34						4 271								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	709 ±	15						709								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	908 ±	23						908								
INVERTEBRADOS		71 981 ±	681							70 393					1 588		
Nro. especies		8															
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	621 ±	11								577				44		
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	27 896 ±	330								26 727				1 169		
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 915 ±	34								3 764				151		
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	33 477 ±	410								33 397				80		
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 315 ±	16								1 249				66		
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	286 ±	6								286						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	667 ±	10								645				22		
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 804 ±	49								3 748				56		
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		503 414 ±	5 441	36 148	0	1 881	0	249 355	97 870	114 704	0	0	0	83	0	3 373	0
Nro. especies totales		37		5	0	14	0	11	7	12	0	0	0	1	0	10	0
PECES		386 650 ±	4 200	36 103	0	1 881	0	249 355	97 870	124	0	0	0	83	0	1 234	0
Nro. especies		28		4	0	14	0	11	7	3	0	0	0	1	0	6	0
ATUN,A,DE OJO G	<i>Thunnus obesus</i>	608 ±	30					608									
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	11 001 ±	92							11 001							
BABUNCO,GALLINA	<i>Doydixodon laevisfrons</i>	2 ± (*)				2											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	17 169 ±	940							17 169							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	25 583 ±	511	308		143				25 132							
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	2 981 ±	163							2 981							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	234 310 ±	3 753	35 682						197 965					663		
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 140 ±	30	42		429				646					23		
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	20 ±	1			18									2		
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	74 ±	2			4									70		
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	44 ±	2			44											
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	12 ±	1			12											
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	30 ±	1			30											
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	333 ±	9			333											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	76 540 ±	597							76 540							
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 356 ±	39					1 356									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena delicosa</i>	100 ±	4	71			29									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	409 ±	12						409							
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	256 ±	9						256							
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	12 ±	1							12						
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	665 ±	12			72				100				83		410
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	353 ±	12			186		167								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	3 219 ±	131					3 219								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	54 ±	2					54								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 050 ±	79						8 050							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	2 145 ±	23			574		58	1 513							
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	101 ±	4						101							
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Lebrisonus philippii</i>	83 ±	2				5				12					66
INVERTEBRADOS		116 764 ±	1 674	45	0	0	0	0	0	114 580	0	0	0	0	0	2 139
Nro. especies		9		1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	4
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	160 ±	5							94						66
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	2 102 ±	40							2 102						
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	268 ±	12							268						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	82 552 ±	1 704							82 015						537
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	6 708 ±	75							6 358						348
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	365 ±	9							365						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	10 151 ±	106							10 151						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	18 ±	1							18						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	14 442 ±	94	45						13 209						1 188
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)															
TOTAL CALETA kg		171 255 ±	1 237	0	0	40	0	5 258	154 940	10 945	0	0	0	0	0	72
Nro. especies totales		18		0	0	2	0	4	7	4	0	0	0	0	0	2
PECES		160 292 ±	1 227	0	0	40	0	5 258	154 940	0	0	0	0	0	0	54
Nro. especies		14		0	0	2	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	83 ±	5							83						
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	8 501 ±	72							8 501						
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	286 ±	16					286								
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	4 149 ±	113					4 149								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	286 ±	16					286								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	28 ±	1			26										
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	14 ±	1			14										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	138 975 ±	1 145							138 975						
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	537 ±	29					537								
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	334 ±	18							334						
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	54 ±	3													54
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	179 ±	10							179						
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 586 ±	58							5 586						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	1 282 ±	27							1 282						
INVERTEBRADOS		10 963 ±	164	0	0	0	0	0	0	10 945	0	0	0	0	0	18
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	3 455 ±	67							3 455						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	215 ±	5							215						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	233 ±	10							233						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 060 ±	86							7 042						18

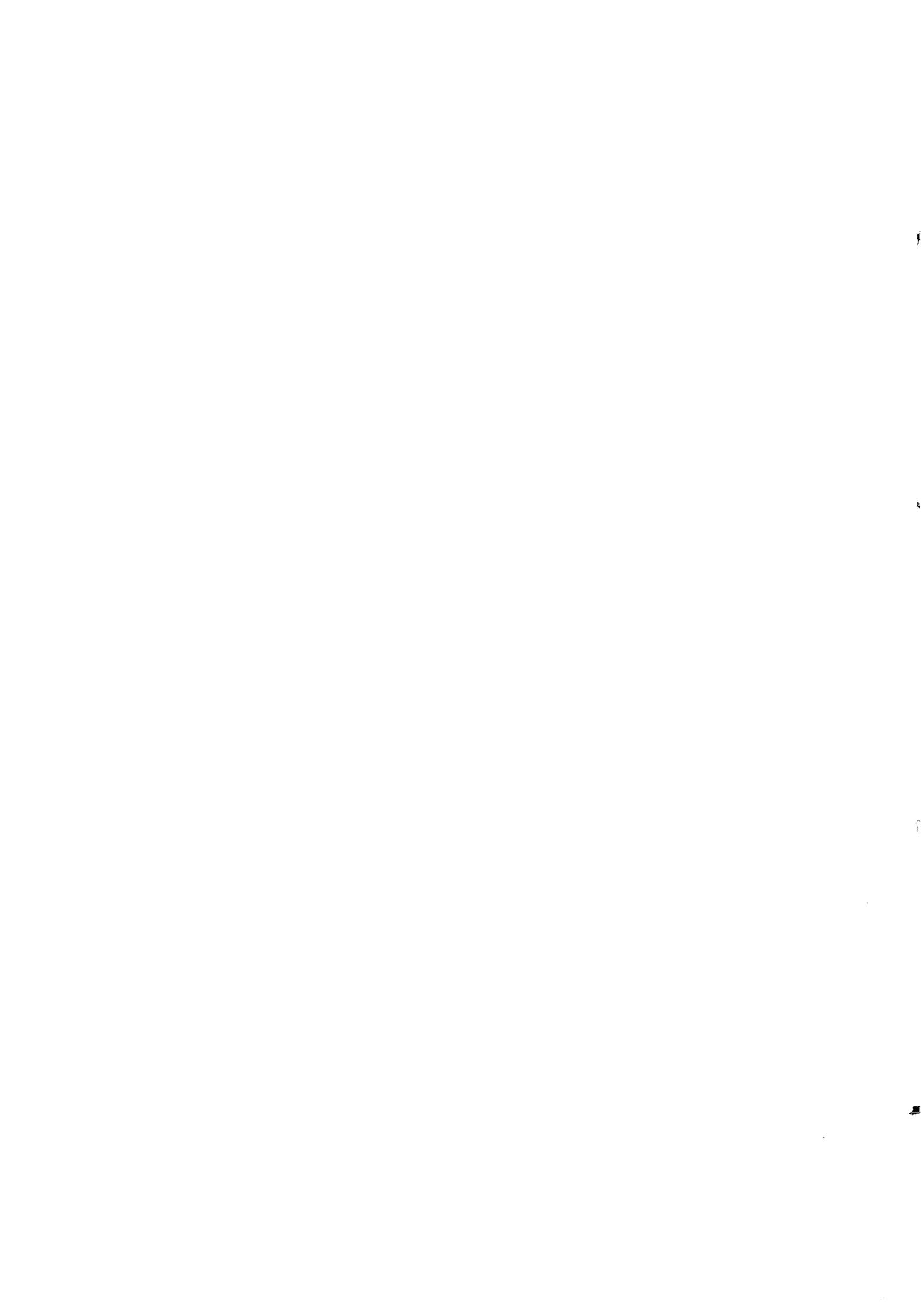
PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTES/APAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A MARZO DE 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS ARRAST.
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA														
TOTAL CALETA kg		28 517 ±	592	0	0	1 818	0	0	24 828	1 871	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		13		0	0	7	0	0	4	7	0	0	0	0	0
PECES		26 822 ±	706	0	0	1 818	0	0	24 828	176	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	7	0	0	4	3	0	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 447 ±	40						1 447						
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	6 ± (*)				6									
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	21 ±	1			21									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	22 217 ±	542			413			21 804						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	14 ±	1			14									
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	300 ±	7			248				52					
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 339 ±	29						1 339						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	837 ±	20			506			238	93					
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	641 ±	12			610				31					
INVERTEBRADOS		1 695 ±	30	0	0	0	0	0	0	1 695	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	25 ±	1							25					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	19 ±	1							19					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	12 ± (*)								12					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 639 ±	26							1 639					

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

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

ESTIMADO MENSUAL DE LOS DESEMBARQUES DE LOS
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS POR PUERTOS Y CALETAS
Y POR ARTES Y APAREJOS DE PESCA
ABRIL - 1998



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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. TUMBES	CALETA 000 PUERTO PIZARRO														
TOTAL CALETA kg		100 733 ±	491	0	0	35 213	0	0	0	0	0	0	0	0	65 052 468
Nro. especies totales		37	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 1
PECES		84 722 ±	453	0	0	32 142	0	0	0	0	0	0	0	0	52 580 0
Nro. especies		35	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	12 309 ±	157			8 481									3 828
AYANQUE, CACHEMA	<i>Isopisthus remifer</i>	2 365 ±	29			2 365									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	707 ±	16			707									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	783 ±	17			783									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	10 516 ±	122												10 516
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	462 ±	12			462									
BIO-BIO, CONGRIO	<i>Cynoponticus coniceps</i>	164 ±	3												164
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	2 387 ±	56			1 563									824
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 566 ±	62			140									5 426
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	218 ±	6			101									117
CHIRI, PALOMETA	<i>Peprilus medius</i>	33 ±	2												33
COCINERO, CHIRI	<i>Hemicaranx zelotes</i>	811 ±	15			369									442
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	11 576 ±	133												11 576
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	822 ±	16												822
CONGRIO ROSADO	<i>Brotula clarkae</i>	1 647 ±	15			308									1 339
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	98 ±	3			98									
CORVINA DORADA	<i>Micropogonias altipinnis</i>	6 501 ±	54			2 820									3 681
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	130 ±	4			91									39
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	102 ±	6												102
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 658 ±	11			35									1 623
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	803 ±	14			199									604
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	656 ±	7			17									639
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	115 ±	4			26									89
MERO PINTADO, CH	<i>Alphistes immaculatus</i>	23 ±	1												23
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	83 ±	3			83									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	20 ±	1			20									
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	77 ±	2			77									
PARDO, CITARITA	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	146 ±	6			146									
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 482 ±	46			451									7 031
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	137 ±	3												137
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	2 863 ±	38			2 536									327
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	939 ±	12												939
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	3 273 ±	54			3 273									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 046 ±	20			1 046									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	3 331 ±	49			3 331									
PRODUCTOS VARIOS		4 873 ±	41			2 614									2 259
INVERTEBRADOS		16 011 ±	94	0	0	3 071	0	0	0	0	0	0	0	0	12 472 468
Nro. especies		2 ±	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 1
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	1 634 ±	21												1 634
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	14 377 ±	86			3 071									10 838 468
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS														
TOTAL CALETA kg		95 516 ±	640	86 815	0	911	0	246	3 930	0	0	0	0	0	3 614 0
Nro. especies totales		23	13	0	7	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1 0
PECES		95 516 ±	640	86 815	0	911	0	246	3 930	0	0	0	0	0	3 614 0
Nro. especies		23	13	0	7	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1 0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	2 167 ±	87	2 167											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	389 ±	8			14		375							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	3 614 ±	204												3 614	
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	12 706 ±	285	12 706												
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	657 ±	23	330		327										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	273 ±	13	232				41								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	307 ±	15						61	246						
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	18 ±	1						18							
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	78 ±	3	37		41										
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	967 ±	25							967						
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	1 961 ±	40	55						1 906						
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	85 ±	3							85						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	442 ±	6	442												
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	10 ± (*)								10						
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	70 058 ±	480	70 058												
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	44 ±	1							44						
MERO PESCADO, M.	<i>Epinephelus niphobles</i>	225 ±	6	87						138						
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	450 ±	23	41		409										
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	265 ±	7	210						55						
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	430 ±	21	430												
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	25 ±	1							25						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	102 ±	4							102						
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	243 ±	7	20		41				182						
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA															
TOTAL CALETA kg		72 528 ±	423	26 286	0	23 382	0	0	20 991	0	0	0	0	0	1 869	0
Nro. especies totales		73		6	0	64	0	0	22	0	0	0	0	0	2	0
PECES		71 088 ±	417	26 286	0	21 944	0	0	20 989	0	0	0	0	0	1 869	0
Nro. especies		66		6	0	57	0	0	21	0	0	0	0	0	2	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	31 ±	2			31										
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	431 ±	8			406		25								
ANGUILA COMUN, C	<i>Ophichthus pacifici</i>	56 ±	3			56										
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	4 906 ±	131	12		3 219								1 675		
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	563 ±	15			563										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	613 ±	13			250		363								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	56 ±	2			56										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	869 ±	14			869										
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	344 ±	6			338		6								
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	13 ± (*)				13										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	400 ±	14	363				37								
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	25 ±	1			25										
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 963 ±	21			13		1 950								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	25 ±	1					25								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	988 ±	17			988										
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	6 ± (*)				6										
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	62 ±	2			62										
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	19 ±	1			19										
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	13 ±	1			13										
COCINERO, CHIRI,	<i>Hemicaranx zelotes</i>	6 ± (*)				6										
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	525 ±	9			525										
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	338 ±	12			338										
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	13 ±	1			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 ABRIL DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
CONGRIO GATO	<i>Lepopidium negropinna</i>	2 700 ±	24	25		13										
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	50 ±	2													
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	3 775 ±	34	31		56										
CORCOVADO,CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	13 ± (*)				13										
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	169 ±	4			169										
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	31 ±	2			31										
DIABLICO,DIABLO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	594 ±	9							594						
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	669 ±	24			606										
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	25 ±	1			25										
FORTUNO	<i>Seriola calburni</i>	225 ±	9			225										
GALLINAZO,GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	19 ±	1			19										
GUAVINA,CORVINA	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	69 ±	2			69										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	800 ±	17			800										
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	26 231 ±	247	25 831		75										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	238 ±	3			188										
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	6 ± (*)				6										
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	31 ±	2			31										
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	62 ±	3			62										
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	106 ±	2			106										
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	6 ± (*)				6										
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapurus sp.</i>	344 ±	11			344										
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	9 181 ±	107	12												
MERO COLORADO,M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	119 ±	6													
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	75 ±	2													
MERO PESCADO,M.	<i>Epinephelus niphobles</i>	75 ±	4													
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	675 ±	21			675										
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	19 ±	1			19										
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 394 ±	20			1 394										
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	244 ±	11			244										
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	875 ±	10			94										
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	325 ±	10			325										
PLUMA,CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	25 ±	1			25										
POLLA,POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	19 ±	1			19										
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myllobatis peruvianus</i>	50 ±	2			38										
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura auerae</i>	13 ±	1			13										
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	6 ± (*)				6										
RONCADOR	<i>Pomadasy leuciscus</i>	75 ±	4			75										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 269 ±	31			1 269										
TEMLADERA,RAYA	<i>Torpedo tremens</i>	13 ±	1			13										
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 544 ±	85			6 350										
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	313 ±	10			313										
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	950 ±	12			106										
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	13 ±	1													
PRODUCTOS VARIOS		388 ±	5	12		313										
INVERTEBRADOS		1 440 ±	69	0	0	1 438	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	8 ± (*)				8										
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	25 ±	1			25										
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	156 ±	4			156										
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	65 ±	2			63										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 153 ±	32			1 153									
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	1 ± (*)				1									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	32 ±	1			32									
Dpto. PIURA CALETA 102 EL ÑURO															
TOTAL CALETA kg		101 075 ±	984	95 259	0	0	0	0	5 816	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		7		5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
PECES		101 075 ±	984	95 259	0	0	0	0	5 816	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		7		5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	646 ±	14	646											
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 360 ±	43	159			3 201								
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	203 ±	3	26											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	94 469 ±	1 020	94 328											
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	607 ±	24												
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 461 ±	21	100											
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	329 ±	4												
Dpto. PIURA CALETA 103 CABO BLANCO															
TOTAL CALETA kg		107 459 ±	1 883	31 770	0	0	0	65 910	5 695	0	0	0	4 084	0	0
Nro. especies totales		21		12	0	0	0	5	15	0	0	0	7	0	0
PECES		107 459 ±	1 883	31 770	0	0	0	65 910	5 695	0	0	0	4 084	0	0
Nro. especies		21		12	0	0	0	5	15	0	0	0	7	0	0
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	180 ±	10												180
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	51 989 ±	1 001	24 765			26 775								449
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	35 253 ±	1 662	1 257			33 060								36
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	786 ±	34	182			600								
CABINZA SERRANI	<i>Paranthias colonus</i>	6 ± (*)													
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	572 ±	6	6											
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 398 ±	36	596											
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	15 ±	1												
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	44 ±	2												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	6 ± (*)		6											
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	375 ±	21				375								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	4 475 ±	51	1 161											3 311
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 ± (*)													
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 105 ±	233	3 668			4 200								
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	122 ±	5	3											
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	15 ± (*)		14											
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	204 ±	4	83											36
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	462 ±	5	29											
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	27 ±	2												27
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	11 ± (*)													
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	411 ±	5												45
Dpto. PIURA CALETA 104 TALARA															
TOTAL CALETA kg		350 013 ±	4 259	244 072	0	3 181	0	98 952	2 717	0	0	0	0	0	1 091
Nro. especies totales		29		25	0	7	0	7	5	0	0	0	0	0	1
PECES		350 005 ±	4 259	244 072	0	3 173	0	98 952	2 717	0	0	0	0	0	1 091
Nro. especies		28		25	0	6	0	7	5	0	0	0	0	0	1
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	53 ±	1	53											
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	817 ±	11	817											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	38 ±	2		36										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	11 ±	1	11											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 210 ±	56	143	85		982								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	311 ±	14	60			251								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	59 307 ±	2 065	17 825			40 391							1 091	
CABINZA SERRANI	<i>Paranthias colonus</i>	22 ±	1	22											
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 840 ±	36	3 840											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 619 ±	36	375			1 244								
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	886 ±	23	886											
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	52 ±	1	8			44								
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	115 ±	4	115											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	16 ±	1	16											
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	1 827 ±	73				1 827								
FORTUNO	<i>Seriola coburni</i>	1 255 ±	14	1 245											
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	270 059 ±	2 736	215 411	55		54 150		10						
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	2 329 ±	60	117					443						
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	172 ±	4	172					2 212						
MERO PINTADO, CH	<i>Alphistes immaculatus</i>	31 ±	1	31											
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	202 ±	4	202											
PARDO, GITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	331 ±	4	331											
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	650 ±	7	650											
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	20 ±	1	20											
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 621 ±	21	1 632		981			8						
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	87 ±	5			87									
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	1 960 ±	45	33		1 927									
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	164 ±	7	57					107						
INVERTEBRADOS		8 ± (*)	0	0	8	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
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	8 (*)			8										
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA														
TOTAL CALETA kg		330 931 ±	1 071	44 864	0	1 556	0	587	51 283	722	0	0	0	0	28 470
Nro. especies totales		60	18	0	8	0	1	11	6	0	0	0	0	0	32
PECES		161 096 ±	648	44 289	0	1 556	0	587	51 283	94	0	0	0	0	16 928
Nro. especies		51	16	0	8	0	1	11	3	0	0	0	0	0	25
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	2 914 ±	60				587	407							1 920
ATUN, A, DE ALETA	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>	98 ±	6												98
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	19 193 ±	243					19 193							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	108 ±	3			82									26
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	533 ±	17	5											528
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	1 964 ±	40												434
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	14 420 ±	273	13 845											406
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	64 ±	2	64											169
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 364 ±	20	270											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 791 ±	24				24							1 081	13
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	1 188 ±	16											905	862
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	13 ±	1											104	1 084
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	23 ±	1											13	
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprius medius</i>	52 ±	2			49			23						3
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 ± (*)		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 ABRIL DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
CHOCHOCA	<i>Ctenosciaena peruviana</i>	261 ±	15											261		
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	9 348 ±	81											784	8 564	
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	30 574 ±	179	95										2 733	27 746	
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	13 ±	1												13	
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	138 ±	5											138		
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	578 ±	11											87	491	
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	7 ± (*)							7							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	723 ±	22	27			696									
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	7 ± (*)		7												
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	2 011 ±	21											617	1 394	
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	35 633 ±	257	29 738	56									4 767	1 072	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	52 ±	2											20	32	
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	52 ±	3												52	
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	1 904 ±	36	33										506	1 365	
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	48 ±	2			48										
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	81 ±	5												81	
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	2 722 ±	42				2 722									
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 135 ±	40											1 135		
MERO COLORADO,M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	57 ±	2												57	
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	64 ±	2						64							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 283 ±	23			1 267								16		
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	10 ±	1	10												
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	64 ±	2	24										40		
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	176 ±	7				176									
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	17 ±	1												17	
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	39 ±	2												39	
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura afueræ</i>	1 792 ±	49	80										202	1 510	
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	372 ±	8											104	268	
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	21 ±	1	21												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	26 ±	1			26										
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	86 ±	4					86								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 480 ±	38					1 460								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	18 154 ±	239	61		4		18 089								
TIBURON NATO		59 ±	3					59								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	5 247 ±	57					5 247								
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	3 153 ±	53	5				3 148								
INVERTEBRADOS		169 835 ±	628	575	0	0	0	0	0	628	0	0	0	0	11 542	157 090
Nro. especies		9		2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	7
CALAMAR ENANO		106 ±	4											73	33	
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	138 026 ±	656	572										1 032	136 422	
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	1 050 ±	16											578	472	
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	39 ±	2						39							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	93 ±	3						66					26	1	
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	222 ±	9												222	
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	655 ±	8	3										104	548	
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	29 043 ±	240											9 651	19 392	
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	601 ±	13						523					78		

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.		
Dpto. PIURA CALETA 109 PARACHIQUE																	
TOTAL CALETA kg		3 222 275 ± (**)		968	0	1 050	0	3 038 261	0	41 051	0	0	0	1 357	36 245	101 343	
Nro. especies totales		32		1	0	4	0	2	0	18	0	0	0	3	8	8	
PECES		3 043 031 ± (**)		968	0	1 050	0	3 038 261	0	637	0	0	0	0	1 345	770	
Nro. especies		19		1	0	4	0	2	0	10	0	0	0	0	6	3	
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	500 ± (**)														500	
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	2 491 216 ± (**)						2 491 216									
BERRUGATA,VIUDA	<i>Labotes pacificus</i>	67 ± (**)							67								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	968 ± (**)	968														
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	10 ± (**)							10								
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	45 ± (**)														45	
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	300 ± (**)														300	
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	277 ± (**)			100					177							
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	106 ± (**)								16						90	
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	159 ± (**)								159							
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	70 ± (**)														70	
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	10 ± (**)								10							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	14 ± (**)								14							
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	548 295 ± (**)				850		547 045								400	
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	80 ± (**)				80											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	479 ± (**)				20				159						300	
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	185 ± (**)														185	
PLUMA,CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	10 ± (**)								10							
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	240 ± (**)								15						225	
INVERTEBRADOS		179 179 ±	1 905	0	0	0	0	0	0	40 349	0	0	0	0	1 357	36 900	100 573
Nro. especies		12		0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	3	2	5
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	112 029 ± (**)														18 100	93 929
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	528 ± (**)								528							
CARACOL DOS PUN	<i>Fusinus dupetithourst</i>	663 ± (**)								663							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C pileare</i>	585 ± (**)								585							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	6 819 ± (**)								6 819							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	5 080 ± (**)								5 080							
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	510 ± (**)								510							
CONCHA BLANCA,P	<i>Donax peruvianus</i>	72 ± (**)														72	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 064 ± (**)								294						700	70
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	381 ± (**)														114	267
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	4 558 ± (**)														1 171	3 387
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	2 920 ± (**)															2 920
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	43 970 ± (**)								25 870						18 100	
REPTILES		65 ±	13	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	65 ± (**)								65							
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO																	
TOTAL CALETA kg		1 220 261 ±	10 367	14	0	27 300	0	1 134 840	28 680	6 315	0	0	0	0	0	0	23 112
Nro. especies totales		20		1	0	2	0	9	4	5	0	0	0	0	0	0	2
PECES		1 190 958 ±	10 409	0	0	27 300	0	1 134 840	28 680	138	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		0	0	2	0	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	18 600 ±	1 017					18 600									
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	48 ±	3							48							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	29 280 ±	920				29 280								
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	24 000 ±	808				24 000								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	114 960 ±	2 403				114 960								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	34 800 ±	757				34 800								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	423 600 ±	5 551				423 600								
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	479 400 ±	6 466		24 000		455 400								
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	7 200 ±	407				7 200								
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	27 600 ±	1 254					27 600							
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	138 ±	3						138						
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	19 200 ±	1 086				19 200								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	72 ±	4					72							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	4 260 ±	134		3 300		960								
PRODUCTOS VARIOS		7 800 ±	225				7 800								
INVERTEBRADOS		29 303 ±	491	14	0	0	0	0	6 177	0	0	0	0	0	23 112
Nro. especies		6		1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	13 200 ±	320												13 200
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	409 ±	6						409						
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	196 ±	6						196						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 452 ±	15						1 452						
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	9 912 ±	159												9 912
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 134 ±	45	14						4 120					
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE														
TOTAL CALETA kg		121 292 ±	1 267	0	0	85 332	0	17 496	0	887	4 610	0	0	0	12 967
Nro. especies totales		58		0	0	51	0	3	0	7	9	0	0	0	11
PECES		108 746 ±	1 278	0	0	84 381	0	17 496	0	120	4 610	0	0	0	2 139
Nro. especies		54		0	0	48	0	3	0	5	9	0	0	0	10
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	1 153 ±	32			1 153									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	541 ±	12			541									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	11 ±	1			11									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	30 ±	1			30									
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	2 ± (*)				2									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	23 655 ±	717			6 619	15 857								1 179
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	133 ±	6			133									
BASHA, RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	334 ±	11			334									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	154 ±	4			154									
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	9 ± (*)				9									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 189 ±	171			4 082									107
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	884 ±	19			850	34								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	225 ±	4			225									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 609 ±	38			2 304				171					134
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	489 ±	18			480									9
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ±	1						11						
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	11 ±	1			11									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 033 ±	21			1 017									
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	1 878 ±	67			153				1 725					
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	2 856 ±	44			2 612				51					193
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	150 ±	6			150									
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	106 ±	4			103				3					
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	706 ±	19			697									9

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	106 ±	3		106										
GALLINAZO,GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	14 ± (*)			14										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	668 ±	12		668										
JUREL FINO,JURE	<i>Decapterus afueræ</i>	53 ±	3		53										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	16 ± (*)			16										
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	3 827 ±	114		21	1 605			2 201						
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	6 ± (*)			6										
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	3 753 ±	58		3 704										
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	18 ±	1		18										49
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	21 ±	1												
PALOMETA TIPO 1	<i>Stromateus sp.</i>	24 ±	1		24										
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	270 ±	7		270										
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	21 ±	1												
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	6 557 ±	114		6 165										
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	51 ±	3												
POCOCHO DE MAR,	<i>Nicholsina denticulata</i>	34 ±	2												
RAYA AGUILA,PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	1 748 ±	30		1 748										
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 764 ±	56		2 764										
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	630 ±	16		287										
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura afueræ</i>	84 ±	2		84										321
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	1 832 ±	40		1 832										
ROBALO,LUBINA,R	<i>Sciaena starksii</i>	11 ±	1												
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	193 ±	4		193										
SUÑO,GATO,TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	5 ± (*)			5										
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	62 ±	4		62										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	879 ±	25		825										
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	38 285 ±	516		38 201										
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	664 ±	36		664										
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	432 ±	9		432										
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	3 748 ±	70		3 748										
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	767 ±	14		767										
ESPECIE POR IDENTIFICAR		4 ± (*)			4										
PRODUCTOS VARIOS		30 ±	2		30										
INVERTEBRADOS		12 546 ±	230	0	951	0	0	0	767	0	0	0	0	0	10 828
Nro. especies		4		0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	193 ±	11		193										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	151 ±	3		147										
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	11 439 ±	165		611				4						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	763 ±	43												10 828
									763						
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 201 PIMENTEL														
TOTAL CALETA kg		83 128 ±	853	46 454	0	14 052	0	19 211	0	3 251	0	0	0	0	160
Nro. especies totales		45		13	0	28	0	4	0	10	0	0	0	0	2
PECES		80 830 ±	830	46 454	0	14 041	0	19 211	0	1 102	0	0	0	0	22
Nro. especies		41		13	0	27	0	4	0	8	0	0	0	0	1
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	162 ±	7		162										
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	31 ±	2		31										
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	456 ±	7	456											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	19 332 ±	542		1 038		18 294								
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	253 ±	9		253										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	767 ±	36	95				639							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	9 389 ±	122	9 383											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	393 ±	7	198											22
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	143 ±	6							143					
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	22 ±	1				22								
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	194 ±	9							194					
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	32 ±	1	11			21								
COCCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	173 ±	3	116			57								
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	11 ±	1				11								
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	11 ±	1							11					
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	42 ±	1				42								
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	139 ±	8					139							
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	8 ± (*)		7			1								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	168 ±	7				168								
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afueræ</i>	139 ±	8					139							
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 ± (*)		1											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	19 ±	1				19								
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	9 ± (*)					9								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	614 ±	26				614								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	222 ±	12							222					
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	1 089 ±	26	1 089											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	122 ±	7							122					
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	35 028 ±	574	35 028											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	222 ±	12							222					
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	22 ±	1							22					
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	602 ±	13	33			569								
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	66 ±	3				66								
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afueræ</i>	2 ± (*)					2								
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	53 ±	2				53								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	11 ± (*)					11								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	222 ±	12				222								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 192 ±	19	36			1 156								
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	298 ±	9				298								
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	8 937 ±	178	1			8 936								
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	68 ±	2				68								
VIEJA, VIEJA NEG	<i>Bodianus sp.</i>	133 ±	6							133					
ESPECIE POR IDENTIFICAR		33 ±	2							33					
INVERTEBRADOS		2 288 ±	171	0	0	11	0	0	0	2 149	0	0	0	0	138
Nro. especies		4		0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	278 ±	16							278					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	11 ± (*)					11								
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	138 ±	8												138
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 871 ±	58							1 871					
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA kg		1 123 788 ±	12 869	0	0	4 405	0	1 119 383	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		46		0	0	34	0	28	0	0	0	0	0	0	0
PECES		1 123 728 ±	12 868	0	0	4 379	0	1 119 349	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		44		0	0	32	0	27	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	37 ±	2					37							
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	76 104 ±	1 509				36	76 068							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	39 ±	2												
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	1 ± (*)				1									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	666 274 ±	13 341		1 636			664 638							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	15 740 ±	669			20		15 720							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	73 ±	4			60		13							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	12 742 ±	327			290		12 452							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	291 521 ±	6 640			1		291 520							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	17 ±	1			17									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	597 ±	18			217		380							
CHAQUETA DE CUE	<i>Oigoplites refulgens</i>	257 ±	14					257							
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprius medius</i>	60 ±	3					60							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	42 ±	2			42									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	129 ±	3			112		17							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	76 ±	2			17		59							
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selena peruviana</i>	1 ± (*)						1							
FALSO VOLADOR, V	<i>Prionotus sp.</i>	11 ±	1					11							
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	8 ± (*)				8									
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afuerae</i>	14 280 ±	458					14 280							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	4 ± (*)				4									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	24 189 ±	426					24 189							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	39 ±	2			39									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	18 950 ±	1 069					18 950							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	240 ±	14					240							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	38 ±	1			31		7							
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	3 ± (*)				3									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	3 ± (*)				2		1							
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	50 ±	3					50							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	133 ±	3			21		112							
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	33 ±	2			33									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	18 ±	1			18									
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	173 ±	5			171		2							
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afuerae</i>	2 ± (*)				2									
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	7 ± (*)				7									
SABLE, SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	90 ±	5					90							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	29 ±	1			11		18							
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	3 ± (*)				3									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	840 ±	23			794		46							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	13 ±	1			13									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	244 ±	10			244									
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	484 ±	13			484									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	33 ±	2			33									
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	9 ± (*)				9									
ESPECIE POR IDENTIFICAR		92 ±	5					92							
INVERTEBRADOS		4 ± (*)		0	0	4	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>	4 ± (*)				4									
REPTILES		56 ±	8	0	0	22	0	34	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	56 ±	2			22		34							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVERRY														
TOTAL CALETA kg		258 981 ±	4 958	587	0	35 483	1 853	191 283	23 379	0	457	0	0	0	0
Nro. especies totales		50		11	0	41	12	10	9	0	4	0	0	0	4
PECES		252 586 ±	4 902	587	0	34 296	1 850	191 283	23 379	0	35	0	0	0	1 156
Nro. especies		46		11	0	37	11	10	9	0	3	0	0	0	3
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	4 ± (*)				4									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	430 ±	15			130		300							
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	46 875 ±	1 733					46 875							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	12 050 ±	315					12 050							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	4 ± (*)				4									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	188 ±	3			188									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	328 ±	8			328									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	128 ±	4			90		38							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 699 ±	186			51		3 648							
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	167 ±	3	114		11	42								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 941 ±	106			66		1 875							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 937 ±	59	14		2 467	161	1 326		25					944
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	4 ± (*)		4											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 355 ±	50	366		2 758	1 231								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	1 580 ±	17	5		1 074	271	38		5					187
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	4 ± (*)		4											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 199 ±	30			26		1 173							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	6 ± (*)		6											
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	1 ± (*)		1											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	15 ± (*)					15								
Lenguado comun	<i>Paralichthys adspersus</i>	14 ± (*)		5			9								
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	134 356 ±	4 727			4 522		129 834							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	4 ± (*)		4											
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	144 ±	3			144									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	58 ±	2			45	13								
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	238 ±	14					238							
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	50 ±	1	26		24									
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	23 ± (*)				23									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	351 ±	16			49		302							
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	62 ±	3					62							
PEZ TORPEDO / A	<i>Elops saurus affinis</i>	10 ± (*)				10									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	35 ±	2			35									
PINTADILLA, PINT	<i>Chelodactylus variegatus</i>	6 ± (*)		2		4									
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	66 ±	1	2		64									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 083 ±	69			2 975	68	15							25
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	8 ± (*)					8								
ROBALO, LUBINA, R	<i>Sciaena starksii</i>	15 ±	1			8	7								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	7 769 ±	338	1		431		7 332		5					
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 087 ±	42			156			1 931						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	18 834 ±	198			18 109			725						
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	5 800 ±	137						5 800						
TIBURON ZORRO, P	<i>Alpias vulpinus</i>	1 100 ±	28						1 100						
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	36 ±	1			36									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	289 ±	8			264	25								
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	38 ±	1	34		4									
VINA	<i>Menticirrhus sp.</i>	189 ±	2	19		170									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
ESPECIE POR IDENTIFICAR		6 ± (*)			6										
INVERTEBRADOS		5 821 ±	122	0	0	613	3	0	0	0	422	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	5 629 ±	107			424				422					4 783
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	179 ±	4			176	3								
ESPECIE POR IDENTIFICAR		13 ±	1			13									
REPTILES		62 ± (*)		0	0	62	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>	62 ±	3			62									
MAMIFEROS		512 ±	246	0	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	512 ±	25			512									
Dpto. ANCASH CALETA 400 CHIMBOTE															
TOTAL CALETA kg		490 805 ±	3 299	8 167	0	34 697	109	209 451	28 344	12 482	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		50		16	0	31	2	23	7	4	0	0	0	0	0
PECES		286 453 ±	2 136	8 167	0	34 686	109	206 898	28 344	0	0	0	0	0	8 249
Nro. especies		44		16	0	30	2	22	7	0	0	0	0	0	8
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	22 ±	1					22							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	14 389 ±	361					14 389							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	10 833 ±	447					10 722							111
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	14 ± (*)				14									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	1 233 ±	42			217		1 016							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 746 ±	81			1		2 734							11
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	6 ± (*)													6
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	10 989 ±	276			10 600		389							
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	49 ±	1	39		10									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	10 816 ±	247	1 228		65		9 523							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	177 ±	9	3		7		167							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	691 ±	9	453		238									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	47 910 ±	280	5 260		1 250	17	37 383							4 000
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp.; Chromis sp.</i>	56 ±	3					56							
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	6 ± (*)		6											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	338 ±	8	51		287									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	102 868 ±	1 225	4		1 789		97 289							3 786
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	5 511 ±	224					5 511							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	254 ±	11			254									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	182 ±	9			171		11							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	287 ±	6			113	92	20							62
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	28 610 ±	482			10 821		17 789							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	871 ±	24	299		239		333							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	10 192 ±	543			270		9 922							
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	372 ±	12	22		261		89							
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	78 ±	4					78							
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	18 ±	1			18									
MERO, CURACA, CHI	<i>Medialuna ancietae</i>	3 ± (*)		3											
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 917 ±	33	291		570		800							256
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	8 891 ±	284	24				8 850							17
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	9 557 ±	190	104		2 249		7 204							
PEZ AGUJILLA (B)	<i>Hemirhamthus saltator</i>	2 ± (*)				2									

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	11 ±	1				11								
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	184 ±	3	141		43									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 317 ±	50			339			978						
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	56 ±	3						56						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 589 ±	68			2 033		1 556							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 433 ±	58						2 433						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrma zygaena</i>	5 917 ±	134			1 906			4 011						
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 900 ±	46						1 900						
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	94 ±	5			94									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	770 ±	14			770									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	291 ±	3	239		52									
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	3 ± (*)				3									
INVERTEBRADOS		204 352 ±	2 056	0	0	11	0	2 553	0	12 482	0	0	0	0	189 306
Nro. especies		6		0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	6 ± (*)													6
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	191 847 ±	2 048					2 553							189 294
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	5 444 ±	69						5 444						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	973 ±	18						973						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	40 ±	1			11			23						6
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 042 ±	124						6 042						
Dpto. ANCASH	CALETA 402 SAMANCO														
TOTAL CALETA kg		341 290 ±	2 509	5 244	0	2 769	0	333 148	0	129	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		25		1	0	6	0	21	0	2	0	0	0	0	0
PECES		341 148 ±	2 508	5 244	0	2 769	0	333 135	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		22		1	0	6	0	20	0	0	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	2 222 ±	126					2 222							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	21 889 ±	633			83		21 806							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	2 167 ±	110					2 167							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 472 ±	170					3 472							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	102 633 ±	841	5 244				97 389							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	5 556 ±	204					5 556							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	31 858 ±	360			3		31 855							
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	139 094 ±	2 284			689		138 405							
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	6 333 ±	148					6 333							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	52 ±	3					52							
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	4 204 ±	68			1 965		2 239							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	389 ±	17					389							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 028 ±	41					1 028							
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	22 ±	1			22									
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	972 ±	39					972							
MUCHACHITA,CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	28 ±	2					28							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	14 028 ±	205					14 028							
PEZ CORNETA,PEZ	<i>Fistularia corneta</i>	2 222 ±	96					2 222							
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	472 ±	24					472							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	167 ±	9					167							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 333 ±	48					2 333							
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	7 ± (*)				7									
INVERTEBRADOS		142 ±	27	0	0	0	0	13	0	129	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	13 ±	1					13							
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	33 ±	2						33						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	96 ±	4						96						

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. ANCASH CALETA 403 CULEBRAS															
TOTAL CALETA kg		256 086 ±	3 007	75 635	0	8 403	2 814	159 589	1 284	8 361	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		30	4	0	14	10	18	4	5	0	0	0	0	0	0
PECES		244 911 ±	2 975	75 635	0	8 403	2 814	156 736	1 284	39	0	0	0	0	0
Nro. especies		27	4	0	14	10	17	4	3	0	0	0	0	0	0
AGUJILLA,SAIRO,	<i>Scorberesox saurus scombr</i>	91 ±	4				91								
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)				6									
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	536 ±	30					536							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	178 ±	5			178									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	5 366 ±	114			43		5 323							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scorber japonicus</i>	169 988 ±	2 607	74 468		87		95 433							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	12 520 ±	280			56		12 464							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 146 ±	19	1 132		4	10								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	29 504 ±	834	24		112	69	29 289							
CHITA, SARGO DE	<i>Arisotremus scapularis</i>	5 ± (*)					5								
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	2 503 ±	84			13		2 490							
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	30 ±	1	11				12		7					
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	404 ±	18			29		375							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 317 ±	96				7	3 310							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	4 243 ±	124					4 243							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 752 ±	37				1 472	271		9					
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	2 835 ±	151			24	133	2 678							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	96 ±	4					96							
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	32 ±	1					32							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	810 ±	29			28		782							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	28 ±	1				5			23					
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	819 ±	23			42	750	27							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	96 ±	5					96							
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	89 ±	4					89							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	320 ±	15			52		268							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	7 834 ±	214			7 729		105							
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	363 ±	5			6	357								
INVERTEBRADOS		11 175 ±	203	0	0	0	0	2 853	0	8 322	0	0	0	0	0
Nro. especies		3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	2 853 ±	65					2 853							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	3 ± (*)								3					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	8 319 ±	147							8 319					
Dpto. LIMA CALETA 501 HUACHO															
TOTAL CALETA kg		1 339 896 ±	20 339	23 350	498	46 779	1 313	1 160 442	19 806	10 838	51 392	0	0	0	8 520
Nro. especies totales		55	17	2	38	12	27	6	10	20	0	0	0	2	11
PECES		1 310 398 ±	20 874	23 266	18	46 722	1 193	1 158 189	19 806	2 972	47 178	0	0	0	8 520
Nro. especies		48	16	1	36	11	25	6	7	18	0	0	0	2	8
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	356 ±	10			330	26								
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	3 870 ±	63			498		96	3 276						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	30 ±	2					30							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 ± (*)						2							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	120 ±	5			120									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	5 203 ±	100	12		5 143				48					
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	8 155 ±	302	821		1 034		5 340		960					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 102 735 ±	20 434	10 991	3 164	84	1 078 428		1 476	180			8 400		12
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 794 ±	115	103	341		966			3 384					
CABRILLA, PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	362 ±	10	360	2										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 787 ±	98	7 723	64										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	34 078 ±	270	66	9 304	78	12 960			10 302					1 368
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	83 ±	2	6	36				41						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	270 ±	4	80	190										
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	90 ±	4		90										
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	35 201 ±	711		7 535	36	14 310			12 234					1 086
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	224 ±	7		6	72				146					
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	10 404 ±	189				360	10 044							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	562 ±	8		540	22									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 994 ±	356		50		10 944								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 310 ±	27	18	1 049	499	54		12	631					47
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	5 ± (*)					3			1					1
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	40 081 ±	1 029	21	2 438		28 370		1 080	8 172					
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	3 626 ±	51	663	575		240			2 148					
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	2 ± (*)			2										
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 294 ±	238		49		5 245								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	12 ±	1		12										
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	60 ±	3					60							
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	127 ±	4		7		120								
MERO NEGRO, M. DE	<i>Mycteroperca xenarcha</i>	2 ± (*)								2					
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	4 354 ±	51	24	2 028		96			2 194					12
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	144 ±	3	72	48		24								
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	108 ±	3	96					12						
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	10 282 ±	139		3 466		162			6 654					
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	2 096 ±	38	2 016	20		12			48					
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	587 ±	5	212	72					303					
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	2 ± (*)													2
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	3 144 ±	40		2 718	258	48	60		60					
SAMASA, ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	1 ± (*)					1								
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	2 ± (*)													2
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	372 ±	20		6		246						120		
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	319 ±	4		265		12			36					6
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	12 ±	1				12								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 344 ±	22		150			1 194							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 134 ±	126		4 842		120	5 172							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	622 ±	8		510	88				24					
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	18 ±	1		18										
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	18 ±	1				18								
INVERTEBRADOS		29 498 ±	176	84	480	57	120	2 253	0	7 866	4 214	0	0	0	14 424
Nro. especies		7		1	1	2	1	2	0	3	2	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	61 ±	2			8		3		14					36
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	300 ±	12												300
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbigny</i>	480 ±	15	480											
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	30 ±	1							30					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	6 ± (*)								6					
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	20 707 ±	203		49	120	2 250			4 200					14 088
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 914 ±	67	84						7 830					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. LIMA CALETA 502 CHANCAI															
TOTAL CALETA kg		146 008 ± (**)		5 945	550	68 143	0	56 765	720	0	0	0	0	0	13 885
Nro. especies totales		40		14	1	34	0	10	6	0	0	0	0	0	3
PECES		131 602 ± (**)		5 945	0	68 142	0	56 645	720	0	0	0	0	0	150
Nro. especies		38		14	0	33	0	9	6	0	0	0	0	0	2
ANCHOVETA, PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	3 ± (**)				3									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	15 ± (**)				15									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	100 ± (**)						100							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	48 ± (**)				48									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	500 ± (**)				500									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	1 402 ± (**)				982		420							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 232 ± (**)				2 232									
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	15 ± (**)		15											
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	246 ± (**)		198		48									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	7 002 ± (**)		1 765		1 987		3 250							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	378 ± (**)		180		198									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	36 ± (**)		31		5									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	9 113 ± (**)		2 065		4 073		2 830							145
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	48 ± (**)		48											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	530 ± (**)		222		308									
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	30 ± (**)				30									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	6 923 ± (**)				6 358		560							5
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	52 ± (**)				52									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	136 ± (**)				36		100							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	50 ± (**)				50									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 300 ± (**)				1 000		300							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	31 ± (**)				31									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	55 155 ± (**)				25 775		29 380							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena delciosa</i>	7 446 ± (**)		945		6 501									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	21 694 ± (**)				1 694		19 800		200					
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	20 ± (**)				20									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 021 ± (**)		48		973									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	225 ± (**)		5		220									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 049 ± (**)		31		3 898		70		50					
PEZ CORNETA, PEZ	<i>Fistularia corneta</i>	35 ± (**)						35							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	417 ± (**)		312		105									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 853 ± (**)				3 853									
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudopeneus grandisquamis</i>	10 ± (**)				10									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	572 ± (**)				572									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	400 ± (**)				250		150							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 350 ± (**)				6 230		120							
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	85 ± (**)				85									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	80 ± (**)		80											
INVERTEBRADOS		14 406 ±	354	0	550	1	0	120	0	0	0	0	0	0	13 735
Nro. especies		2		0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	13 856 ± (**)				1		120							13 735
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbigny</i>	550 ± (**)		550											

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO															
TOTAL CALETA kg		540 063 ±	2 474	76 893	0	37 651	0	333 617	23 815	67 512	0	0	0	0	0	575
Nro. especies totales		57		15	0	35	0	22	8	16	0	0	0	0	0	3
PECES		473 686 ±	2 438	76 893	0	37 651	0	333 617	23 815	1 510	0	0	0	0	0	200
Nro. especies		51		15	0	35	0	22	8	11	0	0	0	0	0	2
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	35 ±	1			35										
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	56 ±	3				56									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	11 375 ±	271					11 375								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	4 088 ±	212				4 088									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	134 ±	3			134										
BARRILETE	<i>Katsuwonus palamis</i>	935 ±	32	25		910										
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	6 369 ±	149	25		3 369	2 975									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	7 808 ±	424			245	7 563									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	269 226 ±	2 087	71 330		5 660	192 197		39							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	19 734 ±	285			446	19 288									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 585 ±	50	4 261		4	250			70						
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	19 355 ±	251	675		3 281	15 211			13						175
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	422 ±	6			391				31						
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	99 ±	2	89		1				9						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	351 ±	6	240		111										
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	2 717 ±	49	15		1 199	1 478									25
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	15 ±	1			3				12						
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	11 ± (*)				11										
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)		1												
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	3 225 ±	100					3 225								
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	5 ± (*)				5										
GITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	248 ±	3			248										
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	26 104 ±	751			116	25 988									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	691 ±	5			496	124		71							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	28 640 ±	656	31		5 293	23 316									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	12 636 ±	388	136		1 350	11 150									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	19 705 ±	595			1 755	17 950									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	54 ±	3			54										
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	1 063 ±	42					1 063								
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	6 875 ±	389				6 875									
MERO, CURACA, CHI	<i>Medialuna ancietae</i>	1 ± (*)		1												
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	54 ±	1			54										
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	10 ± (*)				10										
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	15 ± (*)		4					11							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patensis</i>	4 540 ±	78			2 734	1 806									
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	733 ±	27			70	663									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorynchu</i>	4 ± (*)				4										
PEZ AGUJILLA (B	<i>Hemirhamphus saltator</i>	125 ±	7				125									
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	3 ± (*)				3										
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	100 ±	6					100								
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	39 ±	1							39						
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna onsis, S. idiaestes</i>	53 ±	2			25		28								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	1 190 ±	17	4		7			1 179							
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	15 ± (*)				15										
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	904 ±	16			566		338								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	875 ±	43				875								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	5 879 ±	50		4 641		1 238								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 475 ±	138					5 475							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 755 ±	73		4 405		63								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 262 ±	44					1 262							
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	88 ±	2	52						36					
ESPECIE POR IDENTIFICAR		4 ± (*)		4											
INVERTEBRADOS		66 377 ±	276	0	0	0	0	0	0	66 002	0	0	0	0	375
Nro. especies		6		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 ± (*)								3					
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	1 508 ±	27						1 508						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 931 ±	73						7 931						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	46 219 ±	264						46 219						
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	375 ±	15												375
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	10 341 ±	81							10 341					
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA														
TOTAL CALETA kg		306 653 ±	2 235	55 034	0	32 239	0	160 879	37 942	20 559	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		11	0	28	0	10	10	3	0	0	0	0	0
PECES		286 116 ±	2 202	54 884	0	32 239	0	160 871	37 942	180	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		9	0	28	0	9	10	1	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	103 ±	5			24			79						
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	12 576 ±	210	411		1 310			10 855						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	355 ±	9	79		276									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	1 737 ±	39			1 500			237						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	32 605 ±	1 212			5 953		26 652							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	118 847 ±	1 602	47 618		950		69 916	363						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 854 ±	103			365		3 489							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 558 ±	69	5 539		19									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	51 662 ±	1 463	126		267		51 269							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	25 ±	1			25									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	253 ±	14					253							
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	69 ±	4	6		63									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	10 524 ±	281	47		340			10 137						
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	3 ± (*)				3									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	196 ±	5			16				180					
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	475 ±	12			475									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	8 889 ±	355			47		8 842							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 997 ±	40			1 997									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	632 ±	17			332			300						
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	567 ±	10			480		87							
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	442 ±	18			300			142						
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	32 ±	2			32									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	128 ±	5			128									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	316 ±	18					316							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	197 ±	6			150		47							
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	13 ±	1			13									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	14 763 ±	190	237		1 910			12 616						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	19 168 ±	348	821		15 229			3 118						
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	95 ±	5						95						
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	16 ±	1			16									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	19 ±	1			19									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
INVERTEBRADOS															
		20 537 ±	170	150	0	0	0	8	0	20 379	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
CALAMAR ENANO		8 ± (*)					8								
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 255 ±	83	126						7 129					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	13 274 ±	143	24						13 250					
Dpto. ICA CALETA 601 SAN ANDRES															
TOTAL CALETA kg		245 920 ±	1 312	3 072	0	80 447	0	94 046	617	67 738	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		6	0	19	0	10	5	5	0	0	0	0	0
PECES															
Nro. especies		178 209 ±	1 195	3 072	0	80 447	0	94 046	617	27	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	41 ±	2			41									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	100 ±	4			100									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	550 ±	21			550									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	55 655 ±	656	1 091		37 487		17 073	4						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	75 239 ±	754	1 561		2 414		71 264							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 653 ±	93	16				1 637							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	176 ±	5	176											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	770 ±	11			688		82							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	1 017 ±	25			969		48							
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	136 ±	8						136						
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 364 ±	77					1 364							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	123 ±	4			123									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	8 434 ±	117			7 752		682							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	20 ±	1			20									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	389 ±	14			362			27						
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	13 848 ±	120			13 848									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	376 ±	8			376									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiens</i>	6 509 ±	133			5 936		573							
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 ± (*)		7											
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (*)				4									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	27 ±	1							27					
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	164 ±	9			164									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	82 ±	3			82									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 091 ±	82					1 091							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	7 084 ±	135			6 852		232							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	109 ±	6						109						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 020 ±	61			2 679			341						
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	221 ±	7	221											
INVERTEBRADOS															
Nro. especies		67 711 ±	445	0	0	0	0	0	0	67 711	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	55 ±	2							55					
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	18 791 ±	140							18 791					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	29 495 ±	268							29 495					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	19 370 ±	169							19 370					
Dpto. ICA CALETA 604 LAGUNA GRANDE															
TOTAL CALETA kg		510 150 ±	4 410	2 521	0	0	0	462	0	507 167	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		19		1	0	0	0	1	0	19	0	0	0	0	0
PECES															
Nro. especies		6 700 ±	149	2 521	0	0	0	462	0	3 717	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	3 225 ±	132	2 521				462		242					
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	29 ±	1							29					

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	2 153 ±	25					2 153							
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	125 ±	5					125							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	15 ± (*)						15							
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	96 ±	2					96							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	984 ±	12					984							
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	38 ±	1					38							
PRODUCTOS VARIOS		35 ±	2					35							
INVERTEBRADOS		496 134 ±	4 411	0	0	0	0	496 134	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	9 335 ±	125					9 335							
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	11 965 ±	175					11 965							
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	19 025 ±	281					19 025							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	247 638 ±	2 947					247 638							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	176 495 ±	2 239					176 495							
CONCHA BLANCA,P	<i>Donax peruvianus</i>	3 346 ±	189					3 346							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	44 ±	2					44							
MEJILLON		7 581 ±	127					7 581							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	20 705 ±	138					20 705							
OTROS		7 316 ±	1 477	0	0	0	0	7 316	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	<i>Holoturia sp.</i>	81 ±	5					81							
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	7 235 ±	280					7 235							
Dpto. ICA	CALETA 605 RANCHERIO														
TOTAL CALETA kg		231 311 ±	1 870	36 446	0	24 664	0	625	133 661	0	2 875	256	31 897	0	887
Nro. especies totales		31		4	0	7	0	1	19	0	2	2	1	0	2
PECES		64 206 ±	722	36 446	0	24 601	0	625	1 553	0	88	6	0	0	887
Nro. especies		17		4	0	5	0	1	7	0	1	1	0	0	2
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	13 ±	1			13									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	57 145 ±	704	36 270		20 250		625							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	13 ±	1	13											
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	396 ±	8					396							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	662 ±	29					25						637	
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotele violacea</i>	125 ±	7	125											
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	219 ±	11					219							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)									6				
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	250 ±	14											250	
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	13 ±	1					13							
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	6 ± (*)						6							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 850 ±	50			1 850									
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	569 ±	9					569							
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	200 ±	9			200									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 288 ±	113			2 288									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	38 ±	2	38											
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	413 ±	9					325		88					
INVERTEBRADOS		153 667 ±	1 274	0	0	0	0	118 733	0	2 787	250	31 897	0	0	0
Nro. especies		11		0	0	0	0	11	0	1	1	1	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	175 ±	7					175							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	15 913 ±	161					15 913							
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 655 ±	36					1 655							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	44 ±	2											44	
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 125 ±	44											1 125	
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	85 804 ±	1 113											85 804	
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	6 ± (*)												6	
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	250 ±	14											250	
MEJILLON		2 762 ±	77											2 762	
NAVAJA/CHAVETA/	<i>Tagelus dombeii</i>	250 ±	10											250	
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	45 683 ±	403											10 749	2 787 250 31 897
REPTILES		25 ± (*)		0	0	25	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>	25 ±	1			25									
MAMIFEROS		38 ± (*)		0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO, TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	38 ±	2			38									
OTROS		13 375 ±	560	0	0	0	0	0	13 375	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	13 375 ±	362											13 375	
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA														
TOTAL CALETA kg		368 189 ±	2 599	1 860	0	25 405	26	6 361	27 078	306 147	91	0	0	1 221	0
Nro. especies totales		43		5	0	32	3	5	8	6	4	0	0	5	0
PECES		59 514 ±	542	1 860	0	24 046	26	6 361	26 731	110	91	0	0	289	0
Nro. especies		36		5	0	29	3	5	7	3	4	0	0	4	0
ANCHOVETA, PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	40 ±	2			40									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	347 ±	18			36			311						
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	16 469 ±	208			500			15 969						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 459 ±	27			1 026			433						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 520 ±	158			120			4 400						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scorber japonicus</i>	2 293 ±	26	1 441		570	20		262						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	682 ±	27	9		7			666						
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	404 ±	7	377		27									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	14 ±	1			14									
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	19 ±	1			11								8	
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	202 ±	4			6								175	
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 ± (*)				4									
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	1 053 ±	50	22		1 031									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	490 ±	8			486	4								
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	347 ±	6			328									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 589 ±	21						1 589						
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)												6	
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	118 ±	5			118									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 353 ±	12			1 351	2								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	44 ±	3											44	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	44 ±	3			44									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	467 ±	18			234			233						
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	32 ±	2			32									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	20 ±	1			20									
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	11 ±	1	11											
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	17 ±	1			17									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorynchu</i>	173 ±	3			173									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	27 ±	2							27					
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	189 ±	7		49					62				78	
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 029 ±	25		1 874			133		22					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	600 ±	34				600								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	8 498 ±	112		149		8 349								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	15 234 ±	164		15 090		144								
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	142 ±	6		142										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	537 ±	9		537										
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	28 ±	2											28	
PRODUCTOS VARIOS		13 ±	1												
INVERTEBRADOS		307 641 ±	2 696	0	0	325	0	0	347	306 037	0	0	0	932	0
Nro. especies		6		0	0	2	0	0	1	3	0	0	0	1	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	93 ±	3		93										
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	9 751 ±	181						9 751						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	286 789 ±	2 688						286 789						
JAINA	<i>Cancer porteri</i>	232 ±	5		232										
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	347 ±	8				347								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	10 429 ±	95						9 497					932	
MAMIFEROS		1 034 ±	49	0	0	1 034	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	1 034 ±	23		1 034										
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS														
TOTAL CALETA kg		180 201 ±	1 308	16 139	0	1 467	0	0	63 743	98 852	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		28		11	0	16	0	0	7	4	0	0	0	0	0
PECES		81 356 ±	730	16 139	0	1 467	0	0	63 743	7	0	0	0	0	0
Nro. especies		25		11	0	16	0	0	7	1	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	119 ±	3					119							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	42 671 ±	503					42 671							
BABUNCO,GALLINA	<i>Doydixodon laevifrons</i>	8 ± (*)			8										
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	634 ±	18	31	603										
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	7 668 ±	67	7 585	83										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	285 ±	7	228	57										
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 204 ±	63	5 129	75										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	67 ±	3	22	45										
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	100 ±	5					100							
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	7 ± (*)							7						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	31 ±	1		31										
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotele violacea</i>	55 ±	2	51	4										
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	7 ± (*)		3	4										
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	106 ±	3	41	65										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	4 972 ±	103					4 972							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 ± (*)			3										
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 184 ±	43	1 184											
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 905 ±	33	1 864	41										
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	300 ±	10					300							
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	1 ± (*)		1											
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 ± (*)			4										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchu</i>	4 ± (*)			4										
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	430 ±	8		430										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	15 022 ±	184				15 022								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	487 ±	13		10		477								
PRODUCTOS VARIOS		82 ±	5				82								
INVERTEBRADOS		98 845 ±	1 127	0	0	0	0	0	98 845	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 923 ±	158					7 923							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	87 934 ±	1 109					87 934							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 988 ±	37					2 988							
Dpto. AREQUIPA	CALETA 702 ATICO														
TOTAL CALETA kg		36 805 ±	250	10 991	0	3 903	0	1 297	8 765	11 849	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		37		10	0	27	0	4	4	12	0	0	0	0	0
PECES		25 062 ±	206	10 991	0	3 845	0	1 297	8 765	164	0	0	0	0	0
Nro. especies		28		10	0	25	0	4	4	5	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	5 807 ±	138					5 807							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	5 ± (*)		2		3									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	7 533 ±	89	6 408		102		1 018		5					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	285 ±	4	191		62		32							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 099 ±	38	4 140		916				43					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 ±	1			2		11							
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	66 ±	1	13		42				11					
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	46 ±	2	5		41									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 ± (*)				8									
COJINOBA, PALMER	<i>Seriolella violacea</i>	790 ±	16			790									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	468 ±	9			468									
CORCOVADO, CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	27 ±	1			27									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	221 ±	5			221									
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	300 ±	3	199		101									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 159 ±	35			7		1 152							
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	34 ±	1			34									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	253 ±	13	6		11		236							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	193 ±	3			190				3					
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	5 ± (*)				5									
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	173 ±	3	16		157									
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	3 ± (*)				3									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	21 ±	1			21									
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	14 ±	1			14									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	432 ±	5	11		319				102					
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	80 ±	3			80									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 752 ±	42					1 752							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	54 ±	3					54							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	221 ±	5			221									
INVERTEBRADOS		11 743 ±	217	0	0	58	0	0	0	11 685	0	0	0	0	0
Nro. especies		9		0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	21 ±	1							21					
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	42 ±	2			42									
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	16 ±	1			16									
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	598 ±	19							598					
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	588 ±	9							588					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	21 ±	1							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 ABRIL DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	5 217 ±	132					5 217							
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	2 282 ±	29					2 282							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 958 ±	35					2 958							
Dpto. AREQUIPA CALETA 705 MATARANI/MOLLEDO															
TOTAL CALETA kg		239 874 ±	1 757	9 867	0	5 332	0	46 227	66 569	111 350	0	0	59	0	470
Nro. especies totales		32	4	0	12	0	7	12	13	0	0	3	0	0	3
PECES		128 546 ±	1 148	9 867	0	5 332	0	46 159	66 509	462	0	0	59	0	158
Nro. especies		24	4	0	12	0	6	10	5	0	0	3	0	0	1
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	321 ±	11			321									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	14 689 ±	179					14 531		158					
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	3 467 ±	73			2 318		805		344					
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	15 546 ±	481	177		669		14 700							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	18 322 ±	369	9 354				8 747							158
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	545 ±	26	71				474							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	344 ±	7	265		40				39					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	47 ±	3			47									
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	16 ±	1									16			
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	107 ±	6			107									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 118 ±	35			1 118									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	36 251 ±	783					36 175		76					
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	16 696 ±	378					16 696							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	54 ±	2			30							24		
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	139 ±	6			28				111					
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	19 ±	1										19		
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	44 ±	2			44									
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	109 ±	6							109					
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	632 ±	36							632					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 737 ±	268					4 737							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	13 851 ±	150							13 725			126		
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	189 ±	6			102				87					
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	182 ±	10							182					
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	1 121 ±	33			508				613					
INVERTEBRADOS		111 328 ±	1 032	0	0	0	0	68	60	110 888	0	0	0	0	312
Nro. especies		8	0	0	0	0	0	1	2	8	0	0	0	0	2
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	663 ±	16							663					
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	38 863 ±	378							38 835					28
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 382 ±	38						28	4 354					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	58 941 ±	985							58 657					284
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 113 ±	15							1 113					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	796 ±	13							796					
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	501 ±	9							501					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 069 ±	64					68	32	5 969					
Dpto. MOQUEGUA CALETA 800 ILO															
TOTAL CALETA kg		406 889 ±	3 534	52 727	0	1 690	0	205 065	69 144	75 387	0	0	0	313	2 563
Nro. especies totales		40	11	0	12	0	13	6	16	0	0	0	7	0	14
PECES		330 206 ±	3 160	52 677	0	1 690	0	205 065	69 144	228	0	0	0	145	1 257
Nro. especies		32	10	0	12	0	13	6	8	0	0	0	5	0	9
ANCHOVETA, PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	125 ±	5					50							75
ATUN, A. DE OJO G	<i>Thunnus obesus</i>	9 485 ±	367	100		585		8 725							75

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	13 315 ±	221				13 315							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	17 612 ±	716	56		75	17 293							188
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	16 900 ±	299	50		13	16 837							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	188 826 ±	2 315	50 436		15	137 532			23				820
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	20 269 ±	375	746			19 513			10				
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 370 ±	20	1 158		106				19		56		31
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	160 ±	9				160							
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	80 ±	1	6					33			22		19
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	11 ±	1			11								
COJINOBA,PALMER	<i>Seriola violacea</i>	25 ±	1			25								
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	101 ±	2			89				12				
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	346 ±	9			324				10		12		
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	39 459 ±	1 062					39 459						
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	94 ±	4				94							
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	375 ±	21				375							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	3 750 ±	155				3 750							
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	225 ±	9					225						
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	6 ± (*)		6										
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	9 ± (*)												9
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	80 ±	4				80							
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	464 ±	19					464						
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	13 ±	1							13				
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	253 ±	6	81						108		34		30
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	263 ±	9			263								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	500 ±	28				500							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	194 ±	7	38			156							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	15 390 ±	215					15 390						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	431 ±	13			140		291						
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	44 ±	1			44								
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	31 ±	1									21		10
INVERTEBRADOS		76 683 ±	956	50	0	0	0	0	0	75 159	0	0	0	168
Nro. especies		8		1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	591 ±	21					591						
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	9 079 ±	166					8 805						274
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbigny</i>	169 ±	9					169						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	17 556 ±	562					17 399						157
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	4 817 ±	37					4 757			15			45
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus aligosus</i>	315 ±	11					315						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	31 217 ±	636					30 812						405
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	12 939 ±	98	50				12 311			153			425
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)													
TOTAL CALETA kg		220 551 ±	2 560	7 216	0	20 824	0	103 300	69 082	19 925	0	0	0	204
Nro. especies totales		28		5	0	13	0	7	6	6	0	0	0	4
PECES		200 501 ±	2 649	7 216	0	20 824	0	103 300	69 082	42	0	0	0	37
Nro. especies		23		5	0	13	0	7	6	1	0	0	0	3
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	98 ±	4			98								
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	15 398 ±	429			1 637		13 761						
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	14 296 ±	352			26		14 270						
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	3 613 ±	115			3 613								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	83 830 ±	2 334			7 396		76 434							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	8 541 ±	206	6 741		13		1 657	130						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	4 ± (*)													
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	451 ±	22	448										3	
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	13 ±	1											13	
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	10 ±	1	10											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	33 896 ±	719			1 885		717	31 294						
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	9 887 ±	515					9 887							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	13 ± (*)		13											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	13 ±	1			13									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	61 ±	4					61							
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	170 ±	10						170						
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	78 ±	5			78									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	63 ±	1							42					21
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	346 ±	11			346									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	783 ±	44					783							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	22 096 ±	381			65			22 031						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 635 ±	123			5 165			470						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	489 ±	26			489									
ESPECIE POR IDENTIFICAR		717 ±	41						717						
INVERTEBRADOS		20 050 ±	154	0	0	0	0	0	0	19 883	0	0	0	0	167
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 350 ±	44						1 350						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	6 223 ±	65						6 223						
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	477 ±	9						477						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	563 ±	23						563						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	11 437 ±	125						11 270						167
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA														
TOTAL CALETA kg		28 129 ±	433	516	0	22 261	0	0	4 818	534	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		13		1	0	10	0	0	3	1	0	0	0	0	0
PECES		27 595 ±	444	516	0	22 261	0	0	4 818	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		12		1	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	53 ±	2			53									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	834 ±	34			834									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	356 ±	17					356							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	684 ±	32			684									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	563 ±	22			563									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	516 ±	21	516											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	20 156 ±	434			16 275		3 881							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	8 ± (*)				8									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	394 ±	17			394									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	660 ±	23			79		581							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 340 ±	94			2 340									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	1 031 ±	42			1 031									
INVERTEBRADOS		534 ±	45	0	0	0	0	0	0	534	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	534 ±	17						534						

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

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

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (Kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
Dpto. TUMBES															
TOTAL CALETA Kg.		86 613 ±	352												
Nro. especies totales		41													
PECES		68 451 ±	358	1 987	0	28 207	0	70	0	0	0	0	0	0	38 187
Nro. especies		36		2	0	27	0	4	0	0	0	0	0	0	22
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	10 139 ±	120			5 913									4 226
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	33 ±	2			33									
AYANQUE, CACHEMA	<i>Isopisthus remifer</i>	4 200 ±	61			4 185									15
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>	790 ±	15			748	42								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	2 109 ±	43			2 109									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	5 405 ±	92												5 405
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	128 ±	3			128									
BIO-BIO, CONGRIO	<i>Cynoponticus coniceps</i>	62 ±	2												62
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	3 261 ±	59	1 803		684									774
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	734 ±	14												734
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	238 ±	5			221	17								
CHIRI, PALOMETA	<i>Peprilus medius</i>	2 755 ±	59			205									2 550
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	41 ±	2			41									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	6 315 ±	55												6 315
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	281 ±	8												281
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	1 554 ±	23			211									1 343
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	109 ±	3			109									
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	5 184 ±	49			2 279	7								2 898
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	77 ±	2			50									27
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	269 ±	9												269
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 319 ±	17			29									2 290
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	83 ±	3			83									
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	1 462 ±	22			36									1 426
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	539 ±	6												539
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	190 ±	8	184											6
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	74 ±	3			74									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	31 ±	1			31									
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	40 ±	2			40									
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	73 ±	3			73									
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	5 393 ±	45			677									4 716
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	167 ±	4												167
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	1 751 ±	28			1 164									587
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 462 ±	17			42									1 420
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 224 ±	29			1 176									48
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 693 ±	29			1 689	4								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	3 228 ±	64			3 228									
ESPECIE POR IDE		58 ±	3												58
PRODUCTOS VARIOS		4 980 ±	45			2 949									2 031
INVERTEBRADOS		18 147 ±	110	0	0	6 857	0	0	0	0	0	0	0	0	8 972
Nro. especies		4		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	2 228 ±	14			24									2 204
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	15 796 ±	114			6 833									6 645
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	94 ±	5												94
LANGOSTINO TIGRE	<i>Trachipeneus burdi</i>	29 ±	2												29

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
MAMIFEROS		15 ± (*)		0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	15 ±	1			15									
Dpto. TUMBES	CALETA 002 CANCAS														
TOTAL CALETA Kg.		368 082 ±	5 288	111 395	0	13	0	235 187	19 135	0	0	0	0	0	2 362
Nro. especies totales		27		9	0	1	0	14	11	0	0	0	0	0	1
PECES		368 005 ±	5 289	111 395	0	0	0	235 113	19 135	0	0	0	0	0	2 362
Nro. especies		26		9	0	0	0	13	11	0	0	0	0	0	1
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	1 055 ±	34	52				590	413						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	37 ±	2					37							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	44 ±	3					44							
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax calloensis</i>	881 ±	27	841					40						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	967 ±	33	967											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 072 ±	361				8 072								
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	89 ±	4				89								
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	5 770 ±	69	30					5 740						
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	11 711 ±	146	123					11 588						
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	33 288 ±	883				33 288								
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	157 391 ±	5 574				155 029							2 362	
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	221 ±	12				221								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	15 ±	1	15											
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	86 ±	3				86								
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murp</i>	109 471 ±	642	109 257					214						
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	34 779 ±	881				34 779								
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	546 ±	16						546						
MERO PESCADO,M.	<i>Epinephelus niphobles</i>	30 ±	1						30						
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	266 ±	14						266						
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	264 ±	6	7					257						
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	103 ±	6	103											
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	32 ±	2						32						
ROBALO,LUBINA,R	<i>Sciaena starksii</i>	2 583 ±	141				2 583								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	221 ±	12				221								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	9 ± (*)							9						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	74 ±	4				74								
INVERTEBRADOS		87 ±	35	0	0	13	0	74	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	87 ±	4			13		74							
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA														
TOTAL CALETA Kg.		74 720 ±	573	13 441	0	37 487	0	0	21 348	0	0	70	0	0	2 374
Nro. especies totales		74		13	0	59	0	0	21	0	0	4	0	0	4
PECES		71 412 ±	551	13 441	0	36 602	0	0	21 348	0	0	21	0	0	0
Nro. especies		65		13	0	51	0	0	21	0	0	2	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	42 ±	2	42											
AGUJILLA BLANCA	<i>Belone stolzmanni</i>	317 ±	12			317									
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	106 ±	3			71			35						
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	9 892 ±	191	254		9 638									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	85 ±	5						85						
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	99 ±	4			99									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 148 ±	28			1 148									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	155 ±	5			141						14			
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	17 ± (*)				17									
BIO-BIO, CONGRIO	<i>Cynoponticus coniceps</i>	7 ± (*)						7							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	225 ±	8	225											
CABINZA ROJA	<i>Paranthias furcifer</i>	42 ±	2			14									
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	1 106 ±	17			240				866					
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	28 ±	1							28					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 022 ±	16			1 022									
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	7 ± (*)		7											
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	134 ±	5			134									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	535 ±	13			535									
COJINOBA MOCOSA	<i>Schedophilus haedrichi</i>	113 ±	6			113									
CONGRIO GATO	<i>Lepophtidium negrophinna</i>	3 833 ±	34	42		35				3 756					
CONGRIO MANCHAD	<i>Gerypteris maculatus</i>	35 ±	2							35					
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	7 264 ±	64	49		169				7 046					
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	63 ±	2			63									
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	78 ±	4	78											
CHIRI, PALOMETA,	<i>Pepilus medius</i>	211 ±	4			211									
DIABLO, DIABLO	<i>Pontinus furcifer</i>	233 ±	6							233					
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	388 ±	6	21		353				14					
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	49 ±	1			49									
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	7 ± (*)				7									
GUAVINA, CORVINA	<i>Cynoscion stolzmanni</i>	56 ±	2			56									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	120 ±	4			106				14					
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	12 625 ±	105	12 597		28									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	49 ±	1			28				21					
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	21 ±	1			21									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	28 ±	1			28									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	261 ±	8			261									
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	14 ±	1			14									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	4 143 ±	88			4 143									
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruana</i>	7 222 ±	91	28						7 194					
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	233 ±	8			134				99					
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	218 ±	6							218					
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	7 ± (*)				7									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	28 ±	1	14						14					
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	99 ±	4			99									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	113 ±	4			113									
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	28 ±	1			28									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	402 ±	8			395				7					
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	338 ±	13			338									
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 620 ±	21	56		7				1 557					
PERICO, PEZ LORO	<i>Scarus perrico</i>	7 ± (*)										7			
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	42 ±	2			42									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	1 811 ±	26			1 811									
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyraena ensis, S. idiaestes</i>	78 ±	3			78									
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	7 ± (*)				7									
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	14 ± (*)				14									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	28 ±	1			28									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura afuerae</i>	42 ±	2			42									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 ± (*)				7									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 741 ±	56		2 741										
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	14 ±	1			14									
TEMBLADERA, RAYA	<i>Torpedo tremens</i>	25 ±	1			25									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	113 ±	5			113									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	5 009 ±	135	14		4 974		21							
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	6 355 ±	110			6 355									
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	42 ±	1					42							
PRDUCTOS VARIOS		211 ±	4	14		169		28							
INVERTEBRADOS		3 266 ±	47	0	0	871	0	0	0	0	0	0	0	0	2 346
Nro. especies		7		0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	2 315 ±	37			11									2 304
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	42 ±	2			42									
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	113 ±	3			64				35					14
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	86 ±	2			58									28
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	678 ±	15			678									
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	11 ±	1			11									
ESPECIE POR IDE		21 ±	1			7				14					
REPTILES		28 ± (*)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	28 ±	1												28
MAMIFEROS		14 ± (*)		0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELFIN	<i>Delphinus delphis</i>	14 ±	1			14									
Dpto. PIURA	CALETA 102 EL ÑURO														
TOTAL CALETA Kg.		186 198 ±	950	186 198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		8		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PECES		186 198 ±	950	186 198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	4 946 ±	103	4 946											
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	117 ±	3	117											
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	3 014 ±	68	3 014											
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	11 ±	1	11											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	58 ±	1	58											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	177 323 ±	935	177 323											
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	225 ±	12	225											
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	504 ±	9	504											
Dpto. PIURA	CALETA 103 CABO BLANCO														
TOTAL CALETA Kg.		109 925 ±	1 373	47 682	0	0	0	56 316	3 866	0	0	0	2 061	0	0
Nro. especies totales		31		24	0	0	0	8	15	0	0	0	7	0	0
PECES		109 925 ±	1 373	47 682	0	0	0	56 316	3 866	0	0	0	2 061	0	0
Nro. especies		31		24	0	0	0	8	15	0	0	0	7	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	38 600 ±	826	16 328			21 632					640			
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	164 ±	5						164						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	229 ±	6	162			54					13			
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	102 ±	4				102								
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	197 ±	8	7			174					16			

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	80 ±	2	49				31							
CABINZA SERRANI	<i>Paranthias colonus</i>	18 ±	1	8				10							
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	384 ±	5	7				377							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 271 ±	24	520				2 751							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	5 819 ±	126	12			5 765	42							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	80 ±	1	26				54							
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	11 ±	1	11											
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	85 ±	4				85								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	96 ±	4	96											
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	65 ±	2				65								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	29 136 ±	1 064	384			28 439	8				305			
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	11 ± (*)						11							
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	54 ±	3	54											
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	27 866 ±	289	27 823				43							
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	13 ±	1	13											
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	1 018 ±	28									1 018			
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	4 ± (*)		4											
MERO MURIQUE, MU	<i>Epiplatys labriformis</i>	1 979 ±	30	1 937										42	
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	5 ± (*)		5											
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	4 ± (*)		4											
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	8 ± (*)						8							
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	198 ±	2	38				160							
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	12 ± (*)		7				5							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	7 ± (*)		7											
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	205 ±	6	167				11						27	
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	193 ±	2	13				180							
PRODUCTOS VARIOS		11 ±	1					11							

Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA														
TOTAL CALETA Kg.		493 856 ±	4 615	288 700	0	5 919	0	187 586	0	0	0	0	0	0	11 651
Nro. especies totales		33		25	0	10	0	12	0	0	0	0	0	0	2
PECES		482 156 ±	4 537	288 700	0	5 870	0	187 586	0						
Nro. especies		30		25	0	8	0	12	0						
AGUJILLA, SAIRO,	<i>Scomberesox saurus scombr</i>	3 263 ±	177	34				3 229							
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	1 058 ±	13	1 058											
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	15 113 ±	345					15 113							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	276 ±	10	32		244									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	16 766 ±	361					16 766							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	55 140 ±	2 145	8 274		4		48 862							
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	8 ± (*)		8											
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 260 ±	28	3 260											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 675 ±	149	41				7 634							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	23 ±	1	23											
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerrus cinereus</i>	140 ±	6	91		49									
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprius medius</i>	9 688 ±	293					9 688							
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)		1											
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 510 ±	25	1 369		141									
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	8 138 ±	237					8 138							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	681 ±	9	681											
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	342 345 ±	3 055	265 302		52		76 991							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 808 ±	99				1 808								
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	176 ±	5	176											
MERO MURIQUE, MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	347 ±	10	347											
MERO PINTADO, CH	<i>Alphestes immaculatus</i>	6 ± (*)		6											
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	876 ±	35	230			646								
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	6 ± (*)		6											
PARDO, CITARITA	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	437 ±	5	437											
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	555 ±	6	555											
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	424 ±	17	424											
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	5 ± (*)		5											
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	452 ±	20	359		93									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 158 ±	161	5 333		4 437		388							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	1 821 ±	53	648		850		323							
INVERTEBRADOS		11 700 ±	617	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	11 651
Nro. especies		3		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	11 594 ±	271												11 594
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	87 ±	3			30									57
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	19 ±	1			19									
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA														
TOTAL CALETA Kg.		1 262 884 ±	8 314	14 888	0	887	0	722 216	143 568	1 170	0	0	0	0	36 024 344 131
Nro. especies totales		62		14	0	6	0	22	14	2	0	0	0	0	41 24
PECES		995 107 ±	7 736	14 884	0	887	0	722 198	143 391	0	0	0	0	0	19 367 94 380
Nro. especies		54		13	0	6	0	21	13	0	0	0	0	0	34 18
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	47 ±	1				14								27 6
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	2 570 ±	89	92				2 193							285
ATUN, A. DE ALETA	<i>Thunnus thynnus orientalis</i>	57 ±	3												57
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	40 698 ±	288					40 643							55
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	3 014 ±	164			17	2 997								
BASHA, RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	821 ±	20				29								254 538
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	4 977 ±	219				4 455								508 14
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	31 ±	1	31											
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	48 158 ±	1 292	7 140			36 494								620 3 904
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 582 ±	37	349											1 233
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	11 803 ±	169	149			6 908								3 600 1 146
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	521 ±	18												184 337
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	21 ±	1												21
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	60 390 ±	604												5 180 55 210
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	172 ±	9												172
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	230 ±	4	123											23 84
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	982 ±	31				469								425 88
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	19 279 ±	240					75							934 18 270
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	2 ± (*)													2
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	148 ±	4					86							62
ESPEJO, JOROVAD	<i>Selene brevoortii</i>	116 ±	5				80								36
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	9 833 ±	325				9 695								138
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	4 007 ±	48												944 3 063
JUREL FINO, JURE	<i>Decapterus afulerae</i>	7 440 ±	407				7 440								
JUREL OJON	<i>Selar crumenophthalmus</i>	4 438 ±	201				4 438								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 793 ±	161	3 736			4 777								2 280

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 MAYO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	202 ±	6											185	17
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	2 787 ±	30											861	1 926
LENGUETA, LENGUA	<i>Etropus ectenes</i>	172 ±	9											172	
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	450 920 ±	6 638				450 599							321	
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	186 839 ±	3 196			271	179 920							333	6 315
MERLIN, MERLIN	<i>Makalra sp., Tetrapturus sp.</i>	13 974 ±	212					13 974							
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	67 ±	3	9										58	
MONO	<i>Sarda orientalis velox</i>	11 688 ±	639			11	11 562							115	
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	23 ±	1				9							14	
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 464 ±	39			204	1 128							132	
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	20 ±	1				2							18	
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	29 ±	1	29											
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	220 ±	12				220								
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	5 ± (*)		5											
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	75 ±	4					75							
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	29 ±	2					29							
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	46 ±	3					46							
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	153 ±	5												153
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afuerae</i>	2 583 ±	30											40	2 543
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	23 ±	1												23
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	743 ±	13												743
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	712 ±	39				712								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	526 ±	13			198	250							78	
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	17 664 ±	190					17 664							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	34 297 ±	288	3 152		186		30 959							
TIBURON NATO		2 230 ±	52	9				2 221							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	4 753 ±	58					4 753							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	30 728 ±	342	55				30 673							
ESPECIE POR IDE		5 ± (*)		5											
INVERTEBRADOS		267 777 ±	1 198	4	0	0	0	18	177	1 170	0	0	0	0	16 657
Nro. especies		8		1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	7
CALAMAR ENANO		757 ±	12											360	397
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	220 906 ±	1 195					177						4 920	215 809
CARACOL BOLA	<i>Malaea ringens</i>	2 303 ±	20											425	1 878
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	613 ±	31						596					17	
LANGOSTINO AMAR	<i>Protrachypene precipua</i>	23 232 ±	415											1 625	21 607
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	2 584 ±	21	4										678	1 902
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	16 808 ±	187				18							8 632	8 158
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	574 ±	31						574						
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE														
TOTAL CALETA Kg.		186 393 ±	1 120	0	0	8 177	0	238	0	54 886	1 519	0	0	0	1 089
Nro. especies totales		27		0	0	8	0	1	0	20	5	0	0	0	7
PECES		9 679 ±	123	0	0	8 006	0	238	0	1 185	12	0	0	0	238
Nro. especies		15		0	0	6	0	1	0	12	1	0	0	0	1
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	82 ±	2							70	12				
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	60 ±	2				36			24					
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	24 ±	1							24					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	238 ±	13												238
CHAVELA, MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	843 ±	27				715			128					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.		
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	4 ± (*)								4							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	105 ±	2							105							
JUREL FINO,JURE	<i>Decapterus afuerae</i>	238 ±	13				238										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	4 ± (*)								4							
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	7 094 ±	117			7 070				24							
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	273 ±	11			36				237							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	488 ±	9			66				422							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	129 ±	7							129							
TIBURON	<i>Prionace sp., Isurus sp.</i>	83 ±	5			83											
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	14 ±	1							14							
INVERTEBRADOS		176 714 ±	1 118	0	0	171	0	0	0	53 701	1 507	0	0	0	1 089	0	120 246
Nro. especies		12		0	0	2	0	0	0	8	4	0	0	0	1	0	6
CALAMAR ENANO		32 ±	2														32
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaëus riveti</i>	117 562 ±	1 163														117 562
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	336 ±	12							336							
CARACOL DOS PUN	<i>Fusinus dupetithourst</i>	341 ±	12							341							
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C. pilerare</i>	734 ±	8							734							
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	23 023 ±	148			119				22 658	246						
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	7 781 ±	48			16				7 734	31						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	837 ±	14							837							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	847 ±	15							318	5						524
LANGOSTINO AZUL	<i>Penaeus stylirostris</i>	632 ±	17														632
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	3 552 ±	50							48	1 098			1 089			1 317
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	179 ±	10														179
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	20 858 ±	96			36				20 695	127						
Dpto. PIURA	GALETA 115 PUERTO RICO																
TOTAL CALETA Kg.		764 787 ±	5 950	10 178	0	61 090	0	631 256	1 667	13 510	0	0	0	0	0	0	47 086
Nro. especies totales		27		2	0	8	0	12	3	7	0	0	0	0	0	0	5
PECES		732 451 ±	5 834	10 178	0	61 090	0	629 973	1 667	146	0	0	0	0	0	0	29 397
Nro. especies		21		2	0	8	0	11	3	3	0	0	0	0	0	0	3
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	203 ±	9			203											
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	2 063 ±	62			1 593			470								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	70 975 ±	1 270	8 601				62 374									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 577 ±	20	1 577													
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	48 103 ±	1 103					48 103									
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	1 069 ±	44					321									748
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	6 414 ±	296					6 414									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	53 ±	3			53											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	68 200 ±	1 687					68 200									
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	441 162 ±	4 849			16 034		424 807									321
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	5 345 ±	292					5 345									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	3 421 ±	176			214		3 207									
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	28 328 ±	886														28 328
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	4 ± (*)								4							
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	29 ±	1							29							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	53 ±	3					53									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	53 ±	3					53									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 886 ±	67			2 373				513							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	39 701 ±	711			38 482		535		684							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
TIBURÓN ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	2 138 ±	56			2 138									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	113 ±	3					113							
PRODUCTOS VARIOS		10 561 ±	234				10 561								
INVERTEBRADOS		32 336 ±	612	0	0	0	1 283	0	13 364	0	0	0	0	0	17 689
Nro. especies		6		0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	18 017 ±	455				1 283								16 734
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	889 ±	11					889							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	195 ±	6					195							
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	202 ±	6					202							
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	955 ±	16												955
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	12 078 ±	104						12 078						
Dpto. LAMBAYEQUE	CALETA 200 SAN JOSE														
TOTAL CALETA Kg.		57 046 ±	436	0	0	33 022	0	3 132	0	1 070	2 694	0	0	0	17 128
Nro. especies totales		69		0	0	49	0	2	0	5	15	0	0	0	10
PECES		39 764 ±	388	0	0	33 021	0	3 132	0	21	2 681	0	0	0	909
Nro. especies		52		0	0	48	0	2	0	1	14	0	0	0	9
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	855 ±	34			855									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	330 ±	7			330									
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	53 ±	3			53									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	19 ±	1			4				11					4
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	19 ± (*)				4				11					4
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	177 ±	4			177									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	3 ± (*)				3									
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	32 ±	1			32									
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	63 ±	2			3				60					
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	716 ±	17			716									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	255 ±	5			255									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	899 ±	19			899									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 037 ±	26			1 753	32			32					220
CAMISETA,MARIPO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	15 ±	1			15									
CASTAÑETA,C.MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	21 ±	1						21						
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	231 ±	8			231									
CHAQUETA DE CUE	<i>Oigoplites refulgens</i>	2 ± (*)								2					
CHIRI,PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	45 ±	2			41				4					
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	37 ±	1			37									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	578 ±	11			563				11					4
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	837 ±	14							837					
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	832 ±	11			781									51
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	11 ±	1			11									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	15 ±	1			15									
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	15 ±	1			15									
GALLINAZO,GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	45 ±	1			45									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	4 ± (*)				4									
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	296 ±	6			296									
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afulerae</i>	43 ±	2			43									
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	30 ±	1			30									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	12 ±	1			12									
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	4 366 ±	153				3 100			1 266					
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	1 268 ±	24			1 268									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	51 ±	2			51									
PALOMETA TIPO 1	<i>Stromateus sp.</i>	289 ±	16			289									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	11 ±	1			11									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 814 ±	43			2 297				57					460
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	11 ±	1			11									
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	1 855 ±	29			1 791				64					
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 599 ±	59			2 599									
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	417 ±	9			11				264					142
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura atuerae</i>	212 ±	6			203									9
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	1 655 ±	47			1 597				58					
ROBALO, LUBINA, R	<i>Sciaena starksii</i>	13 ±	1			9				4					
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	531 ±	14			531									
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	1 ± (*)				1									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 133 ±	32			1 133									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	12 420 ±	186			12 420									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	369 ±	9			369									
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	806 ±	21			793									
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	394 ±	6			394									13
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ±	1			11									
ESPECIE POR IDE		11 ±	1			9									2
INVERTEBRADOS		17 282 ±	576	0	0	1	0	0	1 049	13	0	0	0	0	16 219
Nro. especies		7		0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	1
CANGREJO NADADO	<i>Euphyllax robustus</i>	13 ±	1							13					
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	4 ± (*)								4					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	21 ±	1							21					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	41 ±	2							41					
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	16 219 ±	320												16 219
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	1 ± (*)				1									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	983 ±	43							983					
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 201 PIMENTEL															
TOTAL CALETA Kg.		35 992 ±	258	23 506	0	1 461	0	6 752	0	4 273	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		38		18	0	15	0	4	0	9	0	0	0	0	0
PECES		34 250 ±	251	23 506	0	1 460	0	6 752	0	2 532	0	0	0	0	0
Nro. especies		35		18	0	14	0	4	0	7	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	5 ± (*)				5									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	329 ±	5	329											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	32 ±	2					32							
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	31 ±	2	31											
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	60 ±	3					60							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	74 ±	4	74											
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	13 504 ±	222	13 467						37					
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	64 ±	2	58											
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	1 221 ±	35							1 221					
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	2 ± (*)				2									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruianus</i>	4 541 ±	58	4 529		12									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	77 ±	2	77											
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	60 ±	3							60					
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	32 ±	1	20						12					
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	662 ±	15	660		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 MAYO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	1 468 ±	22	1 468											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	25 ±	1			25									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	6 014 ±	135				6 014								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	12 ±	1	12											
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	6 ± (*)		6											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	58 ±	2	21					37						
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	22 ±	1	22											
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	647 ±	23						647						
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 554 ±	63	2 554											
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	4 ± (*)			4										
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	63 ±	2		63										
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	2 ± (*)			2										
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	157 ±	5	147											
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	584 ±	30				584								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	38 ±	2			38									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 128 ±	40	22	1 106										
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	50 ±	2		50										
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	135 ±	7		135										
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	9 ± (*)		9											
VIEJA, VIEJA NEG	<i>Bodianus sp.</i>	518 ±	18						518						
ESPECIE POR IDE		62 ±	3				62								
INVERTEBRADOS		1 742 ±	253	0	0	1	0	0	1 741	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	1 059 ±	34						1 059						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (*)				1									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	682 ±	29						682						
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA Kg.		422 385 ±	4 679	0	0	0	0	421 909	0	0	0	0	0	0	476
Nro. especies totales		21		0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	3
PECES		422 270 ±	4 680	0	0	0	421 909	0	0	0	0	0	0	0	361
Nro. especies		20		0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	66 340 ±	1 987				66 340								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	9 214 ±	268				9 214								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	13 974 ±	402				13 974								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	87 793 ±	1 587				87 793								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	375 ±	12				182							193	
CHAQUETA DE CUE	<i>Ogoplitus refulgens</i>	1 856 ±	99				1 856								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 ± (*)					4								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	179 ±	9				11							168	
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	36 ±	2				36								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	21 073 ±	1 146				21 073								
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afulerae</i>	3 630 ±	159				3 630								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 383 ±	76				1 383								
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	212 171 ±	4 045				212 171								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	236 ±	11				236								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	182 ±	6				182								
PEJE SAPO, CHING	<i>Sycyases sanguineus</i>	36 ±	2				36								
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	12 ±	1				12								
SABLE, SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	473 ±	26				473								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 128 ±	152				3 128								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	175 ±	6				175								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
INVERTEBRADOS		115 ± (*)		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	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	115 ±	6												115
Dpto. LA LIBERTAD	CALETA 303 SALAVEERY														
TOTAL CALETA Kg.		235 613 ±	2 002	1 515	0	47 116	2 093	67 858	26 129	788	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		58		13	0	42	17	12	8	4	0	0	0	0	8
PECES		149 834 ±	1 996	1 514	0	46 672	2 084	66 553	26 129	39	0	0	0	0	6 843
Nro. especies		51		12	0	38	16	11	8	1	0	0	0	0	7
AGUJA, WAHOO, AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	26 ±	1						26						
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	21 ±	1			21									
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	52 442 ±	1 704					52 442							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	13 150 ±	387			27			13 123						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	4 ± (*)				4									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	25 ± (*)				25									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	1 492 ±	53			6		1 486							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	10 421 ±	237			540		9 881							
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	424 ±	7	332		54	38								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	878 ±	37					878							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 924 ±	65	7		2 019	209	811							4 878
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruianus</i>	3 446 ±	41	32		1 350	190	65							1 809
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	41 ±	1	38		3									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	4 640 ±	62	909		2 922	809								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	353 ±	15			30			323						
ESPEJO, JOROVAD	<i>Selene brevoortii</i>	5 ± (*)				5									
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	3 ± (*)						3							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	39 ±	2							39					
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	6 ± (*)		6											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	17 ±	1			7	10								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	3 ± (*)					3								
LENGUADO, L. BOC	<i>Etopus spp.</i>	1 ± (*)				1									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	2 638 ±	68			2 077	3	558							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	105 ±	4			105									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	1 ± (*)				1									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	134 ±	5			62		72							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	6 ± (*)				6									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	710 ±	25						710						
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	466 ±	19	27		85		354							
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	58 ±	1			32									26
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	10 ± (*)				10									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	40 ±	2			14									26
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	8 ± (*)		8											
PEZ TORPEDO / A	<i>Elops saurus affinis</i>	19 ±	1			19									
PINTADILLA, PINT	<i>Chelodactylus variegatus</i>	9 ± (*)		5		4									
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	3 ± (*)				3									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	6 931 ±	113			6 445	486								
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	75 ±	4			3	72								
ROBALO, LUBINA, R	<i>Sciaena starksii</i>	21 ± (*)		6		12	3								
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	44 ±	1			40	1	3							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 436 ±	81			233			3 203						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	19 850 ±	287		18 029			1 795							26
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 640 ±	56					1 640							
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	5 309 ±	143					5 309							
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	16 ±	1			16									
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	11 874 ±	239			11 852									22
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	765 ±	26			553		156							56
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	67 ±	3			6		61							
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	145 ±	2	140		5									
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	72 ±	1	4		59		9							
ESPECIE POR IDE		18 ±	1					18							
PRODUCTOS VARIOS		3 ± (*)				3									
INVERTEBRADOS		85 494 ±	771	1	0	159	9	1 305	0	749	0	0	0	0	83 271
Nro. especies		5		1	0	2	1	1	0	3	0	0	0	0	1
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	310 ±	17							310					
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	84 581 ±	766			5		1 305							83 271
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	155 ±	8							155					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	163 ±	2			154		9							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	285 ±	16	1						284					
REPTILES		52 ± (*)		0	0	52	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>	52 ±	3			52									
MAMIFEROS		233 ±	50	0	0	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	233 ±	9			233									
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE														
TOTAL CALETA Kg.		330 808 ±	1 991	26 277	0	30 580	183	142 322	40 271	9 335	0	0	0	0	81 840
Nro. especies totales		55		22	0	37	3	21	8	7	0	0	0	0	10
PECES		249 747 ±	1 332	26 277	0	30 544	183	142 051	40 271	227	0	0	0	0	10 194
Nro. especies		49		22	0	36	3	20	8	3	0	0	0	0	7
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	12 ±	1				12								
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	48 ±	3						48						
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	20 567 ±	365						20 567						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	3 100 ±	118					3 100							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	12 ± (*)				12									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	48 ±	2			48									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	7 396 ±	185			242		7 154							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	24 ±	1					24							
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	2 ± (*)				2									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 395 ±	82			4 312		83							
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	68 ±	1	33		11				24					
CABALLA,VERLE.M	<i>Scomber japonicus</i>	3 431 ±	76	2 614		66		751							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	67 ±	2	55		12									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 397 ±	13	1 134		263									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	72 280 ±	478	19 226		1 260		30	49 600						2 164
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	42 646 ±	272	45		2 915			32 472						7 214
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	2 ± (*)		2											
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	47 ±	1	29		18									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	217 ±	4	33		184									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	513 ±	14						513						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LÍMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	182 ±	4	10		172									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	315 ±	5	2		5	141	24							143
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	393 ±	13					12							381
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	29 823 ±	268	2		12 723		17 098							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciæna deliciosa</i>	1 509 ±	16	1 419		85		5							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	12 ±	1			12									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	24 758 ±	676	2		493		24 263							
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	312 ±	6	38		274									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	1 550 ±	39					1 550							
MERO, CURACA, CHI	<i>Medialuna ancietae</i>	31 ±	2					31							
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 949 ±	29	1 367		254		173							155
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	4 999 ±	71	17		5		4 977							
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	12 ±	1			12									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiens</i>	2 087 ±	25	53		1 116		918							
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	38 ±	1			38									
PEZ TORPEDO / A	<i>Elops saurus affinis</i>	262 ±	14			83		179							
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	30 ±	2					30							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	407 ±	9	58		122			191						36
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myiobatis peruvianus</i>	830 ±	23	18		812									
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	179 ±	6			18		60							101
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	24 ±	1			24									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 786 ±	28	4		685		1 097							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 215 ±	81			36		4 179							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 644 ±	177			3 347		7 297							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 765 ±	34					1 765							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	4 352 ±	101					4 352							
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	853 ±	15			853									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	142 ±	2	116		14				12					
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	16 ±	1			16									
INVERTEBRADOS		81 061 ±	1 395	0	0	36	0	271	0	9 108	0	0	0	0	71 646
Nro. especies		6		0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	3
CAMARON TITI	<i>Xiphopenæus riveti</i>	71 875 ±	1 317				271								71 604
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbignyi</i>	24 ±	1												24
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	2 683 ±	41						2 683						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	458 ±	11						458						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	74 ±	2			36			20						18
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 947 ±	122						5 947						
Dpto. ANCASH	CALETA 402 SAMANCO														
TOTAL CALETA Kg.		247 869 ±	1 582	398	0	2 101	600	242 243	0	2 527	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		21		2	0	8	1	16	0	2	0	0	0	0	0
PECES		245 342 ±	1 589	398	0	2 101	600	242 243	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		2	0	8	1	16	0	0	0	0	0	0	0
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	73 948 ±	1 773					73 948							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	303 ±	12					303							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	37 901 ±	596	371				37 530							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 382 ±	46					1 382							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	27 ±	1	27											
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	11 140 ±	178			58		11 082							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	66 232 ±	891			803		65 429							

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	910 ±	50				910								
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	10 688 ±	253				10 688								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 287 ±	26			600	687								
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	13 996 ±	261		996		13 000								
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	7 177 ±	170				7 177								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	16 ±	1			16									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	94 ±	2			94									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 211 ±	82			74	4 137								
PEZ CORNETA, PEZ	<i>Fistularia corneta</i>	741 ±	28				741								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	8 323 ±	255		34		8 289								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 738 ±	122				6 738								
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	228 ±	11			26	202								
INVERTEBRADOS		2 527 ±	99	0	0	0	0	0	2 527	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 112 ±	39					1 112							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 415 ±	26					1 415							
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS														
TOTAL CALETA Kg.		173 903 ±	2 107	8 252	0	9 658	498	133 673	3 931	17 891	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		30		5	0	7	6	16	3	6	0	0	0	0	0
PECES		155 887 ±	2 112	8 252	0	9 472	498	133 513	3 931	221	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		5	0	6	6	14	3	5	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	3 100 ±	170					3 100							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	67 673 ±	2 120				67 673								
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	10 334 ±	355				10 334								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	17 483 ±	254	5 730			11 753								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	31 358 ±	657	67			31 291								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 448 ±	26	2 441		7									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 338 ±	116			10	4 328								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	647 ±	13				647								
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	11 ±	1							11					
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	270 ±	13				270								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 476 ±	75				1 476								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	647 ±	10	7		5	191			87					
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	52 ±	3				52								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	53 ±	2	7		6	40								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	1 549 ±	71				1 549								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	93 ±	5			93									
MERO, CURACA, CHI	<i>Medialuna ancietae</i>	19 ±	1							19					
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	298 ±	16				298								
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	16 ±	1							16					
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	88 ±	3							88					
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	713 ±	17			672	41								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 209 ±	64				1 209								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 442 ±	103				2 442								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	621 ±	29			125				496					
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	8 906 ±	109			8 571				335					
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	43 ±	2			43									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
INVERTEBRADOS		17 830 ±	206	0	0	0	160	0	17 670	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	22 ±	1				22								
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	138 ±	6				138								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	17 670 ±	190						17 670						
MAMIFEROS		186 ±	10	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	186 ±	6			186									
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO														
TOTAL CALETA Kg.		501 542 ±	6 626	44 230	74	27 169	1 115	333 975	3 225	6 752	51 930	0	0	0	33 072
Nro. especies totales		64		19	1	37	13	24	7	10	25	0	0	0	11
PECES		459 310 ±	6 450	44 230	0	27 169	1 047	332 778	3 225	631	48 128	0	0	0	2 102
Nro. especies		55		19	0	37	12	23	7	8	21	0	0	0	8
ANGELOTE,PEZ AN AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Squatina californica</i> <i>Prionace glauca</i>	67 ± 366 ±	2 10			36	12		366		19				
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	19 ± (*)				13		6							
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	1 ± (*)				1									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	17 996 ±	419	638		407	25	14 223		2 703					
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	125 473 ±	4 768	11 693		906		111 749		1 122					3
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 772 ±	54	78		451		1 488		1 755					
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	149 ±	6	149											
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	11 083 ±	108	10 990		74			19						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	69 841 ±	652	17 204		7 377	105	30 058			14 031				1 066
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	15 909 ±	161	258		2 638	37	4 160			8 004				812
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	145 ±	7			102					43				
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	45 ±	1	23						22					
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	591 ±	10	213		165				99	114				
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	12 ±	1			12									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	298 ±	12					298							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	267 ±	5	12		137	81				37				
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	50 152 ±	1 407					50 152							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 772 ±	17			701	355	59		12	528				117
LENGUADO,L. BOC	<i>Etropus spp.</i>	31 ±	2								31				
LENGUETA,LENGUA	<i>Etropus ectenes</i>	7 ± (*)						2							5
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	15 656 ±	322	82		1 676	4	9 697			4 197				
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	10 416 ±	105	2 356		761	149	670			6 480				
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	248 ±	14					248							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	107 823 ±	3 859			216		107 533			74				
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	93 ±	4			50		43							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	1 ± (*)								1					
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	6 597 ±	52	139		2 403	74	738			3 156				87
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	124 ±	3	87				37							
MUCHACHITA,CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	19 ±	1			19									
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilitjanus macrophthalmus</i>	40 ±	1	40											
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 826 ±	141			192		3			4 625				6
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	107 ±	3	101		6									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	2 ± (*)									2				
PEZ CORNETA,PEZ	<i>Fistularia corneta</i>	81 ±	3			56		25							
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	12 ±	1							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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna ensis</i> , <i>S. idlastes</i>	53 ±	2	53												
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	642 ±	10	84					453	6						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	781 ±	37			99										
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis</i> sp., <i>Myliobatis</i> sp.	5 574 ±	118			4 104	118	1 240		112						
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	25 ±	1			25										
SAMASA, ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	112 ±	6				112									
SAN PEDRO ROJO, SARDINA	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i> <i>Sardinops sagax sagax</i>	17 ± (*) 1 738 ±	95			5	6								6	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 457 ±	40	30		336	27			1 064						
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus</i> sp.	74 ±	3			74										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	360 ±	17					360								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 174 ±	49			2 374		800								
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	5 ± (*)				5										
TOLLO	<i>Mustelus</i> sp., <i>Triakis</i> sp.	217 ±	9			155		62								
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	800 ±	16			725	50			25						
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	198 ±	6			198										
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	19 ±	1			19										
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	19 ±	1			6			13							
PRODUCTOS VARIOS		4 ± (*)					4									
INVERTEBRADOS		42 232 ±	735	0	74	0	68	1 197	0	6 121	3 802	0	0	0	0	30 970
Nro. especies		9		0	1	0	1	1	0	2	4	0	0	0	0	3
CALAMAR	<i>Loligo</i> sp.	1 ± (*)								1						
CALAMAR DEDAL	<i>Loliguncula panamensis</i>	37 ±	2							37						
CAMARON TITI	<i>Xiphopenæus riveti</i>	35 687 ±	689				68	1 197		3 714					30 708	
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthrus orbigny</i>	74 ±	4		74											
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	186 ±	6						186							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	2 ± (*)													2	
LANGOSTINO	<i>Penæus</i> sp.	260 ±	14												260	
LANGOSTINO BLAN	<i>Penæus vanamei</i>	50 ±	3							50						
PULPO	<i>Octopus</i> sp.	5 935 ±	71						5 935							
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANGAY															
TOTAL CALETA Kg.		174 723 ±	1 988	10 758	166	58 749	2 141	98 806	2 934	0	0	0	0	0	0	1 171
Nro. especies totales		48		16	1	43	9	8	4	0	0	0	0	0	0	3
PECES		173 449 ±	1 993	10 756	0	58 737	2 141	98 806	2 934	0	0	0	0	0	0	75
Nro. especies		44		16	0	41	9	8	4	0	0	0	0	0	0	2
ANCHOVETA, PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	1 ± (*)				1										
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	6 ± (*)				6										
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	149 ±	6													
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	3 571 ±	101			1 932		1 639								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	25 ±	1			25										
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	18 ±	1			18										
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	17 ±	1			17										
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 657 ±	47			841		1 816								
BORRACHO, SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	28 ±	1	28												
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	224 ±	4	165		59										
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	3 060 ±	38	2 247		735		78								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	809 ±	11	391		418										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	459 ±	6	320		139										
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	27 645 ±	426	3 743		7 002		16 828							72	

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	537 ±	15			371	166								
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	11 515 ±	103	50		8 030		3 432							3
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	2 ± (*)				2									
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	59 ±	1			46	13								
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	122 ±	2	122											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 867 ±	30	161		1 230	476								
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	353 ±	10			353									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)					6								
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	257 ±	4	22		235									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	154 ±	3			113	41								
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	3 194 ±	56			3 194									
LORNA,CHOLO,RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	20 746 ±	217	3 155		17 203		388							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	77 969 ±	1 588			1 909		76 060							
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	886 ±	36			886									
MERO,CURACA,CHI	<i>Medialuna ancietae</i>	6 ± (*)				6									
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	5 330 ±	106	8		5 322									
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	393 ±	5	33		360									
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	525 ±	12	1		430		94							
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyrna ensis, S. idiaetes</i>	177 ±	10			177									
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	464 ±	7	155		287	22								
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 410 ±	69			2 104	1 306								
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	21 ±	1			21									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	116 ±	6			6		110							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	414 ±	10			414									
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	50 ±	2			28	22								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 021 ±	58			1 069		952							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 737 ±	63			3 438		299							
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	22 ±	1			22									
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	244 ±	6			111	89	44							
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	161 ±	4	155		6									
ESPECIE POR IDE		22 ±	1			22									
INVERTEBRADOS		1 274 ±	89	0	166	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1 096
Nro. especies		4		0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	1 096 ±	32												1 096
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyanthus orbigny</i>	166 ±	7		166										
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	4 ± (*)				4									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	8 ± (*)				8									
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO														
TOTAL CALETA Kg.		482 331 ±	4 387	32 993	0	24 800	0	292 230	24 800	107 508	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		59		16	0	42	0	23	6	13	0	0	0	0	0
PECES		375 422 ±	4 026	32 993	0	24 800	0	292 230	24 800	599	0	0	0	0	0
Nro. especies		55		16	0	42	0	23	6	9	0	0	0	0	0
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	16 ±	1			16									
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	12 265 ±	256					12 265							
BACALAO DE PROF	<i>Disostichus eleginoides</i>	1 752 ±	68					1 752							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	1 ± (*)				1									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	47 ±	2			47									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	49 ±	2			49									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	8 820 ±	261			268		8 552							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	3 ± (*)														3
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	207 506 ±	3 671	22 815				183 467								1 224
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	26 199 ±	508	9				25 791								399
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	8 675 ±	58	8 543				65								67
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	17 406 ±	222	1 001				14 039						54		2 312
CASTAÑETA,C.MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	47 ±	2					40								7
CAZON,TIBURON,C	<i>Carcharhinus sp.</i>	452 ±	10					452								452
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralorchurus peruanus</i>	6 828 ±	74					3 316						27		3 485
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	1 ± (*)														1
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	4 ± (*)														4
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	13 ± (*)												5		8
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	15 ±	1	14												1
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	334 ±	5	148				14								172
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	741 ±	26						741							
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	40 ±	2					40								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	315 ±	7	20				12								283
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	10 812 ±	343	41				10 735								36
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 390 ±	16					344								999
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	10 342 ±	155					4 987								5 355
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena delicosa</i>	5 540 ±	90	171				2 885								2 471
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	16 330 ±	349					14 819								1 511
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	3 ± (*)														3
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	3 ± (*)		3												
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	237 ±	3					237								
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	57 ±	3													3
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	7 ± (*)		7				54								
MUCHACHITA,CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	143 ±	2					4								139
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	85 ±	2	58										8		19
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 922 ±	54					1 152								770
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorynchu</i>	3 ± (*)														3
PEZ AGUJILLA (B	<i>Hemiramphus saltator</i>	40 ±	2	40												
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	67 ±	4					67								
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	39 ±	1													
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idlastes</i>	81 ±	5					81								
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	445 ±	6	8												88
POLLA,POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	3 ± (*)														3
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	943 ±	52													
RAYA,BATEA,BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	877 ±	19					877								
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	8 ± (*)						8								
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	86 ±	2					51								35
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	17 702 ±	470					17 562								140
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	6 708 ±	196	6				4 151								2 551
TEMLADERA,RAYA	<i>Torpedo tremens</i>	16 ±	1					16								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	6 470 ±	197													
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrma zygaena</i>	3 343 ±	107					714								
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	20 ±	1					20								
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	5 ± (*)														5
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	158 ±	4	101												
ESPECIE POR IDE		8 ± (*)		8												

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
INVERTEBRADOS		106 809 ±	739	0	0	0	0	0	0	106 909	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	822 ±	14					822							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	9 909 ±	81					9 909							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	88 683 ±	750					88 683							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 495 ±	74					7 495							
Dpto. LIMA CALETA 506 PUCUSANA															
TOTAL CALETA Kg.		247 910 ±	1 602	39 395	86	57 630	0	105 830	18 118	26 851	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		31		7	1	26	0	9	3	4	0	0	0	0	0
PECES		221 076 ±	1 584	39 395	86	57 630	0	105 830	18 118	17	0	0	0	0	0
Nro. especies		28		7	1	26	0	9	3	1	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	9 ± (*)				9									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	69 ±	4			69									
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	14 940 ±	330	103		4 693		10 144							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	482 ±	20			482									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	258 ±	14			258									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	42 212 ±	1 333			17		42 195							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	49 850 ±	404	30 854	86	52		18 858							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 467 ±	46			486		981							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 896 ±	100	7 887		9									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	8 265 ±	245			188		8 077							
CORCOVADO, CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	5 ± (*)				5									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	14 ±	1			14									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	34 ±	2			34									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	8 783 ±	425					8 783							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	43 ±	2			26				17					
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	215 ±	9			215									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	52 ±	3			52									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	17 701 ±	507	103		117		17 481							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	4 021 ±	84	138		3 883									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	86 ±	5			86									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 841 ±	54			549		1 292							
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	258 ±	14			258									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	4 822 ±	264					4 822							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 591 ±	180			250		3 341							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	14 730 ±	254	138		7 755		6 837							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	39 413 ±	434	172		38 104		1 137							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	10 ± (*)				10									
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	9 ± (*)				9									
INVERTEBRADOS		26 834 ±	276	0	0	0	0	0	0	26 834	0	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	10 101 ±	105					10 101							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	146 ±	6					146							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	16 587 ±	246					16 587							
Dpto. ICA CALETA 601 SAN ANDRES															
TOTAL CALETA Kg.		207 274 ±	1 284	9 425	0	77 702	0	48 885	0	71 262	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		32		11	0	21	0	9	0	10	0	0	0	0	0
PECES		136 041 ±	943	9 236	0	77 702	0	48 885	0	218	0	0	0	0	0
Nro. especies		27		10	0	21	0	9	0	5	0	0	0	0	0
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	124 ±	2			124									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	108 ±	5			108									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	12 012 ±	334	1 564	2 954	7 386			108						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	24 344 ±	419	3 945	600	19 759			40						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 740 ±	184	14	357	3 369									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 405 ±	44	3 374				31							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 642 ±	41	7	2 527	108									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	2 240 ±	25		2 240										
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	3 268 ±	123	7		3 261									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	121 ±	5		121										
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	13 795 ±	110		13 795										
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	391 ±	10		391										
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	13 ± (*)			13										
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	40 ±	2		40										
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	42 179 ±	323		42 179										
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	594 ±	9		594										
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilitjanus macrophthalmus</i>	5 ± (*)						5							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 491 ±	88		4 437	54									
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	14 321 ±	406	168		14 153									
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idiaestes</i>	5 ± (*)		5											
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	323 ±	15		323										
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	13 ±	1		13										
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	404 ±	22			404									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 172 ±	77	4	3 777	391									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	20 ±	1		20										
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 082 ±	113		3 082										
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	189 ±	4	148	7				34						
INVERTEBRADOS		71 233 ±	565	189	0	0	0	0	71 044	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	34 ±	2						34						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolate</i>	19 577 ±	180						19 577						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	27 051 ±	358						27 051						
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	1 954 ±	64						1 954						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	22 617 ±	192	189					22 428						
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE														
TOTAL CALETA Kg.		1 216 491 ±	8 197	0	0	0	0	15 227	0	1 200 942	0	0	0	0	322
Nro. especies totales		19		0	0	0	0	5	0	15	0	0	0	0	1
PECES		15 492 ±	649	0	0	0	0	15 103	0	389	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	14 756 ±	339			14 756									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	260 ±	12			260									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	37 ±	2			37									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	99 ±	3					99							
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	50 ±	3			50									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	5 ± (*)						5							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	248 ±	14					248							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	37 ±	2					37							
INVERTEBRADOS		1 046 769 ±	7 406	0	0	0	0	124	0	1 046 323	0	0	0	0	322
Nro. especies		10		0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	1
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	1 990 ±	35					1 990							
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	7 651 ±	151					7 651							

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 MAYO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA	TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	20 376 ±	259								20 376					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	772 102 ±	6 422				124		771 656						322	
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	19 ±	1						19							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	237 014 ±	3 022						237 014							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	74 ±	4						74							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	161 ±	9						161							
MEJILLON		843 ±	32						843							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 539 ±	119						6 539							
OTROS		154 230 ±	2 150	0	0	0	0	0	154 230	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	154 230 ±	1 874						154 230							
Dpto. ICA	CALETA 605 RANCHERIO															
TOTAL CALETA Kg.		420 983 ±	2 927	2 737	545	65 712	0	1 325	0	349 263	0	1 401	0	0	0	0
Nro. especies totales		22		1	3	14	0	1	0	13	0	2	0	0	0	0
PECES		71 586 ±	850	2 737	545	65 712	0	1 325	0	1 256	0	11	0	0	0	0
Nro. especies		16		1	3	14	0	1	0	7	0	1	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	58 344 ±	832	2 737	385	53 705	1 325		192							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	171 ±	5			171										
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	102 ±	5			102										
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 ± (*)							5							
CORCOVADO, CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	11 ±	1			11										
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	438 ±	18			438										
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	852 ±	14			11			830		11					
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	417 ±	15			374			43							
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	2 694 ±	41		64	2 630										
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	43 ±	2			22			21							
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	4 709 ±	73		96	4 613										
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	208 ±	5			75			133							
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	53 ±	3			53										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 421 ±	57			3 421										
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	86 ±	5			86										
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	32 ±	1						32							
INVERTEBRADOS		319 669 ±	2 263	0	0	0	0	0	318 279	0	1 390	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 100 ±	65						3 100							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	567 ±	13						567							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	277 044 ±	2 144						277 044							
NAVAJA/CHAVETA/	<i>Tagelus dombeii</i>	53 ±	3						53							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	38 905 ±	383						37 515		1 390					
OTROS		29 728 ±	2 660	0	0	0	0	0	29 728	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	29 728 ±	793						29 728							
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA															
TOTAL CALETA Kg.		283 919 ±	1 825	3 388	0	27 503	0	9 999	23 410	218 946	0	0	0	673	0	0
Nro. especies totales		36		7	0	31	0	5	4	5	0	0	0	2	0	0
PECES		63 969 ±	549	3 388	0	27 088	0	9 999	23 410	5	0	0	0	79	0	0
Nro. especies		29		7	0	28	0	5	4	1	0	0	0	1	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	17 922 ±	311			54			17 868							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	58 ±	2			58										

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	302 ±	10			139		163							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	4 151 ±	71	1 071		1 556		1 524							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 639 ±	39	129		444		1 066							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 121 ±	15	682		439									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	185 ±	6			185									
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	89 ±	3	54		35									
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola lala violacea</i>	21 313 ±	342	1 194		13 648	6 471								
CONGRIO MANCHAD	<i>Gerypteris maculatus</i>	537 ±	6			537									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	794 ±	10			794									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	98 ±	3			19						79			
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	68 ±	2			68									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	243 ±	6			6		237							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	31 ±	1			31									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 866 ±	46	222		869	775								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	2 133 ±	24			2 128			5						
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	5 ± (*)				5									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	566 ±	16			566									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	58 ±	3					58							
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	45 ±	2			45									
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	138 ±	3			138									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	212 ±	4			212									
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	23 ±	1			23									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	288 ±	7	36		252									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 505 ±	18			1 505									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 410 ±	77			163		5 247							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	856 ±	25			856									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	2 313 ±	27			2 313									
INVERTEBRADOS		219 847 ±	1 775	0	0	312	0	0	0	218 941	0	0	0	594	0
Nro. especies		6		0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	1	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	134 ±	5			134									
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	788 ±	24					788							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	197 250 ±	1 764					197 250							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	45 ±	2					45							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	178 ±	3			178									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	21 452 ±	153					20 858				594			
MAMIFEROS		103 ± (*)		0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOBO MARINO	<i>Otaria byronia</i>	103 ±	6			103									
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS														
TOTAL CALETA Kg.		173 682 ±	1 650	506	0	4 349	0	0	36 186	132 641	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		39		5	0	34	0	0	6	4	0	0	0	0	0
PECES		41 041 ±	758	506	0	4 349	0	0	36 186	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		35		5	0	34	0	0	6	0	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	31 538 ±	596			11		31 527							
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	218 ±	5			218									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	911 ±	20	420		491									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	50 ±	1	22		28									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	166 ±	3	58		108									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	332 ±	6	3		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 MAYO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	3 ± (*)				3									
CAZON CHILENO, N	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	167 ±	6			85		82							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	11 ± (*)				11									
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	24 ±	1			24									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	352 ±	6			352									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 127 ±	37			1 127									
CHIRI, PALOMETA,	<i>Pepilus medius</i>	1 ± (*)				1									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	150 ±	6			150									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	11 ±	1					11							
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	3 ± (*)				3									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	11 ± (*)				11									
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	142 ±	6			142									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	125 ±	2			125									
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 ± (*)				1									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	20 ± (*)		3		17									
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	311 ±	13			311									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 ± (*)				1									
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	4 ± (*)				4									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	22 ±	1			19		3							
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	1 ± (*)				1									
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 ± (*)				7									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	342 ±	6			342									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	5 ± (*)				5									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	15 ±	1			15									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	170 ±	6			170									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	4 398 ±	166			18		4 380							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	252 ±	7			69		183							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	116 ±	3			116									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	34 ±	2			34									
INVERTEBRADOS		132 641 ±	1 454	0	0	0	0	0	0	132 641	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	175 ±	7					175							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	4 246 ±	72					4 246							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	126 855 ±	1 416					126 855							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 365 ±	24					1 365							
Dpto. AREQUIPA	CALETA 702 ATICO	70 389 ±	551	968	0	11 786	0	0	42 224	15 307	0	0	104	0	0
TOTAL CALETA Kg.		70 389 ±	551	968	0	11 786	0	0	42 224	15 307	0	0	104	0	0
Nro. especies totales		38		9	0	28	0	0	6	12	0	0	4	0	0
PECES		55 431 ±	528	968	0	11 759	0	0	42 224	439	0	0	41	0	0
Nro. especies		30		9	0	26	0	0	6	6	0	0	3	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	982 ±	28					982							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	33 222 ±	383					33 222							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	86 ±	3	11		75									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	4 970 ±	104	366		4 589			15						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scorpaenopsis japonicus</i>	761 ±	15	293		451			17						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	99 ±	2	38		61									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 045 ±	27	155		1 890									
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	109 ±	2	11		92						6			
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	149 ±	8					149							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM.CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	711 ±	13	69		642									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	1 062 ±	13			1 062									
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	29 ±	1			29									
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	55 ±	1			55									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	6 ± (*)				6									
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	193 ±	3	23		170									
JERGUILLA,LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	40 ±	1			40									
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 067 ±	21			1 067									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	704 ±	7			437		238				29			
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	11 ±	1			11									
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	34 ±	1			11		23							
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	295 ±	5			246		49							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	46 ±	2			46									
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	9 ± (*)				9									
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	118 ±	3			21		97							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	436 ±	6	2		428						6			
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	80 ±	3			80									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	7 561 ±	84			23	7 538								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	253 ±	9			69	184								
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	149 ±	8				149								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	149 ±	5			149									
INVERTEBRADOS		14 958 ±	213	0	0	27	0	0	0	14 868	0	0	63	0	0
Nro. especies		8		0	0	2	0	0	0	6	0	0	1	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 ± (*)				3									
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	4 466 ±	115					4 466							
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	93 ±	2					93							
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	41 ±	2					41							
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	499 ±	9					499							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	24 ±	1			24									
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	2 480 ±	37					2 480							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 352 ±	89					7 289				63			
Dpto. AREQUIPA	CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO														
TOTAL CALETA Kg.		251 767 ±	2 328	1 240	0	11 668	0	112 438	35 932	90 489	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		38		3	0	22	0	9	4	18	0	0	0	0	0
PECES		161 742 ±	2 123	1 240	0	11 537	0	112 438	35 932	595	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		3	0	21	0	9	4	10	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	1 636 ±	40			701		935							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	28 690 ±	341					28 690							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	644 ±	22			318	326								
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	406 ±	22			406									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	7 867 ±	135			5 136	2 731								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	12 996 ±	353	995		574	11 373			54					
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	372 ±	11	49		8	233			82					
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	475 ±	9	196		193				86					
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	33 ±	2			33									
CAMOTE,BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	21 ±	1							21					
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	111 ±	4			111									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	700 ±	16			700									
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 953 ±	37			1 953									

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	29 ±	2			29									
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	16 915 ±	474			90	16 825								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	256 ±	6			98			158						
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	44 ±	2			44									
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	124 ±	5			42	82								
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	55 849 ±	1 438				55 849								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	46 ±	2						46						
NEGRO,NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	28 ±	2						28						
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	44 ±	2			16			28						
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	18 ±	1			18									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	752 ±	16			566	186								
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	59 ±	2						59						
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	33 ±	2						33						
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	765 ±	39			64		701							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	24 833 ±	654				24 833								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	5 606 ±	77					5 606							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	62 ±	2			62									
ESPECIE POR IDE		375 ±	21			375									
INVERTEBRADOS		90 825 ±	488	0	0	131	0	0	89 894	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		8		0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	421 ±	9						421						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	31 902 ±	313						31 902						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	3 904 ±	40			131			3 773						
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	36 505 ±	369						36 505						
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	4 172 ±	41						4 172						
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	225 ±	7						225						
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	418 ±	6						418						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	12 478 ±	108						12 478						
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO														
TOTAL CALETA Kg.		318 762 ±	4 453	44 875	0	8 432	0	174 353	31 367	58 836	0	0	0	318	0
Nro. especies totales		38		7	0	17	0	16	2	12	0	0	0	4	0
PECES		259 896 ±	3 676	44 875	0	8 432	0	174 353	31 367	456	0	0	0	118	0
Nro. especies		30		7	0	17	0	16	2	4	0	0	0	3	0
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	16 ±	1				16								
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	233 ±	13			233									
ATUN,A.DE OJO G	<i>Thunnus obesus</i>	2 282 ±	82			1 910		372							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	15 982 ±	280					15 982							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 635 ±	79			2 589		46							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	12 808 ±	376	505		239		12 064							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	58 576 ±	758	41 393		330		16 156		432				265	
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	24 078 ±	357	93				23 985							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 122 ±	33	1 951		163						8			
COJINOBA,PALMER	<i>Seriola violacea</i>	308 ±	7	8		215		62						23	
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	744 ±	12			662			5					77	
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	9 261 ±	422			1 511		7 750							
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	121 ±	4									99		22	
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	47 ±	3			47									
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	2 506 ±	101			26		2 480							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	113 ±	2			94						11		8	

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 MAYO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
LISA, L.COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	347 ±	10				347								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	1 293 ±	35	859			434								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	107 369 ±	3 514				107 369								
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	47 ±	3			47									
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorynchu</i>	9 ± (*)				9									
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	124 ±	7				124								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	74 ±	3	66					8						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myllobatis peruvianus</i>	417 ±	10		270		147								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 395 ±	68				1 395								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 606 ±	63				1 606								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	15 385 ±	279					15 385							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	8 ± (*)				8									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	79 ±	3			79									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	11 ± (*)												11	
INVERTEBRADOS		58 766 ±	1 066	0	0	0	0	0	0	58 380	0	0	0	200	186
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	2
ALMEJA	<i>Gari solida</i>	140 ±	8					140							
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	6 636 ±	78					6 636							
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	2 345 ±	35					2 345							
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	11 ± (*)						11							
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	6 071 ±	85					6 034						37	
CHORO ZAPATO	<i>Choromytilus algius</i>	112 ±	6					112							
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	28 568 ±	993					28 568							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	14 883 ±	135					14 534				200		149	
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA (GRAU)														
TOTAL CALETA Kg.		138 694 ±	1 943	1 141	0	8 283	0	65 497	50 198	12 776	0	0	0	0	799
Nro. especies totales		36		3	0	23	0	5	8	6	0	0	0	0	2
PECES		125 944 ±	1 994	1 141	0	8 283	0	65 497	50 198	26	0	0	0	0	799
Nro. especies		31		3	0	23	0	5	8	1	0	0	0	0	2
ANCHOVETA, PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	53 353 ±	1 837				53 353								
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	8 ± (*)				8									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	498 ±	23			38		460							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	25 301 ±	424					25 301							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	33 ±	2			33									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	9 572 ±	225			1 292		8 280							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	2 798 ±	50			403		870		587					636
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 219 ±	21	795		424									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	7 ± (*)				7									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	57 ±	2			57									
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	29 ±	1			29									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	98 ±	2			98									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	2 449 ±	125			2 449									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	194 ±	9			194									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	51 ±	2			51									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 052 ±	53					1 052							
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	11 ± (*)				11									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	139 ±	3			139									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	170 ±	6	44		126									
MARRAJO	<i>Isurus sp.</i>	179 ±	7			81		98							

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

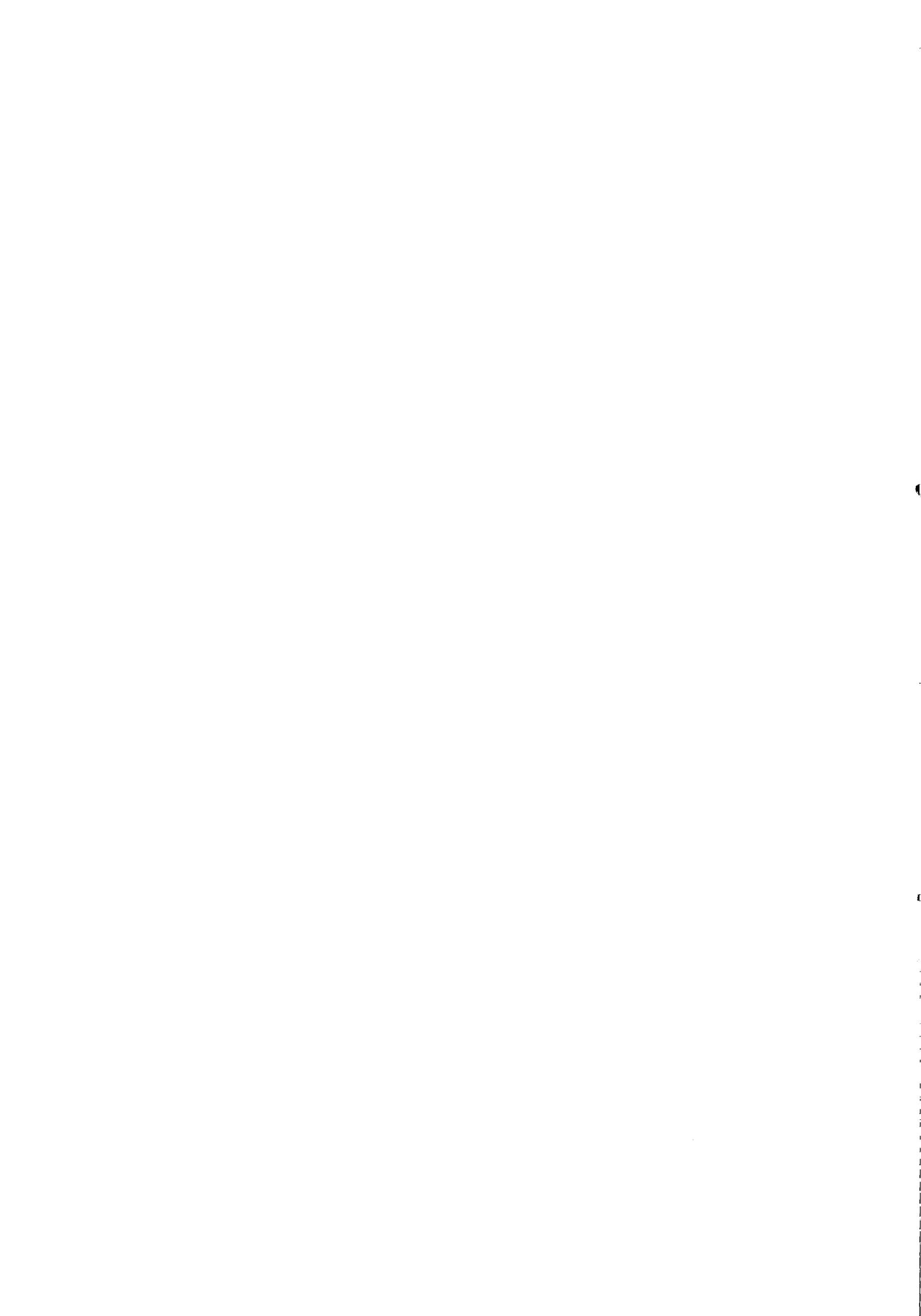
PROYECTO: "DETERMINACION DEL POTENCIAL PESQUERO ARTESANAL EN EL LITORAL PERUANO"
ESTIMADO DE LOS DESEMBARQUES DE LOS RECURSOS HIDROBIOLOGICOS POR PUERTOS/CALETAS Y ARTESIA/PAREJOS DE PESCA CORRESPONDIENTE A MAYO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA	TRASM. CERCO	ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCH.	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	318 ±	18				318								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	10 ± (*)			10										
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	15 ±	1		15										
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	57 ±	3				57								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorynchu</i>	7 ± (*)			7										
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	26 ±	1							26					
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 082 ±	48		1 919									163	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 937 ±	122				2 937								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	22 219 ±	281						22 219						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	184 ±	9		21				163						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	871 ±	30		871										
INVERTEBRADOS		12 750 ±	164	0	0	0	0	0	0	12 750	0	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	1 287 ±	26							1 287					
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	3 921 ±	70							3 921					
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	587 ±	10							587					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	220 ±	7							220					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 735 ±	88							6 735					
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA														
TOTAL CALETA Kg.		43 239 ±	504	5 742	0	30 982	0	6 515	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		19		3	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PECES		43 239 ±	504	5 742	0	30 982	0	6 515	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		3	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	116 ±	6			116									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	1 498 ±	45			1 498									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	52 ±	3			52									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	21 455 ±	530			16 288		5 167							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	9 323 ±	205	4 118		4 748		457							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 539 ±	45	1 539		1 000									
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	39 ±	2			39									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	54 ±	3			54									
CONGRIO MANCHAD	<i>Gerypteris maculatus</i>	109 ±	4			109									
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	871 ±	28			871									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 194 ±	42			1 194									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	124 ±	4			124									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	85 ±	3	85											
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	65 ±	2			65									
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	65 ±	3			65									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 356 ±	72			2 240		116							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 715 ±	53			940		775							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	269 ±	10			269									
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	1 310 ±	41			1 310									

(*) 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 - 1998



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 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
Dpto. TUMBES CALETA 000 PUERTO PIZARRO															
TOTAL CALETA kg		59 398 ±	243	1 071	0	17 609	0	3 911	0	0	0	0	0	34 063	2 744
Nro. especies totales		32		1	0	19	0	7	0	0	0	0	0	28	2
PECES		39 905 ±	200	1 071	0	7 228	0	3 911	0	0	0	0	0	27 695	0
Nro. especies		29		1	0	17	0	7	0	0	0	0	0	26	0
AGUJA, WAHOO, AGU	<i>Acanthocybium solandri</i>	206 ±	6			35		171							
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	2 898 ±	24			834								2 064	
AYANQUE, CACHEMA	<i>Isopisthus remifer</i>	698 ±	13			698									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	425 ±	10			251		103						71	
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	569 ±	12			533		22						14	
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	7 356 ±	66			18								7 338	
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	46 ±	1			25								21	
BIO-BIO, CONGRIO	<i>Cynoponticus coniceps</i>	19 ±	1											19	
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	84 ±	3											84	
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 384 ±	61	1 071										313	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	281 ±	6			79		58						144	
CHIRI, PALOMETA	<i>Peprilus medius</i>	1 486 ±	33			118								1 368	
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	4 858 ±	70											4 858	
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	640 ±	8			52								588	
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	4 286 ±	36			1 536								2 750	
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	26 ±	1											26	
Lenguado COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 856 ±	13			14								1 842	
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	671 ±	25					671							
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	1 140 ±	13											1 140	
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	434 ±	7											434	
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	10 ± (*)												10	
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	28 ±	1			9								19	
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	1 980 ±	13			194								1 786	
PLUMA, CABEZA DE	<i>Cratinus agassizi</i>	150 ±	4											150	
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	1 171 ±	22			613								558	
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 778 ±	133					2 635						1 143	
ROBALO, ROBALITO	<i>Centroponus nigrescens</i>	34 ±	2											34	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	792 ±	12			692		64						36	
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	679 ±	17			669								10	
PRODUCTOS VARIOS		1 920 ±	17			858		187						875	
INVERTEBRADOS		19 493 ±	137	0	0	10 381	0	0	0	0	0	0	0	6 368	2 744
Nro. especies		3		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
CALAMAR	<i>Loligo sp.</i>	1 415 ±	16											1 393	22
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	14 ±	1			14									
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	18 064 ±	134			10 367								4 975	2 722
Dpto. TUMBES CALETA 002 CANCAS															
TOTAL CALETA kg		741 775 ±	8 386	112 164	0	60	0	602 233	27 318	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		31		10	0	1	0	15	16	0	0	0	0	0	0
PECES		741 715 ±	8 386	112 164	0	0	0	602 233	27 318	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		10	0	0	0	15	16	0	0	0	0	0	0
AGUJA, AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	818 ±	46					818							
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	367 ±	13	142				205	20						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	5 373 ±	270					4 855	518						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	16 ±	1	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 JUNIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	93 ±	4	68										25
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	123 ±	5	82										41
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	470 ±	15			470								
CHIRI,PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	95 ±	5			95								
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	6 259 ±	72	299						5 960				
CONGRIO MANCHAD	<i>Gonypterus maculatus</i>	27 ±	1											27
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	17 198 ±	203	731						16 467				
CORVINA CHERELA	<i>Cynoscion phoxocephalus</i>	123 ±	7			123								
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	4 636 ±	262			4 636								
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	633 ±	13	565		68								
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	1 136 ±	23			1 136								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	8 ± (*)												8
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	111 046 ±	944	110 030		1 016								
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	586 773 ±	8 109			586 773								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	245 ±	14			245								
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	3 450 ±	60						3 450					
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	41 ±	2											41
MERO PESCADO,M.	<i>Epinephelus niphobles</i>	68 ±	2											68
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	244 ±	5											244
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	14 ±	1											14
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruviana</i>	89 ±	5			89								
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	477 ±	27			477								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 227 ±	56			1 227								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	225 ±	7	187										38
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	427 ±	8	44										383
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	14 ±	1											14
INVERTEBRADOS		60 ±	4	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	60 ±	2			60								
Dpto. PIURA	CALETA 100 MANCORA													
TOTAL CALETA kg		211 184 ±	2 813	11 600	0	77 963	0	58 285	41 405	0	0	35	0	0
Nro. especies totales		74		2	0	54	0	7	22	0	0	3	0	0
PECES		209 504 ±	2 820	11 600	0	77 615	0	58 285	41 405	0	0	14	0	0
Nro. especies		63		2	0	46	0	7	22	0	0	1	0	0
AGUJILLA BLANCA	<i>Belone stolzmanni</i>	43 ±	3											43
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	27 729 ±	519	50		26 958				721				
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	2 693 ±	74			764				400				1 493
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	21 ±	1			21								36
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	9 771 ±	249			9 557				214				
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	286 ±	9			57								229
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	29 ±	1			29								
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	43 ±	2			43								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	29 ±	1			22								7
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	271 ±	7							271				
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	143 ±	3							143				
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 657 ±	48			829								1 828
CHAQUETA DE CUE	<i>Oigoplites refulgens</i>	321 ±	16			36								285
CHIRI,PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	286 ±	8			71			43					172
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	14 ± (*)				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 JUNIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	2 343 ±	56		7	143							2 193	
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	171 ±	6											171
COJINOBA,PALMER	<i>Seriola violacea</i>	186 ±	10		186									
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	6 221 ±	62		57		6 164							
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	14 ±	1				14							
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	15 686 ±	165		129		15 557							
CORCOVADO,CALLA	<i>Orthopristis chalceus</i>	4 ± (*)			4									
DIABLICO,DIABLO	<i>Pontinus furcirhinus</i>	107 ±	3				107							
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	11 ± (*)			4		7							
DONCELLA,PRINCE	<i>Hemanthias peruana</i>	36 ±	1				36							
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	557 ±	14		457		100							
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	3 200 ±	65										3 200	
FORTUNO	<i>Seriola calburni</i>	71 ±	4										71	
GALLINAZO,GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	7 ± (*)			7									
GUAVINA,CORVINA	<i>Cynoscion stoltzmanni</i>	21 ±	1		21									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	71 ±	2				36							35
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	836 ±	33										836	
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	69 071 ±	1 892	11 550	93	57 428								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	21 ±	1				21							
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	136 ±	4		36									100
LISA PLATEADA	<i>Mugil curema</i>	57 ±	2		57									
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	6 107 ±	95		64	643							5 400	
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	450 ±	17		450									
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	7 ± (*)				7								
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	1 186 ±	24		1 186									
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruana</i>	16 757 ±	191		171		16 586							
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	21 ±	1		7		14							
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	121 ±	7		121									
PAMPANO PINTADO	<i>Stromateus stellatus</i>	521 ±	20		178		57						286	
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	121 ±	4										121	
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	2 550 ±	59		193								2 357	
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	86 ±	5		86									
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	614 ±	7		7		607							
PERICHE	<i>Diapterus peruvianus</i>	71 ±	3										71	
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	164 ±	7		164									
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	536 ±	13		536									
PICUDA,BARRACUD	<i>Sphyrna ensis, S. idiaestes</i>	264 ±	9		264									
PLUMILLA	<i>Nematistius pectoralis</i>	64 ±	2		14								50	
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruviana</i>	54 ±	2		11		14						29	
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura afuerae</i>	186 ±	6		86								100	
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	57 ±	3										57	
ROBALO,LUBINA,R	<i>Sciaena starksi</i>	29 ±	1		15				14					
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	29 ±	1										29	
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 953 ±	48		610	14							1 329	
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	771 ±	16		771									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	32 107 ±	643		31 971		136							
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	936 ±	20		936									
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	286 ±	11		157		129							
ESPECIE POR IDE		64 ±	4										64	
PRODUCTOS VARIOS		229 ±	6		165		64							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.		
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
INVERTEBRADOS		1 559 ±	38	0	0	227	0	0	0	0	0	21	0	0	11	1 300
Nro. especies		8		0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	1 294 ±	26			1										1 293
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	7 ± (*)				7										
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	29 ±	1			15			14							
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	7 ± (*)														7
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	174 ±	5			174										
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	11 ± (*)													11	
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	30 ±	1			30										
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 ± (*)							7							
REPTILES		64 ±	13	0	0	64	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>	64 ±	3			64										
MAMIFEROS		43 ± (*)		0	0	43	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
DELFIN	<i>Delphinus delphis</i>	43 ±	1			43										
OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS		14 ± (*)		0	0	14	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		14 ±	1			14										
Dpto. PIURA CALETA 102 EL ÑURÓ																
TOTAL CALETA kg		147 890 ±	1 187	127 727	0	0	0	0	0	0	0	0	20 163	0	0	0
Nro. especies totales		9		8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
PECES		147 890 ±	1 187	127 727	0	0	0	0	0	0	0	0	20 163	0	0	0
Nro. especies		9		8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
AGUJA,AGUJILLA,	<i>Strongylura exilis</i>	4 892 ±	111	3 266									1 626			
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	64 288 ±	1 443	62 715									1 573			
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	1 083 ±	16	1 083												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	1 221 ±	18	1 221												
JUREL DEL NORTE	<i>Caranx caballus</i>	142 ±	8	142												
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	53 507 ±	872	53 286									221			
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	284 ±	11										284			
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	742 ±	21	616									126			
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	21 731 ±	507	5 398									16 333			
Dpto. PIURA CALETA 103 CABO BLANCO																
TOTAL CALETA kg		1 091 674 ±	13 455	89 982	0	0	0	997 305	2 238	0	0	0	2 149	0	0	0
Nro. especies totales		24		15	0	0	0	9	11	0	0	0	6	0	0	0
PECES		1 091 674 ±	13 455	89 982	0	0	0	997 305	2 238	0	0	0	2 149	0	0	0
Nro. especies		24		15	0	0	0	9	11	0	0	0	6	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	63 093 ±	1 008	50 627				12 143					323			
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	31 ±	1	31												
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	37 ±	2					37								
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	80 ±	2	17									63			
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	67 271 ±	3 411					67 271								
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	293 ±	4						293							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 941 ±	21	524					1 417							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 107 ±	36	64				1 026	17							
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	43 ±	3					43								
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	91 ±	2						91							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	29 ±	1	29										
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	230 ±	7			230								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	461 ±	9	104		22						328		
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	950 919 ±	12 959	34 941		915 962		7						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	6 ± (*)		6										
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	571 ±	32			571								
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	436 ±	17	214										222
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	1 970 ±	19	1 970										
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	9 ± (*)						9						
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	29 ±	1	6										23
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	61 ±	2	44				17						
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	184 ±	3	29				155						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	2 616 ±	39	1 376				50						1 190
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	166 ±	3					166						
Dpto. PIURA	CALETA 104 TALARA													
TOTAL CALETA kg		985 574 ±	6 604	335 768	0	14 654	0	607 138	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		27		19	0	9	0	10	0	0	0	0	0	1
PECES		957 560 ±	6 579	335 768	0	14 654	0	607 138	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		26		19	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	750 ±	13	517		233								
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	103 ±	4	52		51								
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	686 ±	39					686						
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	830 ±	15	49		781								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	51 926 ±	1 018			40		51 886						
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	27 376 ±	523	8 582				18 794						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 277 ±	24	3 277										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	47 514 ±	1 382	57				47 457						
CONGRIO GATO	<i>Lepophidium negropinna</i>	29 ±	1	29										
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	283 ±	11	283										
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	217 ±	7	101		116								
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	10 911 ±	280					10 911						
FALSO VOLADOR,V	<i>Prionotus sp.</i>	171 ±	10					171						
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	770 854 ±	5 801	314 943		106		455 805						
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	6 429 ±	324					6 429						
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	3 571 ±	202					3 571						
MERO MURIQUE,MU	<i>Epinephelus labriformis</i>	360 ±	10	360										
MERO PINTADO,CH	<i>Alphistes immaculatus</i>	9 ± (*)		9										
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	11 607 ±	368	179				11 428						
PARDO,CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	693 ±	10	693										
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	807 ±	10	807										
RAYA AGUILA,PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	280 ±	11			280								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	396 ±	8	396										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	34 ±	2	34										
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	17 971 ±	127	5 330		12 641								
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	476 ±	9	70		406								
INVERTEBRADOS		28 014 ±	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	28 014 ±	517											28 014

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
Dpto. PIURA	CALETA 106 PAITA														
TOTAL CALETA kg		927 260 ±	4 585	10 305	0	10 263	0	277 237	172 233	176	0	0	0	36 092	420 954
Nro. especies totales		66		12	0	26	0	27	12	8	0	0	0	29	25
PECES		593 734 ±	3 536	10 305	0	10 239	0	277 227	172 209	143	0	0	0	15 057	108 554
Nro. especies		57		12	0	24	0	25	11	5	0	0	0	21	18
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	133 ±	7											129	4
ANGUILA COMUN, C	<i>Ophichthus pacifici</i>	260 ±	13						222					38	
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	269 ±	10						269						
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	25 200 ±	841				25 200								
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	39 572 ±	400		84			39 488							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	3 918 ±	193				3 918								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	144 ±	4		110									34	
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	70 ±	4				70								
BASHA, RAYA HOCI	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	251 ±	8	84			138								29
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	7 429 ±	194				5 569								1 860
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 333 ±	28	793	180		360								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	986 ±	15	573									406	7	
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	21 724 ±	285	612	192		17 247	456					1 488	1 729	
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	350 ±	12										108	242	
CHAQUETA DE CUE	<i>Oigoplites refulgens</i>	961 ±	37				961								
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	68 ±	3						68						
CHIRI, PALOMETA,	<i>Peprilus medius</i>	1 300 ±	29				1 300								
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	2 983 ±	40		36									1 332	1 615
CHUMBO, COCINER	<i>Caranx hippos</i>	756 ±	29				756								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	111 896 ±	782		96		4 178	162					6 838	100 622	
COJINOBA, PALMER	<i>Seriolaia violacea</i>	144 ±	8											144	
CONGRIO ROSADO,	<i>Brotula clarkae</i>	572 ±	11	293	2									247	30
DIABLICO, DIABLO	<i>Pontinus furcirrhinus</i>	4 ± (*)		4											
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	4 ± (*)			1				3						
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	168 ±	6		96										
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	22 585 ±	1 221				22 554								31
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	4 ± (*)			4										
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	3 018 ±	51		42									1 958	1 018
JUREL FINO, JURE	<i>Decapterus afuerae</i>	9 240 ±	488				9 240								
JUREL OJON	<i>Selar crumenophtalmus</i>	34 510 ±	1 334				34 210							300	
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	27 347 ±	474	7 277	34		19 820							216	
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	95 ±	3		4				42					49	
LENGUETA	<i>Hippoglossina macrops</i>	734 ±	16		14									612	108
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	108 738 ±	1 958		48		108 048							642	
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	14 041 ±	656		1		14 040								
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	13 918 ±	162					13 918							
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	354 ±	11	49			12							240	53
MERO COLORADO, M	<i>Epinephelus acanthistius</i>	40 ±	2						25					15	
MONO	<i>Sarda orientalis velox</i>	3 192 ±	176		78		3 114								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	82 ±	3		12		70								
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	26 ±	1		26										
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	180 ±	10				180								
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	37 ±	1	37											
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	12 ±	1												12
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	44 ±	2		18		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 JUNIO DE 1998

		ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.		
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
RAYA MARIPOSA,R	<i>Gymnura afuerae</i>	1 253 ±	20											336	917	
RAYA,BATEA,BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	145 ±	3											14	131	
RONCADOR	<i>Elattarchus archidium</i>	30 ±	1				30									
SARDINA REDONDA	<i>Etrumeus teres</i>	4 800 ±	272			4 800										
SIERRA, VERLE	<i>Scamberomorus sierra</i>	1 386 ±	75		4	1 382										
T. TIGRE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	7 ± (*)												7		
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	74 589 ±	627				74 569									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	34 066 ±	318	553	8 752		24 761									
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	2 090 ±	73	23			2 067									
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	16 628 ±	139	7	396		16 225									
TOLLO COMUN,T,P	<i>Mustelus whitneyi</i>	59 ±	3		9									48	2	
VIEJA,VIEJA NEG	<i>Bodianus sp.</i>	5 ± (*)							5							
ESPECIE POR IDE		4 ± (*)				4										
INVERTEBRADOS		333 526 ±	2 130	0	0	24	0	10	24	33	0	0	0	0	21 035	312 400
Nro. especies		9		0	0	2	0	2	1	3	0	0	0	0	8	7
CALAMAR ENANO		90 ±	3											60	30	
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	301 934 ±	2 020		12		24							6 984	294 914	
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	3 576 ±	53											2 142	1 434	
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	5 ± (*)							5							
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	71 ±	3						3					66	2	
LANGOSTINO AMAR	<i>Protrachypena precipua</i>	10 260 ±	131											1 745	8 515	
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vanamei</i>	8 302 ±	66		12		5							4 366	3 919	
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	9 262 ±	200				5							5 671	3 586	
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	26 ±	1							25				1		
Dpto. PIURA	CALETA 109 PARACHIQUE															
TOTAL CALETA kg		694 939 ±	6 742	0	0	26 623	0	377 089	0	23 123	78	0	0	0	4 530	263 496
Nro. especies totales		24		0	0	5	0	3	0	17	1	0	0	0	4	1
PECES		404 205 ±	6 673	0	0	26 623	0	377 089	0	493	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		0	0	5	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	261 757 ±	6 347				261 757									
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	67 ±	2							67						
CABRILLA PERELA	<i>Paralabrax callaensis</i>	83 ±	3							83						
CHAVELA,MOJARRA	<i>Gerres cinereus</i>	134 ±	3							134						
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	24 ±	1							24						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	56 ±	3							56						
COJINOBA,PALMER	<i>Seriola violacea</i>	240 ±	14		240											
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	1 560 ±	88		1 560											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	5 ± (*)								5						
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	24 589 ±	344		24 559					30						
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	144 ±	8		144											
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	202 ±	7		120					82						
SAMASA,ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	84 912 ±	3 477				84 912									
SARDINA REDONDA	<i>Etrumeus teres</i>	12 768 ±	722				12 768									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	12 ±	1							12						
ESPECIE POR IDE		17 652 ±	735				17 652									
INVERTEBRADOS		290 734 ±	1 709	0	0	0	0	0	0	22 630	78	0	0	0	4 530	263 496
Nro. especies		10		0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	4	1
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	263 496 ±	1 788												263 496	
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	36 ±	2							36						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITÉ DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPÓN	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
CARACOL DOS PUNTA:	<i>Fusinus dupetithourst</i>	811 ±	42						811						
CARACOL PELUDO	<i>Cymatium (L) wiegmanni, C. pileare</i>	422 ±	10						422						
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	12 667 ±	255						11 947				720		
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	1 068 ±	15						1 068						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 601 ±	35						1 571					30	
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 496 ±	55						356					1 140	
LANGOSTINO BLAN	<i>Penaeus vannamei</i>	121 ±	7						43	78					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	9 016 ±	123						6 376					2 640	
Dpto. PIURA CALETA 115 PUERTO RICO															
TOTAL CALETA kg		689 893 ±	9 351	10 553	0	51 107	0	569 255	5 625	15 417	0	0	0	0	37 936
Nro. especies totales		27	2	0	4	0	14	6	3	0	0	0	0	2	
PECES		636 540 ±	9 101	10 553	0	51 107	0	569 255	5 625	0	0	0	0	0	
Nro. especies		22	2	0	4	0	14	6	0	0	0	0	0	0	
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	86 ±	5					86							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	1 500 ±	38					1 500							
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	321 ±	18					321							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 393 ±	63					1 393							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	14 444 ±	299	7 533				6 911							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	3 020 ±	27	3 020											
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	100 955 ±	1 651		750		100 205								
CAMOTE,BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	4 286 ±	242				4 286								
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruianus</i>	214 ±	12				214								
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	643 ±	25				643								
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 429 ±	364				6 429								
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	222 857 ±	8 615				222 857								
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	187 607 ±	3 878		16 607		171 000								
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	1 071 ±	61				1 071								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	536 ±	21		536										
MONO	<i>Sarda orientalis velox</i>	33 750 ±	1 012				33 750								
PEZ VELA,VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	268 ±	11				268								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	2 014 ±	83				2 014								
TAMBORIN	<i>Sphoeroides sp.</i>	9 107 ±	336				9 107								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 250 ±	54				2 250								
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	34 671 ±	452		33 214		1 457								
TIBURON ZORRO,P	<i>Atopias vulpinus</i>	64 ±	4				64								
PRODUCTOS VARIOS		9 054 ±	250				9 054								
INVERTEBRADOS		53 353 ±	900	0	0	0	0	0	15 417	0	0	0	0	37 936	
Nro. especies		5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	37 917 ±	763											37 917	
CARACOL PIÑA	<i>Hexaplex brassica</i>	1 231 ±	15					1 231							
CARACOL POLLUDO	<i>Muricanthus sp.</i>	98 ±	3					98							
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	19 ±	1											19	
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	14 088 ±	143					14 088							
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 200 SAN JOSE															
TOTAL CALETA kg		47 801 ±	309	0	0	33 601	0	3 333	0	684	4 462	0	0	5 721	
Nro. especies totales		56	0	0	47	0	1	0	6	18	0	0	0	9	
PECES		42 722 ±	277	0	0	33 592	0	3 333	0	141	4 462	0	0	1 194	
Nro. especies		52	0	0	46	0	1	0	3	18	0	0	0	8	
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	1 063 ±	21		1 057				6						
ANGUILA COMUN,C	<i>Ophichthus pacifici</i>	26 ±	1		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 JUNIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	100 ±	6		100									
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	43 ±	2		10						33			
BAGRE BLANCO	<i>Bagre panamenensis</i>	1 ± (*)									1			
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	24 ±	1		16						8			
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	18 ±	1		18									
BERRUGATA, VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	260 ±	10		167						93			
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	916 ±	34		916									
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	10 ±	1		10									
CABEZA DURA, CHI	<i>Haemulon steindachneri</i>	11 ±	1		11									
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	334 ±	8		316									18
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	1 741 ±	24		1 330						151			260
CASTAÑETA, C. MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	13 ±	1						13					
CAZON CHILENO, N	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	302 ±	10		302									
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	302 ±	12		302									
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	1 ± (*)			1									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 540 ±	36		1 526						3			11
CHULA, MISHO, VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	1 286 ±	28								1 286			
COCINERO, CHIRI,	<i>Hemicaranx zelotes</i>	26 ±	1		26									
COCO, SUCCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	860 ±	11		730						79			51
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	52 ±	2		52									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	2 ± (*)			2									
GALLINAZO, GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	3 ± (*)			3									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	169 ±	4		169									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	312 ±	7		270						42			
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	7 ± (*)			7									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	72 ±	2		71						1			
LENGUADO, L. BOC	<i>Etropus spp.</i>	30 ±	1		30									
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	240 ±	9								240			
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	7 ± (*)			7									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	4 092 ±	188		759	3 333								
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	46 ±	3		46									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	29 ±	1		12						17			
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	7 ± (*)			7									
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	111 ±	6								111			
PAMPANO TORO	<i>Trachinotus kennedyi</i>	42 ±	2								42			
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	411 ±	10		349									62
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	7 ± (*)			7									
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	2 862 ±	47		2 862									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	3 291 ±	56		3 291									
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	2 926 ±	55		33						2 239			654
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afuerae</i>	151 ±	2		112						39			
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	1 894 ±	35		1 741						153			
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	153 ±	6		153									
SUÑO, GATO, TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	2 ± (*)			2									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 827 ±	44		1 827									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	10 079 ±	164		10 079									
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	67 ±	4		67									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	2 271 ±	36		2 263						8			
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	959 ±	18		888									71
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	1 724 ±	30		1 619						38			67

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
INVERTEBRADOS		5 079 ±	186	0	0	9	0	0	0	543	0	0	0	0	4 527
Nro. especies		4		0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	12 ± (*)			9				3						
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	4 527 ±	98												4 527
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	477 ±	27						477						
ESPECIE POR IDE		63 ±	4						63						
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 201 PIMENTEL		34 940 ±	293	17 750	32	3 792	0	10 598	0	2 021	0	0	0	0	747
Nro. especies totales		44		14	1	19	0	14	0	7	0	0	0	0	1
PECES		33 808 ±	286	17 750	0	3 784	0	10 598	0	1 676	0	0	0	0	0
Nro. especies		40		14	0	18	0	14	0	5	0	0	0	0	0
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	254 ±	6	254											
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	26 ±	1			26									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	350 ±	15			261		89							
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	13 ± (*)		13											
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	20 ±	1	20											
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	587 ±	26			98		489							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	377 ±	16	3				374							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion anelis</i>	2 930 ±	71			125		2 805							
CASTAÑETA,C.MAN	<i>Abudefduf sp: Chromis sp.</i>	1 019 ±	45						1 019						
CAZON CHILENO,N	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	13 ±	1			13									
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	8 ± (*)				8									
CHIRI,PALOMETA,	<i>Pepilus medius</i>	417 ±	22			391		26							
CHITA DORADA	<i>Anisotremus interruptus</i>	61 ±	2	61											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 673 ±	21	1 621		52									
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	113 ±	4	113											
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	14 397 ±	162	14 284		35		78							
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	22 ±	1	13		9									
GALLINAZO,GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	1 152 ±	12	1 152											
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	8 ± (*)				8									
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afulerae</i>	98 ±	6					98							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	522 ±	24					522							
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	4 904 ±	211					4 904							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	64 ±	2			64									
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	128 ±	6	29					99						
MORENA	<i>Muraena sp., Gymnothorax sp.</i>	436 ±	15						436						
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	61 ±	4						61						
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	939 ±	52					939							
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	85 ±	4			85									
RAYA,BATEA,BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	127 ±	4	127											
SABLE,SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	163 ±	6					163							
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	65 ±	4					65							
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	33 ±	2					33							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	13 ±	1					13							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	224 ±	10			224									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 890 ±	53			1 890									
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	175 ±	6	1					174						
TOLLO COMUN,T,P	<i>Mustelus whitneyi</i>	56 ±	3			56									
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	265 ±	15			265									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	59 ±	2	59											
VIEJA,VIEJA NEG	<i>Bodianus sp.</i>	61 ±	4						61						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.	
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
INVERTEBRADOS		1 132 ±	125	0	32	8	0	0	0	345	0	0	0	0	747
Nro. especies		4		0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	40 ±	1		32	8									
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	747 ±	42												747
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	293 ±	17						293						
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	52 ±	3						52						
Dpto. LAMBAYEQUE CALETA 202 SANTA ROSA															
TOTAL CALETA kg		484 159 ±	6 321	0	0	3 704	0	480 455	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		30		0	0	7	0	28	0	0	0	0	0	0	0
PECES		484 159 ±	6 321	0	0	3 704	0	480 455	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		30		0	0	7	0	28	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	3 657 ±	118					3 657							
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	1 000 ±	23			39		961							
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	8 771 ±	437					8 771							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	14 217 ±	308					14 217							
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	7 484 ±	246					7 484							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 956 ±	109					1 956							
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	170 533 ±	4 445			1 041		169 492							
CAMISETA,MARIPO	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	19 ±	1					19							
CHAQUETA DE CUE	<i>Oigopilites refulgens</i>	106 ±	4					106							
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 157 ±	48					1 157							
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	48 021 ±	1 258			2 507		45 514							
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	61 ±	3					61							
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	1 581 ±	65					1 581							
GALLINAZO,GALLI	<i>Ophioscion obscurus</i>	11 ±	1					11							
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	6 ± (*)						6							
JUREL FINO, JUREL	<i>Decapterus afulerae</i>	4 011 ±	218					4 011							
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 457 ±	327					6 457							
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	176 457 ±	1 815					176 457							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	43 ±	3					43							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	231 ±	10					231							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	14 ±	1					14							
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	29 ±	1					29							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	5 507 ±	193					5 507							
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	17 ±	1			17									
SABLE,SABLE NEG	<i>Lepidopus sp.</i>	1 776 ±	36			21		1 755							
SARGO DE PEÑA	<i>Nexilosus latifrons</i>	39 ±	2					39							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	30 820 ±	1 261					30 820							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	120 ±	4			50		70							
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	29 ±	1			29									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	29 ±	1					29							
Dpto. LA LIBERTAD CALETA 303 SALAVERRY															
TOTAL CALETA kg		824 598 ±	8 889	327	0	28 364	1 526	252 730	33 706	0	0	0	0	0	507 945
Nro. especies totales		55		6	0	35	7	17	10	0	0	0	0	0	15
PECES		314 282 ±	7 750	327	0	20 846	1 526	252 048	33 706	0	0	0	0	0	5 829
Nro. especies		50		6	0	31	7	16	10	0	0	0	0	0	13
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	26 ±	1												26
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	210 682 ±	7 784					210 682							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	13 098 ±	188			20			13 078						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	210 ±	7			87		123							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	22 ± (*)			22									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	11 714 ±	344				11 714							
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	188 ±	5	74	5	90								19
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	7 664 ±	279				7 664							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	55 ±	3				55							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	16 770 ±	327		1 793	241	13 364							1 372
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	7 ± (*)		7										
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 443 ±	27	211	411	705								116
CHOCHOQUE	<i>Stellifer pizarroensis</i>	955 ±	54				955							
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	3 135 ±	32	3	1 008	324	723							1 077
CORVINA DORADA,	<i>Micropogonias altipinnis</i>	7 ± (*)			7									
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	85 ±	5				85							
ESPEJO, JOROVAD	<i>Selene brevoortii</i>	4 ± (*)					4							
FORTUNO	<i>Seriola lalandi</i>	4 ± (*)					4							
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	45 ±	1		12									33
LENGUADO, L. BOC	<i>Etropus spp.</i>	14 ± (*)												14
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	5 005 ±	192		1 077		3 928							
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	685 ±	25		464									221
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	12 ± (*)			12									
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	5 ± (*)			5									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	68 ±	4				68							
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	805 ±	33	14			791							
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	31 ± (*)			31									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	222 ±	9		4		218							
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	68 ±	4				68							
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	409 ±	23				409							
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	1 ± (*)			1									
PEZ VELA, VELA	<i>Istiophorus platypterus</i>	55 ±	3				55							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	38 ±	1		4	14								20
POLLA, POLLA RAY	<i>Umbrina xanti</i>	11 ± (*)			11									
RAYA AGUILA, PEJ	<i>Myliobatis chilensis</i>	1 ± (*)			1									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 126 ±	41		1 474	14	352							286
RAYA, BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	7 ± (*)			7									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	19 ±	1		19									
SAMASA, ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	682 ±	27				682							
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	48 ±	2				34							14
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	1 ± (*)			1									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	64 ±	3		10		54							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	7 756 ±	160		215		7 541							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	6 848 ±	129		1 251		5 570							27
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	1 077 ±	31				368							
TIBURON ZORRO, P	<i>Alopias vulpinus</i>	6 123 ±	166				6 123							
TOLLO COMUN, T. P	<i>Mustelus whitneyi</i>	15 327 ±	250		12 723									2 604
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	267 ±	8		129	138								
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	18 ± (*)		18										
VIÑA	<i>Menticirrhus sp.</i>	34 ± (*)			34									
ESPECIE POR IDE		341 ±	19				341							
INVERTEBRADOS		510 043 ±	4 143	0	0	7 245	0	682	0	0	0	0	0	502 116
Nro. especies		4		0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	509 670 ±	4 252		7 227		682							501 761
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	14 ± (*)			14									
LANGOSTINO CAFE	<i>Penaeus californiensis</i>	355 ±	20											355
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	4 ± (*)			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 JUNIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA		CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA												
MAMIFEROS		273 ±	45	0	0	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	273 ±	10			273									
Dpto. ANCASH	CALETA 400 CHIMBOTE														
TOTAL CALETA kg		380 849 ±	2 420	43 985	0	23 041	237	200 338	97 924	5 567	0	0	0	0	9 757
Nro. especies totales		51		18	0	29	2	24	8	5	0	0	0	0	8
PECES		371 918 ±	2 412	43 985	0	23 027	237	200 290	97 924	25	0	0	0	0	6 430
Nro. especies		46		18	0	28	2	23	8	1	0	0	0	0	7
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	27 ±	1					27							
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	34 ±	2						34						
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	1 364 ±	77					1 364							
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	62 727 ±	1 144						62 727						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	11 114 ±	339					11 114							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	7 ± (*)				7									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	225 ±	12			20		205							
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	19 380 ±	777			289		19 091							
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	78 ±	2	48		30									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	1 647 ±	77	100		34		1 513							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 931 ±	79	49				1 882							
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	785 ±	14	563		222									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	114 638 ±	700	33 570		1 485	8	78 511							1 064
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	80 ±	2	64		16									
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 615 ±	77	120		131		1 364							
COCINERO,CHUMBO	<i>Caranx caballus</i>	48 ±	3			48									
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	77 523 ±	856	9		2 643		70 637							4 234
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	71 ±	3						71						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	130 ±	4			130									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	959 ±	10	8		106	229	216		25					375
LENGUETA	<i>Symphurus sechurae</i>	648 ±	19					143							505
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	11 513 ±	86			10 170		1 343							
LORNA,CHOLO,RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	11 075 ±	97	9 071		1 302		702							
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	2 652 ±	101			89		2 563							
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	500 ±	11	45		455									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	818 ±	26						818						
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	409 ±	17					409							
MERO,CURACA,CHI	<i>Medialuna ancistae</i>	4 ± (*)		4											
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	854 ±	24	5		78		628							143
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	4 214 ±	62	130		143		3 941							
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 747 ±	40	1		246		1 500							
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 705 ±	53					1 705							
PEZ CORNETA,PEZ	<i>Fistularia corneta</i>	750 ±	30					750							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	161 ±	3	91				29							41
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 732 ±	37					1 732							
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	87 ±	3	7		80									
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	477 ±	13					409							68
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	514 ±	17					273							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	17 591 ±	371						17 591						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyma zygaena</i>	13 301 ±	203						11 031						
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	934 ±	35						934						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	4 718 ±	110				4 718							
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	723 ±	19		723									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	301 ±	8		301									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	100 ±	1	100										
VIÑA	<i>Menticirrus sp.</i>	7 ± (*)			7									
INVERTEBRADOS		8 931 ±	149	0	0	14	0	48	0	5 542	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	3 375 ±	75				48							3 327
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	3 375 ±	54						3 375					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	524 ±	13						524					
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	45 ±	1		14				31					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 612 ±	26						1 612					
Dpto. ANCASH	CALETA 402 SAMANCO													
TOTAL CALETA kg		269 321 ±	2 028	52	0	2 325	0	265 949	0	995	0	0	0	0
Nro. especies totales		22		1	0	7	0	18	0	2	0	0	0	0
PECES		268 292 ±	2 020	52	0	2 325	0	265 915	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		19		1	0	7	0	17	0	0	0	0	0	0
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	9 886 ±	340					9 886						
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	2 386 ±	58					2 386						
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	32 557 ±	562					32 557						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	11 509 ±	204					11 509						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	52 ±	2	52										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	38 962 ±	607		127			38 835						
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruuanus</i>	129 256 ±	1 844		390			128 866						
ESPEJO,PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	3 648 ±	192					3 648						
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	34 ±	2					34						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	290 ±	9		147			143						
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	3 858 ±	69		994			2 864						
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	886 ±	50					886						
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	16 500 ±	320					16 500						
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrus ophicephalus</i>	637 ±	17		637									
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	13 283 ±	373		20			13 263						
PEZ CORNETA,PEZ	<i>Fistularia corneta</i>	852 ±	41					852						
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	34 ±	2					34						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	3 648 ±	61					3 648						
VIÑA	<i>Menticirrus sp.</i>	14 ± (*)			10			4						
INVERTEBRADOS		1 029 ±	52	0	0	0	0	34	0	995	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	34 ±	2					34						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	545 ±	21						545					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	450 ±	20						450					
Dpto. ANCASH	CALETA 403 CULEBRAS													
TOTAL CALETA kg		99 637 ±	651	32 315	0	6 123	639	56 639	0	3 921	0	0	0	0
Nro. especies totales		39		13	0	17	12	15	0	8	0	0	0	0
PECES		96 258 ±	644	32 315	0	6 065	638	56 637	0	603	0	0	0	0
Nro. especies		35		13	0	16	11	14	0	7	0	0	0	0
AGUJILLA,SAIRO,	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	69 ±	4					69						
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	9 ± (*)					9							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	9 ± (*)			9									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	107 ±	4			107								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	20 393 ±	269	19 193		1 200								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	29 442 ±	509	215	92	29 135								
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	5 015 ±	79	4 953	3	12		44						
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	13 505 ±	210	150	38	16	13 301							
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	29 ±	1	2		5					22			
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	8 ± (*)			3						5			
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	5 383 ±	111	15	1	5 367								
DIABLO,PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	1 ± (*)									1			
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	6 ± (*)			6									
GATITA	<i>Notorynchus cepedianus</i>	6 ± (*)				6								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	5 ± (*)				5								
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	20 ±	1	20										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	888 ±	12	2		527	241			118				
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	61 ±	3		8		53							
LORNA,CHOLO,RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	9 505 ±	146	7 747	1 210	24	524							
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 608 ±	313				5 608							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	282 ±	8		282									
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	3 ± (*)		3										
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	76 ±	3		2		74							
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	7 ± (*)		7										
PEZ CINTA	<i>Trichiurus lepturus</i>	923 ±	52				923							
PEZ LORO,LORO,P	<i>Oplegnathus insignis</i>	2 ± (*)									2			
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	417 ±	7	6							411			
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	834 ±	30		834									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	23 ±	1				23							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	57 ±	3		57									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 405 ±	57		3 398	7								
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	100 ±	3		100									
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	37 ±	1		22	15								
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	21 ±	1			21								
ESPECIE POR IDE		2 ± (*)		2										
INVERTEBRADOS		3 321 ±	48	0	0	0	1	2	0	3 318	0	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	1 ± (*)				1								
POTA	<i>Dosidicus gigas</i>	2 ± (*)					2							
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	3 318 ±	42							3 318				
MAMIFEROS		58 ± (*)		0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANCHO,TONINO	<i>Tursiops sp., Delphinus sp.</i>	58 ±	3		58									
Dpto. LIMA	CALETA 501 HUACHO													
TOTAL CALETA kg		320 957 ±	3 206	56 732	121	31 095	539	140 670	7 200	1 008	61 296	0	0	30
Nro. especies totales		71		28	4	39	8	28	5	5	33	0	0	2
PECES		293 523 ±	3 168	56 678	121	31 095	539	140 532	7 200	162	53 304	0	0	30
Nro. especies		62		27	4	39	8	26	5	3	30	0	0	2
ANCHOVETA,PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	36 ±	2	36										
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	4 464 ±	157			240		4 224						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	114 ±	4					114						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	12 ± (*)		5	7									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	1 104 ±	55			1 104								
BERECHE	<i>Larimus pacificus</i>	22 ±	1			4					18			
BERRUGATA,VIUDA	<i>Lobotes pacificus</i>	2 ± (*)				2								
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	6 738 ±	276	1 622	64	5 040					12			
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	29 ±	1	18	6			5						
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	31 324 ±	913	12 214	283	18 414								72
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 529 ±	175	28	49	3 101								
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	15 488 ±	112	15 183	191	96								18
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	88 834 ±	411	21 810	8 985	6 31 656					25 032			1 345
CAMOTE,CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	55 ±	2								54			1
CAZON MANTEQUER	<i>Carcharhinus porosus</i>	48 ±	2			48								
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	18 ± (*)		13				5						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	974 ±	14	477	24	361					108			4
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	46 ±	1			46								
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralonchurus peruanus</i>	14 704 ±	119	551	2 554	4 788					6 708			103
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	5 ± (*)		5										
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	42 ±	2											42
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	308 ±	7		84	146								78
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	168 ±	10						168					
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	1 758 ±	79			174	20							1 564
JUREL FINO,JURE	<i>Decapterus afuerae</i>	49 523 ±	2 752			31					49 492			
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	6 600 ±	269								6 600			
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	4 319 ±	49	6	8	490	134				137			1 775
LENGUADO,L. BOC	<i>Etropus spp.</i>	317 ±	6	15			40							180
LENGUETA,LENGUA	<i>Etropus ectenes</i>	59 ±	2								12			47
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 522 ±	26	28		644					198			652
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	16 826 ±	171	3 983		5 757					1 194			5 844
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	8 400 ±	475			2 400					6 000			
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 804 ±	159			132					4 544			1 128
MAROTILLA,SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	5 ± (*)		5										
MERLUZA,PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	1 258 ±	68	22		12					1 224			
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	10 388 ±	66	118		3 163					864			6 231
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	280 ±	4	157		105					12			6
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	6 ± (*)		6										
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 632 ±	34			136					32			1 464
PARDO, FORTUNO	<i>Seriola peruviana</i>	236 ±	10	236										
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	36 ±	2			36								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	95 ±	2			6				3				85
PEZ TORPEDO / A	<i>Elops saurus affinis</i>	1 ± (*)												1
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	350 ±	5	114		78					152			6
PLATIJA	<i>Bthuf Confellatus</i>	36 ±	2											
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 290 ±	40			1 492	228							546
RAYA,BATEA NEGR	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>	168 ±	10			168								24
ROBALO,LUBINA,R	<i>Sciaena starksi</i>	7 ± (*)		4		3								
SAMASA,ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	96 ±	5								96			
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i>	721 ±	14	3		98					212			402
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	5 592 ±	283								5 568			24
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	310 ±	5	13		79					28			190
SUÑO,GATO,TIBUR	<i>Heterodontus sp.</i>	24 ±	1											24

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	768 ±	28		48		720							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 940 ±	75		2 092		1 848							
TIBURON PARDO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	240 ±	14				240							
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	506 ±	16		218	36			252					
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	72 ±	4			72								
TOLLO COMUN,T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	12 ±	1		12									
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	790 ±	35	5	714				71					
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	2 ± (*)			2									
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	7 ± (*)		6	1									
PRODUCTOS VARIOS		463 ±	9		24				38					401
INVERTEBRADOS		27 430 ±	307	54	0	0	138	0	846	7 992	0	0	0	18 400
Nro. especies		8		1	0	0	2	0	2	3	0	0	0	4
CALAMAR DEDAL	<i>Lolliguncula panamensis</i>	12 ±	1						12					
CAMARON TITI	<i>Xiphopenaeus riveti</i>	26 502 ±	304	54			132		7 950					18 366
CANGREJO NADADO	<i>Euphyllax robustus</i>	6 ± (*)					6							
CANGREJO VIOLAC	<i>Platyxanthus orbigny</i>	12 ±	1											12
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	96 ±	5					96						
LANGOSTA	<i>Panulirus gracilis</i>	20 ±	1											20
LANGOSTINO	<i>Penaeus sp.</i>	32 ±	1						30					2
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	750 ±	16					750						
REPTILES		4 ± (*)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
IGUANA MARINA	<i>Synodus Scituliceps</i>	4 ± (*)												4
Dpto. LIMA	CALETA 502 CHANCAY													
TOTAL CALETA kg		100 922 ± (**)		9 010	0	41 694	1 548	47 760	910	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		43		16	0	36	7	8	4	0	0	0	0	0
PECES		100 920 ± (**)		9 010	0	41 692	1 548	47 760	910	0	0	0	0	0
Nro. especies		42		16	0	35	7	8	4	0	0	0	0	0
ANCHOVETA,PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	2 ± (**)			2									
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	5 ± (**)				5								
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	90 ± (**)			90									
AZUL, CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	660 ± (**)			510			150						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	160 ± (**)			160									
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	58 ± (**)			58									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	90 ± (**)			90									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	1 828 ± (**)			808		1 020							
BORRACHO,SUENO	<i>Scartichthys gigas</i>	10 ± (**)		10										
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	683 ± (**)		566	102	15								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	1 658 ± (**)		842	636		180							
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	545 ± (**)		190	355									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 550 ± (**)		1 356	194									
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	28 118 ± (**)		1 793	3 195		23 130							
CASTAÑETA,C.MAN	<i>Abudefduf sp; Chromis sp.</i>	11 ± (**)		11										
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	299 ± (**)		299										
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	1 441 ± (**)		229	912	300								
CHULA,MISHO,VIN	<i>Menticirrhus paitensis</i>	284 ± (**)			284									
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralichthys peruana</i>	8 747 ± (**)		125	5 772		2 850							
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	46 ± (**)			46									
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	70 ± (**)				70								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	87 ± (**)		5	82									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	277 ± (**)		29	35	213								
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	6 690 ± (**)			6 690									
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	15 302 ± (**)		2 617	12 685									
MACHETE DE HEBR	<i>Opisthonema libertate</i>	6 000 ± (**)					6 000							
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	15 045 ± (**)			645		14 400							
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	560 ± (**)			560									
MERLIN, MERLIN	<i>Makaira sp., Tetrapturus sp.</i>	80 ± (**)			80									
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	1 068 ± (**)			1 068									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	140 ± (**)		2	138									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus patiensis</i>	1 133 ± (**)			1 073		60							
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	854 ± (**)		520	334									
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	2 095 ± (**)			1 030	885		180						
SAN PEDRO ROJO,	<i>Pseudopeneus grandisquamis</i>	10 ± (**)			10									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	137 ± (**)			17		120							
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	156 ± (**)			156									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 030 ± (**)			920			110						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 390 ± (**)			2 920			470						
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	90 ± (**)			30	60								
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	416 ± (**)		416										
INVERTEBRADOS		2 ± (*)		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 ± (**)			2									
Dpto. LIMA	CALETA 504 CALLAO													
TOTAL CALETA kg		416 152 ±	4 361	21 731	0	31 967	0	258 300	20 557	83 469	0	0	0	0
Nro. especies totales		58		13	0	43	0	26	5	13	0	0	0	2
PECES		332 570 ±	4 202	21 545	0	31 803	0	258 300	20 557	301	0	0	0	64
Nro. especies		54		12	0	42	0	26	5	8	0	0	0	1
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	21 529 ±	751		7 143		14 386							
AYAMARCA	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	429 ±	24				429							
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	13 146 ±	559		3			13 143						
BACALAO DE PROF	<i>Dissostichus eleginoides</i>	4 000 ±	202					4 000						
BAGRE	<i>Bagre sp., Galeichthys sp</i>	729 ±	25				729							
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	14 ± (*)			14									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	714 ±	40		714									
BARRILETE NEGRO	<i>Auxis rochei</i>	10 ± (*)			10									
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	5 670 ±	191		441		5 229							
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	111 837 ±	3 284	12 738	1 119		97 916							64
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	9 521 ±	221	93	278		9 150							
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	7 270 ±	64	7 078	6		186							
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	39 539 ±	428	919	3 433		35 187							
CAZON, TIBURON, C	<i>Carcharhinus sp.</i>	186 ±	7		186									
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	143 ±	4	100				43						
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	149 ±	3	43	106									
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralichthys peruanus</i>	10 839 ±	128		4 332		6 507							
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	64 ±	3		7		57							
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	9 ± (*)			6					3				
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	10 ± (*)								10				

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

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
DONCELLA, PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	14 ±	1			14								
ESPEJO, PAMPANIT	<i>Selene peruviana</i>	11 ±	1		11									
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	153 ±	3		149	4								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	1 440 ±	73		11	1 429								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	591 ±	11		467	83		41						
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	17 696 ±	372		3 681	14 015								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	27 166 ±	600	333	5 219	21 614								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 347 ±	122		397	4 950								
MAROTILLA, SARGO	<i>Calamus brachysomus</i>	10 ± (*)			6	4								
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	24 314 ±	934		14	24 300								
MERO, CURACA, CHI	<i>Medialuna ancistæ</i>	4 ± (*)						4						
MIS-MIS, MISHO, B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	289 ±	5		289									
MOJARRILLA, M. C	<i>Stellifer minor</i>	341 ±	13		70	271								
MUCHACHITA, CHUL	<i>Menticirrhus rostratus</i>	1 264 ±	31		1 264									
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	83 ±	3	79	4									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	700 ±	19		593	107								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	3 ± (*)			3									
PEZ AGUJILLA (B)	<i>Hemirhamphus saltator</i>	71 ±	4	28	43									
PEZ LORO, LORO, P	<i>Oplegnathus insignis</i>	6 ± (*)						6						
PICUDA, BARRACUD	<i>Sphyræna ensis, S. idlastes</i>	1 ± (*)			1									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	437 ±	6	78	100	86		173						
QUIMERA	<i>Hydrolagus sp.</i>	671 ±	29				671							
RAYA C. ESPINAS	<i>Urotrygon sp.</i>	1 ± (*)			1									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	466 ±	12		462	4								
ROBALO, ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	10 ± (*)			10									
SAMASA, ANCHOVET	<i>Anchoa nasus</i>	21 429 ±	1 212			21 429								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	7 ± (*)				7								
SIERRA, VERLE	<i>Scorberomorus sierra</i>	1 094 ±	10	29	858	207								
TEMBLADERA, RAYA	<i>Torpedo tremens</i>	9 ± (*)			9									
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	1 896 ±	83		39		1 857							
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	1 157 ±	44		271	886								
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	4 ± (*)			4									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	29 ±	1		29									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	41 ±	1	20				21						
ESPECIE POR IDE		7 ± (*)		7										
INVERTEBRADOS		83 582 ±	686	186	0	164	0	0	0	83 168	0	0	0	64
Nro. especies		4		1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	1
CARACOL BOLA	<i>Malea ringens</i>	99 ±	3					99						
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	6 934 ±	79					6 934						
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	68 604 ±	595		164			68 376						64
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	7 916 ±	79	186				7 730						
ESPECIE POR IDE		29 ±	1					29						
Dpto. LIMA	CALETA 506 PUCUSANA													
TOTAL CALETA kg		163 696 ±	1 161	31 748	0	49 143	0	63 581	6 661	12 563	0	0	0	0
Nro. especies totales		25		6	0	19	0	11	4	2	0	0	0	0
PECES		151 133 ±	1 142	31 748	0	49 143	0	63 581	6 661	0	0	0	0	0
Nro. especies		23		6	0	19	0	11	4	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	4 856 ±	175		1 133			3 723						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	24 079 ±	777		62		24 017							

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
BURRO,ARNILLO,C	<i>Sciaena fasciata</i>	11 ± (*)				11								
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	46 643 ±	504	29 428		344		16 871						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 511 ±	39			205		1 306						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 491 ±	23	1 491										
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	4 046 ±	97			94		3 952						
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	109 ±	6	88		21								
DONCELLA,PRINCE	<i>Hemanthias peruanus</i>	18 ±	1					18						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	26 ±	2			26								
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	326 ±	12			326								
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	12 176 ±	303			229		11 947						
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	4 050 ±	64	176		3 609			265					
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 888 ±	102			124		1 764						
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	88 ±	5					88						
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	9 ± (*)				9								
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	247 ±	10			247								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 709 ±	149					2 709						
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	826 ±	40			32		794						
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2 709 ±	88	106		600			2 003					
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	43 177 ±	469	459		41 933		115	670					
TIBURON ZORRO,P	<i>Alopias vulpinus</i>	129 ±	5			129								
TRAMBOLLO,TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	9 ± (*)				9								
INVERTEBRADOS		12 563 ±	147	0	0	0	0	0	12 563	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	7 235 ±	101					7 235						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	5 328 ±	54					5 328						
Dpto. ICA	CALETA 601 SAN ANDRES													
TOTAL CALETA kg		212 503 ±	1 810	10 893	0	73 871	0	70 035	0	57 704	0	0	0	0
Nro. especies totales		34		7	0	25	0	5	0	6	0	0	0	0
PECES		154 841 ±	1 454	10 893	0	73 871	0	70 035	0	42	0	0	0	0
Nro. especies		30		7	0	25	0	5	0	2	0	0	0	0
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	15 ±	1			15								
BARBUDO	<i>Polydactylus approximans</i>	203 ±	3			203								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	614 ±	28			614								
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	70 086 ±	1 076			19 883		50 205						
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	18 849 ±	310	5 595		4 254		9 000						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	8 687 ±	283	14		603		8 070						
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 422 ±	60	4 317		105								
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	2 474 ±	27			2 474								
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	3 851 ±	70			3 851								
GUITARRA	<i>Rhinochelys plancyi</i>	3 ± (*)				3								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	56 ±	2			56								
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	10 929 ±	153			10 929								
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	233 ±	6			233								
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	5 ± (*)				5								
MANTA	<i>Manta hamiltoni, Mobula lucasana</i>	2 850 ±	115			2 850								
MIS-MIS,MISHO,B	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>	19 310 ±	160			19 310								
MOJARRILLA,M. C	<i>Stellifer minor</i>	1 091 ±	16			1 091								
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilitjanus macrophthalmus</i>	15 ± (*)		15										
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	1 523 ±	50			563		960						

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	713 ±	34	713										
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	3 ± (*)		3										
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	390 ±	8		390									
RAYA MARIPOSA, R	<i>Gymnura afuerae</i>	57 ±	2		57									
RAYA, BATEA, BATA	<i>Dasyatis brevis</i>	12 ±	1						12					
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	4 233 ±	121		2 433	1 800								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 ± (*)			3									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	3 683 ±	95		3 683									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	90 ±	5		90									
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chillensis</i>	173 ±	7		173									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	266 ±	6	236										
INVERTEBRADOS		57 662 ±	463	0	0	0	0	0	57 662	0	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	30 ±	2						30					
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	15 765 ±	174						15 765					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	26 310 ±	293						26 310					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	15 557 ±	150						15 557					
Dpto. ICA	CALETA 604 LAGUNA GRANDE													
TOTAL CALETA kg		1 552 989 ±	11 654	0	0	0	0	2 000	0	1 542 203	0	0	0	8 786
Nro. especies totales		11		0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	1
PECES		2 000 ± (*)		0	0	0	0	2 000	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		2		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 714 ±	97			1 714								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	286 ±	16			286								
INVERTEBRADOS		1 543 275 ±	11 718	0	0	0	0	0	1 534 489	0	0	0	0	8 786
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	3 893 ±	79						3 893					
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	11 483 ±	228						11 483					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya eter</i>	170 214 ±	2 727						170 214					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	1 354 079 ±	10 434						1 345 293					8 786
CONCHA BLANCA, P	<i>Donax peruvianus</i>	1 114 ±	37						1 114					
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	57 ±	3						57					
MEJILLON		471 ±	19						471					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	1 964 ±	40						1 964					
OTROS		7 714 ±	294	0	0	0	0	0	7 714	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SEMILLA CONCHA	<i>Argopecten purpuratus</i>	7 714 ±	241						7 714					
Dpto. ICA	CALETA 605 RANCHERIO													
TOTAL CALETA kg		685 213 ±	5 899	162	0	43 187	0	1 847	0	639 729	0	288	0	0
Nro. especies totales		18		3	0	11	0	3	0	7	0	1	0	0
PECES		45 593 ±	438	162	0	43 187	0	1 847	0	307	0	0	0	0
Nro. especies		15		3	0	11	0	3	0	4	0	0	0	0
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	36 438 ±	377			36 207		231						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 004 ±	46			196		808						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 223 ±	50	81		334		808						
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	12 ±	1	12										
CAMOTE, CAMOTILL	<i>Diplectrum conceptione</i>	23 ±	1			23								
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	110 ±	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 JUNIO DE 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
COJINOBA, PALMER	<i>Seriotele violacea</i>	3 254 ±	97		3 254									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	46 ±	3					46						
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 500 ±	45		1 500									
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	150 ±	6		150									
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	254 ±	7	69	46			139						
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	773 ±	24		773									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	681 ±	20		681									
TOLLO BLANCO, PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	23 ±	1		23									
TRAMBOLLO, TOMOL	<i>Labrisomus philippii</i>	12 ±	1						12					
INVERTEBRADOS		639 710 ±	5 832	0	0	0	0	0	639 422	0	288	0	0	0
Nro. especies		3		0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	145 ±	6						145					
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	630 588 ±	5 882						630 588					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	8 977 ±	135						8 989		288			
Dpto. ICA	CALETA 606 SAN JUAN DE MARCONA													
TOTAL CALETA kg		211 184 ±	1 389	191	89	49 208	0	716	300	160 680	0	0	0	0
Nro. especies totales		36		3	1	30	0	3	2	4	0	0	0	0
PECES		48 843 ±	412	191	0	47 631	0	716	300	5	0	0	0	0
Nro. especies		30		3	0	27	0	3	2	1	0	0	0	0
ANGELOTE, PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	12 ±	1			12								
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	243 ±	14						243					
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	813 ±	18			599		214						
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	15 519 ±	177	20		15 499								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	1 071 ±	17	13		791		267						
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 624 ±	33			2 624								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	111 ±	6			111								
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	22 ±	1			22								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	5 ± (*)				5								
COJINOBA, PALMER	<i>Seriotele violacea</i>	20 971 ±	282	158		20 813								
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	1 684 ±	13			1 684								
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	910 ±	24			910								
DORADO, PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	46 ±	2			46								
GUITARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	20 ±	1			20								
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	180 ±	4			180								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	244 ±	6			244								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 482 ±	14			1 477			5					
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	193 ±	7			193								
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	47 ±	2			47								
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	668 ±	10			668								
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	25 ±	1			25								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	91 ±	2			91								
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	9 ± (*)				9								
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	261 ±	6			261								
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	412 ±	8			412								
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	235 ±	13				235							
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	57 ±	3						57					
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	713 ±	10			713								
TOLLO COMUN, T.P	<i>Mustelus whitneyi</i>	94 ±	4			94								
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chilensis</i>	81 ±	2			81								

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION MENSUAL (kg)	LIMITE DE CONFIANZA	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
INVERTEBRADOS		162 289 ±	1 172	0	89	1 525	0	0	0	160 675	0	0	0	0
Nro. especies		5		0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	574 ±	15		89	485								
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	717 ±	28						717					
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	141 417 ±	1 143						141 417					
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	1 040 ±	15			1 040								
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	18 541 ±	152						18 541					
MAMIFEROS		52 ± (*)		0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DELFIN	<i>Delphinus delphis</i>	52 ±	3			52								
Dpto. AREQUIPA	CALETA 700 LOMAS													
TOTAL CALETA kg		92 382 ±	682	0	0	7 110	0	0	11 494	73 778	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		0	0	28	0	0	3	4	0	0	0	0
PECES		18 604 ±	283	0	0	7 110	0	0	11 494	0	0	0	0	0
Nro. especies		31		0	0	28	0	0	3	0	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	10 663 ±	242					10 663						
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	196 ±	7			196								
BURRO, ARNILLO, C	<i>Sciaena fasciata</i>	9 ± (*)				9								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	1 540 ±	21			1 540								
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	73 ±	2			73								
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	840 ±	12			840								
CACHEMA, AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	23 ± (*)				23								
CAZON CHILENO, N	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	288 ±	7			288								
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	137 ±	3			137								
COCO, SUCO, RONCA	<i>Paralorchurus peruanus</i>	17 ± (*)				17								
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	485 ±	12			485								
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	1 111 ±	22			1 111								
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 076 ±	21			1 076								
FORTUNO	<i>Seriola colburni</i>	26 ±	1			26								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	78 ±	2			78								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	55 ±	1			55								
LISA, L. COMUN, CO	<i>Mugil cephalus</i>	1 ± (*)				1								
LORNA, CHOLO, RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	43 ±	1			43								
MACHETE, MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	481 ±	25			481								
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	1 ± (*)				1								
PAMPANO, PAMPANI	<i>Trachinotus paitensis</i>	8 ± (*)				8								
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	5 ± (*)				5								
PEJE BLANCO, CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	4 ± (*)				4								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	177 ±	3			177								
PEZ ESPADA, ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	391 ±	22					391						
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	10 ± (*)				10								
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	202 ±	6			202								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	10 ± (*)				10								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	440 ±	11					440						
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	31 ±	2			31								
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	183 ±	4			183								
INVERTEBRADOS		73 778 ±	567	0	0	0	0	0	0	73 778	0	0	0	0
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	26 ±	1						26					
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	1 337 ±	36						1 337					
CHORO, CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	72 209 ±	678						72 209					
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	206 ±	5						206					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
Dpto. AREQUIPA CALETA 702 ATICO														
TOTAL CALETA kg		71 506 ±	659	914	0	17 340	0	24 928	9 343	18 981	0	0	0	0
Nro. especies totales		35		9	0	25	0	6	2	13	0	0	0	0
PECES		52 971 ±	578	914	0	17 297	0	24 928	9 343	489	0	0	0	0
Nro. especies		28		9	0	24	0	6	2	7	0	0	0	0
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	5 686 ±	137						5 686					
BONITO, CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	2 064 ±	41			2 064								
CABALLA, VERLE, M	<i>Scomber japonicus</i>	2 483 ±	35	383		900		1 200						
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	3 034 ±	64	3		74		2 957						
CABRILLA, CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 873 ±	20	417		1 449								
CAMOTE, BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	139 ±	2	19		99				7				
CHERLO, CALATO, C	<i>Acanthistius pictus</i>	83 ±	2			83				21				
COJINOBA, PALMER	<i>Seriola violacea</i>	4 811 ±	153	24		1 073		3 714						
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	1 627 ±	30			1 627								
CORVINA, CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	164 ±	3			164								
DIABLO, PEZ DIAB	<i>Scorpaena plumieri mystes</i>	146 ±	2	26		120								
FALSO VOLADOR, V	<i>Prionotus sp.</i>	114 ±	4					114						
JERGUILLA, LEONO	<i>Aplodactylus punctatus</i>	79 ±	3			79								
JUREL, FUREL, CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	23 221 ±	467	36		6 528		16 657						
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	1 170 ±	11			814				356				
MERLUZA, PESCADI	<i>Merluccius gayi peruanus</i>	340 ±	13			54		286						
NEGRO, NEGRILLO	<i>Pinguilabrum punctatum</i>	17 ±	1										17	
OJO DE UVA, OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	114 ±	2	3									28	
PARAMO, COMETRAP	<i>Oligoplites mundus</i>	14 ± (*)				14								
PARDO, CITARITA,	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	36 ±	1			36								
PEJE GALLO, NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	53 ±	2			53								
PEJE PERRO, VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	117 ±	2			78				39				
PINTADILLA, PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	466 ±	6			445				21				
RAYA AGUILA, RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 157 ±	52			1 157								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	56 ±	3	3		53								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	3 657 ±	95					3 657						
TOLLO	<i>Mustelus sp., Triakis sp.</i>	214 ±	6			214								
TOLLO GATO	<i>Schroederichthys chiliensis</i>	36 ±	2			36								
INVERTEBRADOS		18 535 ±	189	0	0	43	0	0	0	18 492	0	0	0	0
Nro. especies		7		0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0
BARQUILLO	<i>Acanthopleura echinata</i>	57 ±	3							57				
CANGREJO	<i>Cancer sp., Platyxanthus sp.</i>	43 ±	3			43								
CARACOL, CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	2 546 ±	61							2 546				
CHANQUE, TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	73 ±	3							73				
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	8 554 ±	146							8 554				
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	893 ±	12							893				
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	6 369 ±	67							6 369				
Dpto. AREQUIPA CALETA 705 MATARANI/MOLLENDO														
TOTAL CALETA kg		147 724 ±	897	0	0	8 546	0	20 280	37 452	80 365	0	0	354	0
Nro. especies totales		34		0	0	16	0	8	5	14	0	0	3	0
PECES		66 645 ±	513	0	0	8 546	0	20 280	37 452	161	0	0	120	0
Nro. especies		26		0	0	16	0	8	5	6	0	0	1	0
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	716 ±	23						716					
AZUL, CHIRI, TIBU	<i>Prionace glauca</i>	22 652 ±	237						22 652					

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.			
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA														
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	6 546 ±	225			6 546											
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	497 ±	26		497												
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	1 553 ±	40		825	728											
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	191 ±	10			180							11				
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	519 ±	18		227	270		7					15				
CACHEMA,AYANQUE	<i>Cynoscion analis</i>	134 ±	4		95	39											
CAMOTE,BACALAO,	<i>Mugiloides chilensis</i>	3 ± (*)				3											
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	42 ±	2					9					33				
COJINOBA,PALMER	<i>Serioteleia violacea</i>	686 ±	25		686												
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	1 356 ±	24		1 356												
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	359 ±	11		359												
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	3 ± (*)			3												
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	16 040 ±	428		3 596	12 444											
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	300 ±	8		102				74			120		4			
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciasna deliciosa</i>	77 ±	4		77												
MERO	<i>Epinephelus sp., Mycteroperca sp.</i>	24 ±	1						24								
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	21 ±	1						21								
PAMPANO,PAMPANI	<i>Trachinotus patiens</i>	78 ±	4		8		70										
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	78 ±	3		78												
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	62 ±	2		30				26								
PINTADILLA,PINT	<i>Chelodactylus variegatus</i>	32 ±	1		15								6				
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	1 565 ±	50		530			1 035					17				
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	12 807 ±	134					12 807									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	242 ±	8					242									
ESPECIE POR IDE		62 ±	3		62												
INVERTEBRADOS		81 079 ±	525	0	0	0	0	0	80 204	0	0	234	0	0	641	0	
Nro. especies		8		0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	4	0	
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	6 710 ±	94					6 710									
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	887 ±	16					842						45			
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	61 659 ±	545					61 659									
CONCHA ABANICO	<i>Argopecten purpuratus</i>	900 ±	51					900									
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	1 968 ±	50					1 778					190				
JAIVA	<i>Cancer porteri</i>	387 ±	13					387									
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	426 ±	10					296			22		108				
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	8 142 ±	116					7 632			212		298				
Dpto. MOQUEGUA	CALETA 800 ILO																
TOTAL CALETA kg		387 198 ±	4 318	13 982	0	5 513	0	247 470	63 318	56 386	0	0	0	471	0	58	0
Nro. especies totales		40		5	0	19	0	13	5	9	0	0	0	5	0	3	0
PECES		330 535 ±	3 680	13 982	0	5 513	0	247 470	63 318	26	0	0	0	184	0	42	0
Nro. especies		33		5	0	19	0	13	5	2	0	0	0	2	0	2	0
ANGELOTE,PEZ AN	<i>Squatina californica</i>	35 ±	2			35											
ATUN,A.DE OJO G	<i>Thunnus obesus</i>	1 283 ±	68		1 283												
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	35 057 ±	524					35 057									
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	59 ±	2		59												
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chilensis chilensis</i>	900 ±	35		150			750									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	45 786 ±	735	10 923	191			34 672									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	30 074 ±	403	291				29 783									
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	2 802 ±	48	2 445	357												
CHITA, SARGO DE	<i>Anisotremus scapularis</i>	30 ±	1		30												

DIRECCION DE INVESTIGACIONES DE
RECURSOS DEMERSALES Y COSTEROS
VECEP - IMARPE

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.		
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA													
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	135 ±	8			135										
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotele violacea</i>	10 767 ±	405		672	10 095										
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	852 ±	11		788			6			28		30			
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	1 508 ±	49		1 506											
DORADO,PERICO	<i>Coryphaena hippurus</i>	140 ±	8			140										
GUIARRA	<i>Rhinobatos planiceps</i>	21 ±	1		21											
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	59 423 ±	2 135			59 423										
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	236 ±	5		48			20			156		12			
LISA,L.COMUN,CO	<i>Mugil cephalus</i>	375 ±	17			375										
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	3 915 ±	197	285		3 630										
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	107 997 ±	2 318			107 997										
OJO DE UVA,OJON	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	60 ±	2	38	22											
PEJE BLANCO,CAB	<i>Caulolatilus cabezon</i>	44 ±	2		44											
PEJERREY	<i>Odontesthes regia regia</i>	5 ± (*)				5										
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	342 ±	11				342									
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	128 ±	3		128											
ROBALO,ROBALITO	<i>Centropomus nigrescens</i>	1 268 ±	72				1 268									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	450 ±	25			450										
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	15 ±	1			15										
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	26 594 ±	296				26 594									
TIBURON MARTILL	<i>Sphyrna zygaena</i>	77 ±	3		20		57									
TOLLO BLANCO,PI	<i>Mustelus dorsalis</i>	21 ±	1		21											
TOLLO FINO	<i>Mustelus mento</i>	72 ±	3		72											
TOLLO MANCHADO,	<i>Triakis maculatus</i>	66 ±	4		66											
INVERTEBRADOS		56 663 ±	1 081	0	0	0	0	0	56 360	0	0	0	287	0	16	0
Nro. especies		7		0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	1	0
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	3 644 ±	44				3 599				45					
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	12 362 ±	407				12 362									
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	2 345 ±	39				2 336				9					
CHORO,CHOLGA	<i>Aulacomya ater</i>	25 875 ±	896				25 875									
ERIZO	<i>Loxechinus albus</i>	30 ±	2				30									
LAPA	<i>Fissurella sp.</i>	53 ±	3				53									
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	12 354 ±	166				12 105				233		16			
Dpto. TACNA	CALETA 900 MORRO SAMA															
TOTAL CALETA kg		134 864 ±	1 325	2 200	0	594	0	62 542	58 703	10 550	0	0	40	0	235	0
Nro. especies totales		30		7	0	7	0	8	4	7	0	0	0	2	0	9
PECES		124 205 ±	1 365	2 200	0	532	0	62 542	58 703	50	0	0	5	0	173	0
Nro. especies		25		7	0	6	0	8	4	3	0	0	0	1	0	8
ANCHOVETA,PELAD	<i>Engraulis ringens</i>	26 118 ±	1 022				26 118									
ATUN ALETA AMAR	<i>Thunnus albacares</i>	62 ±	3					62								
AZUL,CHIRI,TIBU	<i>Prionace glauca</i>	30 379 ±	536					30 379								
BARRILETE	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1 147 ±	65				1 147									
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	1 235 ±	70				1 235									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	4 675 ±	122	803		3 794			25					53		
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	46 ±	2	28										18		
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	1 138 ±	28	1 076					16					46		
CHERLO,CALATO,C	<i>Acanthistius pictus</i>	67 ±	3	62										5		
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	5 ± (*)				5										
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	58 ±	2		47									11		

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 1998

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ESTIMACION	LIMITE DE	PINTA TRAMPA	CORTINA TRASM.	CERCO ESPINEL	BUZ.COMP.	CHINCH.	BUZ.PULM.	ARPON	TRINCHE	ATARR.	OTROS	ARRAST.
		MENSUAL (kg)	CONFIANZA											
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	51 ±	2	28	23									
JUREL,FUREL,CAI	<i>Trachurus picturatus murphyi</i>	15 585 ±	478	35		15 530								
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	51 ±	2		51									
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	168 ±	5	168										
MACHETE,MACHETI	<i>Ethmidium maculatum</i>	953 ±	42			953								
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	4 ± (*)											4	
PEJE PERRO,VIEJ	<i>Semicossyphus darwini</i>	9 ± (*)						9						
PEZ ESPADA,ESPA	<i>Xiphias gladius</i>	618 ±	35				618							
PINTADILLA,PINT	<i>Cheilodactylus variegatus</i>	34 ±	2								5		29	
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	379 ±	13		379									
SARDINA	<i>Sardinops sagax sagax</i>	2 824 ±	160			2 824								
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	10 941 ±	619			10 941								
TIBURON DIAMANT	<i>Isurus oxyrinchus</i>	27 644 ±	500					27 644						
TOLLO	<i>Mustelus sp.,Triakis sp.</i>	34 ±	2		27								7	
INVERTEBRADOS		10 597 ±	306	0	0	0	0	0	0	10 500	0	0	0	35
Nro. especies		4		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
CANGREJO PELUDO	<i>Cancer setosus</i>	2 393 ±	62					2 393						
CARACOL,CARACOL	<i>Thais chocolata</i>	5 672 ±	142					5 672						
CHANQUE,TOLINA	<i>Concholepas concholepas</i>	148 ±	3					148						
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	2 384 ±	56					2 287			35		62	
REPTILES		62 ± (*)		0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TORTUGA VERDE	<i>Chelonia mydas</i>	62 ±	3		62									
Dpto. TACNA	CALETA 901 VILA VILA													
TOTAL CALETA kg		20 214 ±	334	3 300	0	16 306	0	0	608	0	0	0	0	0
Nro. especies totales		15		4	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0
PECES		19 606 ±	328	3 300	0	16 306	0	0	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		14		4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO,CHAUCHIL	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>	938 ±	35		938									
CABALLA,VERLE,M	<i>Scomber japonicus</i>	3 799 ±	89	994	2 805									
CABINZA	<i>Isacia conceptionis</i>	150 ±	8	150										
CABRILLA,CAGALO	<i>Paralabrax humeralis</i>	4 440 ±	119	1 965	2 475									
COCO,SUCO,RONCA	<i>Paralanchurus peruanus</i>	311 ±	17		311									
COJINOBA,PALMER	<i>Seriotelella violacea</i>	30 ±	2		30									
CONGRIO MANCHAD	<i>Genypterus maculatus</i>	450 ±	24		450									
CORVINA,CORVINI	<i>Cilus gilberti</i>	6 135 ±	127		6 135									
LENGUADO COMUN	<i>Paralichthys adspersus</i>	615 ±	11		615									
LORNA,CHOLO.RON	<i>Sciaena deliciosa</i>	529 ±	10	191	338									
PEJE GALLO,NATO	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	26 ±	1		26									
RAYA AGUILA,RAY	<i>Myliobatis peruvianus</i>	364 ±	12		364									
SIERRA, VERLE	<i>Scomberomorus sierra</i>	1 500 ±	85		1 500									
TOLLO	<i>Mustelus sp.,Triakis sp.</i>	319 ±	10		319									
INVERTEBRADOS		608 ±	44	0	0	0	0	608	0	0	0	0	0	0
Nro. especies		1		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PULPO	<i>Octopus sp.</i>	608 ±	24					608						

(*) 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