

9

Pesca

9. PESCA

La pesca es la actividad económica mediante la cual se extraen los recursos pesqueros de los mares, ríos y lagos. En el Perú, cuyo rico mar da lugar a una gran variedad de peces, esta actividad se realiza desde hace miles de años.

La biodiversidad del mar peruano es impresionante, hasta el momento se han identificado unas 750 especies de peces, 872 de moluscos, 412 de crustáceos, 45 de equinodermos y 240 de algas, así como quelonios, cetáceos y mamíferos, de las cuales sólo una pequeña fracción es explotada comercialmente.

Los diversos tipos de pesca desarrollada en el ámbito marítimo suman un importante volumen de productos hidrobiológicos extraídos cada año, creando una situación donde en ausencia de mecanismos de regulación, podría llevar a la depredación del recurso. Sin embargo, la actual política pesquera ha permitido fijar períodos y volúmenes de extracción en función a la biomasa, garantizando la sostenibilidad de la explotación.

La extracción, por otra parte, ha estado determinada por el valor comercial de los productos, generando diferentes niveles de presión sobre las poblaciones de peces, mariscos y otras especies. Como es evidente, las necesidades de la industria pesquera determinan no sólo el aprovechamiento de un recurso relativamente abundante en las aguas peruanas, como la anchoveta, sino también de un volumen de otras especies de peces aptos para consumo humano directo.

9.1 La riqueza del Mar y la Costa Peruana

En la Costa Norte, contamos con la zona de los Manglares de Tumbes que produce cangrejos, langostas, langostinos, conchas huequeras, de pala, de abanico y negras. Y en la costa de Piura, Lambayeque y la Libertad, peces como el mero murique, tollo mantequero, ojo de uva, guitarra, raya y cachema, entre otros.

En Lima, se utiliza pescados y mariscos del puerto del Callao y de todas las provincias ya que el mayor consumo de estos productos ocurre en la capital, que cuenta en la actualidad con numerosos hoteles y restaurantes de gran demanda, además del consumo popular, debido a la concentración humana que supera a la de otros lugares del país.

En la Costa Sur, también se encuentran numerosas especies marinas como el lenguado, corvina, cojinova, tollo y bonito, así como conchas de abanico y choros, entre otros. Los camarones son otro producto de los ríos del sur y fue de uso exclusivo del inca y la nobleza en el Tahuantinsuyo. En la actualidad, ya no los hay en el río Rímac, que fue camaronero por excelencia, ahora Lima se provee de los traídos de Arequipa. El camarón es un producto de mucha demanda y muy apreciado.

En la Sierra, se encuentra principalmente suches, pejerreyes y truchas; habiendo sido estas últimas "sembradas" a principios del siglo pasado en las numerosas lagunas de Áncash y Junín, así como en otros lugares de toda la región.

La Selva, nos provee deliciosos peces de sus caudalosos ríos, como el paiche, el pez más grande de los ríos amazónicos. El paiche mide de uno a dos metros y llega a pesar 180 kilos de deliciosa carne blanca, pero cuya pesca está muy restringida debido al peligro de extinción. En Huánuco, se encuentra también el pez dorado o chaquechallua, que según se cuentan era el preferido del Inca, así como se encuentran otros peces que forman parte de la alimentación de los naturales de esta región como: gamitana, paco, corvinilla, palometa, raya, sardina, sábalo, entre otros.

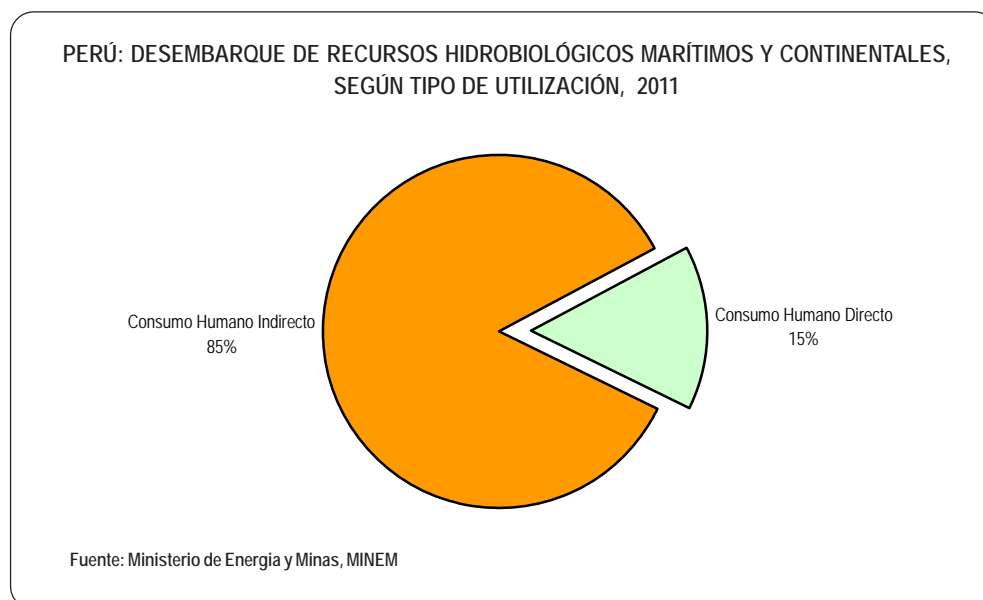
9.2 Pesca Artesanal y Pesca Industrial

En la Costa se realizan dos variedades de pesca claramente diferenciadas. Una es la pesca artesanal, que se orienta al consumo humano directo: los peces, mariscos y algas son extraídos utilizando botes, chalanas y embarcaciones tradicionales para luego ser llevados a los puertos y caletas, desde donde son distribuidos hacia los mercados para su comercialización. El otro tipo de pesca es la industrial, que utiliza embarcaciones mayores, como bolicheras y barcos de arrastre o arrastraras, estas últimas capaces de lanzar gigantescas redes que luego son "arrastradas" para capturar la mayor cantidad posible de peces. El producto de su captura es destinado a la industria de conservas para consumo humano o a las de aceite, harina y alimentos balanceados, utilizados en la crianza de animales.

En las áreas andina y amazónica, se realiza la pesca artesanal en lagos y ríos. En los últimos años se ha producido un notable desarrollo de las piscigranjas, donde a través de procesos más complejos se crían distintas variedades de peces.

9.3 Desembarque

Durante el año 2010, en el sector Pesca se registró un desembarque total de recursos hidrobiológicos en un volumen de 8 240,7 miles de TM, en comparación al año 2010 representa un incremento de 3957,9 miles de TM, que en términos porcentuales representa un aumento de 92,4%. Los recursos hidrobiológicos para consumo humano directo aumentaron en 30,7% y los destinados para consumo humano indirecto en 110,0%. Por otro lado, cabe señalar que el 15% del desembarque de los recursos hidrobiológicos se utilizan para consumo humano directo y el 85% al consumo humano indirecto.



9.4 Producción de Recursos Hidrobiológicos

La información sobre el volumen de producción sobre la base de los recursos hidrobiológicos marítimos y continentales clasificados por tipo de utilización según consumo humano directo (enlatados, congelados y curados) y de consumo humano indirecto (harina y aceite crudo), durante el año 2011 mostró un incremento de 93,6% respecto a la producción del 2010. Asimismo, el consumo directo e indirecto creció en 55,8% y 106,2%, respectivamente.

PRODUCCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN UTILIZACIÓN : 2010 Y 2011
(Toneladas métricas brutas)

Tipo de utilización	2 010	2 011	Variación %
Total	1 279 029	2 476 800	93,6
Consumo Humano Directo	317 505	494 600	55,8
Enlatado	77 799	115 300	48,2
Congelado	223 568	363 200	62,5
Curado ^{1/}	16 138	16 100	-0,2
Consumo humano indirecto	961 523	1 982 200	106,2
Harina ^{2/}	787 436	1 634 700	107,6
Aceite crudo	174 088	347 500	99,6

1/ Incluye Salado, Seco - Salado y Salpreso.

2/ No incluye Harina Residual.

Fuente : Ministerio de la Producción (PRODUCE)-Empresas Pesqueras y Direcciones Regionales de Produce.

A. PECES Y BIOMASA DEL MAR PERUANO

9.1 CLASIFICACIÓN DE PECES DEL MAR PERUANO POR NOMBRE COMÚN Y CIENTÍFICO

Nº	Nombre Común	Nombre Científico
01	Aguja	<i>Strongylura exilis</i>
02	Aguja americana	<i>Ablennes hians</i>
03	Albacora	<i>Thunnus alalunga</i>
04	Alfonsino	<i>Beryx splendens</i>
05	Anchoa	<i>Anchoa lucida</i>
06	Anchoa	<i>Anchoa ischana</i>
07	Anchoa ancha	<i>Anchovia macrolepidota</i>
08	Anchoa naranja	<i>Anchoa spinifer</i>
09	Anchoa trompuda	<i>Anchoa nasus</i>
10	Anchoveta	<i>Engraulis ringens</i>
11	Angelito	<i>Bellator loxias</i>
12	Anguila	<i>Ophichthus remiger</i>
13	Anguila amarilla	<i>Ophichthus zophochir</i>
14	Anguila gusano	<i>Myrophis vafer</i>
15	Anguila moteada	<i>Ophichthus triserialis</i>
16	Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>
17	Atún de ojo grande	<i>Thunnus obesus</i>
18	Ayamarea	<i>Cetengraulis mysticetus</i>
19	Bacalao	<i>Polyprion oxygeneios</i>
20	Bagre con faja	<i>Galeichthys peruvianus</i>
21	Balao	<i>Hemiramphus saltator</i>
22	Barba de choclo	<i>Ctenogobius sagittula</i>
23	Barbudo	<i>Polydactylus approximans</i>
24	Barracuda	<i>Sphyaena ensis</i>
25	Barrilete	<i>Katsuwonus pelamis</i>
26	Barrilete negro	<i>Auxis rochei rochei</i>
27	Barrilete negro	<i>Auxis thazard thazard</i>
28	Basurero	<i>Lepidopus caudatus</i>
29	Batana	<i>Diodon hystrix</i>
30	Bereche	<i>Larimus pacificus</i>
31	Blanquillo	<i>Caulolatilus affinis</i>
32	Blénido	<i>Hypsoblennius brevipinnis</i>
33	Bocón	<i>Lophiodes caulinaris</i>
34	Bonito	<i>Sarda chiliensis</i>
35	Bonito	<i>Sarda orientalis</i>
36	Bonito negro	<i>Euthynnus lineatus</i>
37	Borracho	<i>Scartichthys gigas</i>
38	Bruja	<i>Daector dowi</i>
39	Burrito	<i>Avisotremus interruptus</i>
40	Burrito	<i>Pomadasys panamensis</i>
41	Caballa	<i>Scomber japonicus</i>
42	Caballito de mar	<i>Hippocampus ingens</i>
43	Cabinza serránida	<i>Paranthias colonus</i>
44	Cabrilla	<i>Paralabrax humeralis</i>
45	Cabrilla de cuero	<i>Dermatolepis dermatolepis</i>
46	Cabrilla doncella	<i>Hemanthias signifer</i>
47	Cacique	<i>Congiopodus peruvianus</i>
48	Callana	<i>Orthopristis chalceus</i>
49	Camotillo	<i>Diplectrum eumelum</i>
50	Camotillo cabezón	<i>Diplectrum euryplectrum</i>
51	Camotillo rayado	<i>Diplectrum macropoma</i>
52	Camotillo serrano	<i>Diplectrum pacificum</i>
53	Camotillo trompamancha	<i>Diplectrum rostrum</i>
54	Carbonero	<i>Physiculus nematopus</i>
55	Cardenal	<i>Apogon pacificus</i>
56	Castañeta	<i>Nexilosus latifrons</i>
57	Castañeta índiga	<i>Stegastes acapulcoensis</i>
58	Castañeta manchada	<i>Abudefduf troschelii</i>
59	Castañuela	<i>Chromis atrilobata</i>
60	Castañuela gigante	<i>Microspathodon dorsalis</i>
61	Cazón	<i>Carcharhinus brachyurus</i>

Continúa...

9.1 CLASIFICACIÓN DE PECES DEL MAR PERUANO POR NOMBRE COMÚN Y CIENTÍFICO

Nº	Nombre Común	Nombre Científico
62	Cazón	Carcharhinus leucas
63	Cazón	Mustelus henlei
64	Chano	Chanos chanos
65	Chaqueta de cuero	Oligoplites refulgens
66	Chaqueta de cuero	Oligoplites saurus
67	Chavela	Gerres cinereus
68	Cherne	Epinephelus itajara
69	Chiri	Peprilus medius
70	Chivilico	Haemulon steindachneri
71	Chivito	Pseudupeneus grandisquamis
72	Chopas	Kyphosus analogus
73	Chula	Xenistius californiensis
74	Chumbo	Caranx caballus
75	Coche	Balistes polylepsis
76	Cocinero	Caranx caninus
77	Cocinero con bandas	Hemicaranx leucurus
78	Cocinero ñato	Hemicaranx zelotes
79	Coco	Paralonchurus peruanus
80	Coco	Paralonchurus rathbuni
81	Cofre espinoso	Lactoria diaphana
82	Cojinoba	Seriolaella violacea
83	Cojinoba del sur	Seriolaella caerulea
84	Cojinoba moteada	Seriolaella punctata
85	Congrio	Genypterus maculatus
86	Congrio dorado	Genypterus blacodes
87	Congrio rosado	Brotula clarkae
88	Congrio rosado	Genypterus chilensis
89	Corvina	Cilus gilberti
90	Cuero duro	Carcharhinus porosus
91	Culebra marina	Myrichthys tigrinus
92	Diablico	Scorpaena histrio
93	Doncella	Halichoeres dispilus
94	Doncella doble cola	Hemanthias peruanus
95	Doncellita	Pronotogrammus multifasciatus
96	Dorado	Coryphaena hippurus
97	Dorado pámpano	Coryphaena equiselis
98	Escolar	Gempylus serpens
99	Escolar negro	Lepidocybium flavobrunneum
100	Espejo	Selene peruviana
101	Estrella	Lutjanus peru
102	Fortuno	Seriola rivoliana
103	Gallineta	Bellator gymnostethus
104	Gallineta	Helicolenus lengerichi
105	Gallo	Bodianus diplotaenia
106	Gatita	Notorynchus cepedianus
107	Góbido cabezón	Bollmannia chlamydes
108	Gobio	Bathygobius andrei
109	Gobio	Bathygobius ramosus
110	Gran tiburón martillo	Sphyrna mokarran
111	Granadero	Coryphaenoides armatus
112	Guaho	Acanthocybium solandri
113	Guitarra	Rhinobatos glaucostigma
114	Guitarra con bandas	Zapteryx exasperata
115	Guitarra trompa blanca	Rhinobatos leucorhynchus
116	Hojita	Symphurus atramentatus
117	Hojita	Symphurus callopterus
118	Hojita	Symphurus chabanaudi
119	Hojita	Symphurus oligomerus
120	Iguana marina	Synodus lacertinus
121	Jabón	Rypticus nigripinnis
122	Japuta del Pacífico	Brama japonica
123	Jorobado	Selene brevoortii
124	Jurel	Trachurus murphy
125	Jurel	Trachurus symmetricus

Continúa...

9.1 CLASIFICACIÓN DE PECES DEL MAR PERUANO POR NOMBRE COMÚN Y CIENTÍFICO

Nº	Nombre Común	Nombre Científico
126	Jurel dentón	<i>Pseudocaranx dentex</i>
127	Jurel fino	<i>Decapterus macrosoma</i>
128	Jurel ojón	<i>Selar crumenophthalmus</i>
129	Lambe berrugato	<i>Menticirrhus undulatus</i>
130	Lambe chula	<i>Menticirrhus paitensis</i>
131	Lambe real	<i>Menticirrhus nasus</i>
132	Lanzón picudo	<i>Alepisaurus ferox</i>
133	Lenguado	<i>Hippoglossina macrops</i>
134	Lenguado	<i>Paralichthys woolmani</i>
135	Lenguado	<i>Syacium latifrons</i>
136	Lenguado	<i>Syacium ovale</i>
137	Lenguado cola manchada	<i>Engyophrys sanctilaurentii</i>
138	Lenguado cuatro ojos	<i>Hippoglossina tetraphthalma</i>
139	Lenguado de boca chica	<i>Etropus crossotus</i>
140	Lenguado de Patagonia	<i>Paralichthys patagonicus</i>
141	Lenguado dentón	<i>Cyclopsetta querna</i>
142	Lenguado de tres ocelos	<i>Ancypopsetta dendritica</i>
143	Lenguado fino	<i>Paralichthys adspersus</i>
144	Lenguado pequeño	<i>Citharichthys platophrys</i>
145	Lenguado pintado	<i>Hippoglossina bollmani</i>
146	Lenguado redondo	<i>Achirus mazatlanus</i>
147	Lenguado sureño	<i>Cyclopsetta panamensis</i>
148	Lenguado tapadero	<i>Citharichthys gilberti</i>
149	Lisa	<i>Mugil cephalus</i>
150	Lisa plateada	<i>Mugil curema</i>
151	Loberos	<i>Bodianus eclarenchi</i>
152	Loro	<i>Nicholsina denticulata</i>
153	Loro	<i>Oplegnathus insignis</i>
154	Machete	<i>Ethmidium maculatum</i>
155	Machete	<i>Ilisha fuerthii</i>
156	Machete de hebra	<i>Opisthonema libertate</i>
157	Machete de hebra	<i>Opisthonema medirastre</i>
158	Mako	<i>Isurus oxyrinchus</i>
159	Manta	<i>Manta birostris</i>
160	Mariposa	<i>Chaetodon humeralis</i>
161	Mariposa boquinegra	<i>Johnrandallia nigrirostris</i>
162	Merlango	<i>Merluccius gayi peruanus</i>
163	Merlín negro	<i>Makaira indica</i>
164	Merlín rayado	<i>Tetrapturus audax</i>
165	Mero cola de retama	<i>Mycteroperca xenarcha</i>
166	Mero colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>
167	Mero murique	<i>Epinephelus niphobles</i>
168	Mielga	<i>Squalus acanthias</i>
169	Mirage	<i>Ogcocephalus darwini</i>
170	Mojarra	<i>Eucinostomus argenteus</i>
171	Mojarra	<i>Eucinostomus gracilis</i>
172	Mojarra estuarina	<i>Eucinostomus currani</i>
173	Mojarra mancha negra	<i>Eucinostomus entomelas</i>
174	Mojarra palometa	<i>Diapterus aureolus</i>
175	Mojarra periche	<i>Eugerres periche</i>
176	Mojarra plateada	<i>Eucinostomus dowii</i>
177	Morena	<i>Muraena lentiginosa</i>
178	Morena de piedra	<i>Muraena clepsydra</i>
179	Morena octaviana	<i>Enchelycore octaviana</i>
180	Morena pecosa	<i>Echidna nocturna</i>
181	Murique	<i>Epinephelus labriformis</i>
182	Murique moteado	<i>Epinephelus analogus</i>
183	Ojo de plata	<i>Pristigenys serrula</i>
184	Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>
185	Pámpano fino	<i>Trachinotus rhodopus</i>
186	Pampanito	<i>Alectis ciliaris</i>
187	Pampanito	<i>Trachinotus paitensis</i>
188	Páramo	<i>Oligoplites altus</i>
189	Pargo amarillo	<i>Lutjanus argentiventris</i>

Continúa...

9.1 CLASIFICACIÓN DE PECES DEL MAR PERUANO POR NOMBRE COMÚN Y CIENTÍFICO

N°	Nombre Común	Nombre Científico
190	Pargo colorado	Lutjanus jordani
191	Pargo con mancha	Lutjanus guttatus
192	Pargo dentón	Lutjanus novemfasciatus
193	Parvo	Chloroscombrus orqueta
194	Peje blanco	Caulolatilus princeps
195	Peje chancho	Canthidermis maculata
196	Peje chancho con bandas	Pseudobalistes naufragium
197	Peje gallo	Callorhynchus callorhynchus
198	Peje pluma	Nematistius pectoralis
199	Pejerrey	Odontesthes regia
200	Pelada	Lile stolifera
201	Periche	Diapterus peruvianus
202	Perico	Seriola lalandi
203	Pez ángel	Holacanthus passer
204	Pez ángel	Pomacanthus zonipectus
205	Pez azul	Nomeus gronovii
206	Pez cinta	Trichiurus lepturus
207	Pez con colmillos	Anoplogaster cornuta
208	Pez diablo	Scorpaena mystes
209	Pez espada	Xiphias gladius
210	Pez fraile luminoso	Porichthys margaritatus
211	Pez piloto	Naucrates ductor
212	Pez remo	Regalecus glesne
213	Pez sapo	Lophiodes spilurus
214	Pez sol	Mola mola
215	Pez vela	Istiophorus platypterus
216	Pez volador	Exocoetus peruvianus
217	Pez volador	Fodiator rostratus
218	Pez volador	Parexocoetus brachypterus
219	Pintadilla	Cheilodactylus variegatus
220	Pintarroja	Schroederichthys chilensis
221	Piruche	Mustelus whitneyi
222	Polla negra	Ophioscion vermicularis
223	Polla tuza	Ophioscion scierus
224	Puñal	Pontinus furcirhinus
225	Ranzania	Ranzania laevis
226	Rascacio arco iris	Scorpaenodes xyris
227	Rascacio sapo	Scorpaena russula
228	Raya	Raja equatorialis
229	Raya batana	Dasyatis dipterura
230	Raya coluda	Dasyatis longa
231	Raya con espina	Urotrygon chilensis
232	Raya con espina	Urotrygon munda
233	Raya de espina	Dasyatis brevis
234	Raya de Rogers	Urotrygon rogersi
235	Raya eléctrica	Discopyge tschudii
236	Raya eléctrica	Narcine entemedor
237	Raya manta	Gymnura marmorata
238	Rémora blanca	Remorina albescens
239	Rémora de ballena	Remora australis
240	Rémora de merlín	Remora osteochir
241	Róbalo	Centropomus nigrescens
242	Róbalo	Centropomus unionensis
243	Roncador	Elattarchus archidium
244	Roncador	Haemulopsis leuciscus
245	Roncador	Pomadasys macracanthus
246	Roncador brillante	Haemulopsis nitidus
247	Roncador rayado	Pareques viola
248	Rubio gallineta	Prionotus ruscarius
249	Rubio lapón	Prionotus birostratus
250	Rubio polla	Prionotus horrens
251	Rubio rey	Prionotus albirostris
252	San Pedro rojo	Mulloidichthys dentatus
253	Sardina chata	Opisthopterus dovii

Continúa...

9.1 CLASIFICACIÓN DE PECES DEL MAR PERUANO POR NOMBRE COMÚN Y CIENTÍFICO

Conclusión.

Nº	Nombre Común	Nombre Científico
254	Sardina común	Sardinops sagax
255	Sardina redonda	Etrumeus teres
256	Sardinela	Harengula thrissina
257	Sardinela	Opisthopterus equatorialis
258	Sargo	Anisotremus dovii
259	Sargo	Anisotremus scapularis
260	Sargo del norte	Calanus brachysomus
261	Señorita	Halichoeres notospilus
262	Sierra	Scomberomorus sierra
263	Suco	Paralanchurus dumerillii
264	Tamboreta	Sphoeroides lobatus
265	Tamborín	Sphoeroides annulatus
266	Tiburón amarillo	Negaprion brevirostris
267	Tiburón ballena	Rhincodon typus
268	Tiburón blanco	Carcharodon carcharias
269	Tiburón bonete	Sphyrna tiburo
270	Tiburón de aleta	Galeorhinus galeus
271	Tiburón de barbillas	Ginglymostoma cirratum
272	Tiburón diamante	Isurus oxyrinchus
273	Tiburón hocicón	Rhizoprionodon longurio
274	Tiburón martillo	Sphyrna zygaena
275	Tiburón martillo festoneado	Sphyrna lewini
276	Tiburón negro espinoso	Echinorhinus cookei
277	Tiburón tigre	Galeocerdo cuvier
278	Tiburón zorro	Alopias vulpinus
279	Tintorera	Prionace glauca
280	Tollo fino	Mustelus mento
281	Tollo picudo	Deania calcea
282	Tono	Abudefduf concolor
283	Trambollo	Labrisomus multiporosus
284	Trambollo pintado	Malacoctenus tetranemus
285	Trambollo sin escamas	Ophioblennius steindachneri
286	Unicornio	Aluterus monoceros
287	Víbora marina	Chauliodus sloani
288	Vieja arco iris	Thalassoma lucasanum
289	Vieja colorada	Semicossyphus darwini
290	Vocador	Prionotus stephanophrys
291	Zanahoria	Antennarius avalonis
292	Zorro	Albula volpes

Fuente: www.viarural.com.pe

9.2 BIOMASA ESTIMADA DE LAS ESPECIES PELÁGICAS, 1997-2010

(Miles de toneladas métricas brutas)

Año	Especies			
	Anchoveta	Sardina	Jurel	Caballa
1997	9 590	2 477	1 244	1 094
1998	3 784	2 158	107 a/	971
1999	5 614	278 a/	662 a/	231 a/
2000	4 903	...	1 071	67 a/
2001	11 200	...	1 097	585
2002	7 434	...	447	66
2003	7 774	...	454	185
2004	11 296	...	240	180
2005	12 714	...	139	253
2006	8 015	...	807	173
2007	8 259	...	236	164
2008	10 903	...	110	361
2009	8 154	...	70	132
2010	8 120	S.R.	23 b/	195

Nota: La biomasa y los demás recursos hidrobiológicos son recursos renovables que requieren de una regulación adecuada de su explotación para garantizar su sostenibilidad en el largo plazo. Las especies pelágicas (anchoveta, bonito, caballa, jurel y sardina) habitan en la superficie y en el mar abierto.

a/ Valores de biomasa sub-estimada por efecto ambiental.

b/ Estimación Primavera 2010.

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

B. EXTRACCIÓN DE ESPECIES PESQUERAS

9.3 EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL POR TIPO DE

UTILIZACIÓN, SEGÚN ESPECIE, 2008-2010

(Tonelada métrica bruta)

Especie	2008				2009				2010			
	Total	Fresco	Curado	Congelado	Total	Fresco	Curado	Congelado	Total	Fresco	Curado	Congelado
Total	60 398	43 188	15 786	1 424	60 556	43 455	16 166	935	61 688	47 473	12 533	1 682
Especies Amazónicas	40 669	26 401	14 268	...	42 785	26 892	15 893	...	41 390	29 678	11 712	...
Acarahuazu	394	190	204	...	573	185	388	...	653	400	253	...
Boquichico	12 323	7 035	5 288	...	12 474	7 785	4 689	...	9 635	5 960	3 675	...
Corvina	389	269	120	...	404	290	114	...	363	298	65	...
Doncella	1 365	659	706	...	1 596	485	1 111	...	1 016	489	527	...
Dorado	315	196	119	...	292	135	157	...	144	81	63	...
Gamitana	389	139	250	...	521	112	409	...	...	...	...	...
Llambina	4 539	3 343	1 196	...	4 158	2 752	1 406	...	7 046	5 775	1 271	...
Maparate	1 638	888	750	...	1 583	732	851	...	2 430	1 794	636	...
Paiche	232	59	173	...	326	50	276	...	257	22	235	...
Palometa	2 637	1 815	822	...	4 268	3 330	938	...	1 976	1 585	391	...
Ractacara	2 090	1 838	252	...	2 178	1 915	263	...	3 493	3 178	315	...
Sardina	2 034	1 881	153	...	1 479	1 329	150	...	2 244	2 117	127	...
Yahuarachi	236	139	97	...	284	109	175	...	185	73	112	...
Yuilla	761	463	298	...	685	372	313	...	1 083	810	273	...
Zungaru	1 292	959	333	...	982	548	434	...	37	37	-	...
Otros	10 035	6 528	3 507	...	10 982	6 763	4 219	...	10 828	7 059	3 769	...
Especies de Sierra	4 743	3 242	1 501	...	2 935	2 663	272	...	2 978	2 157	821	...
Camarón de Río	678	678	...	...	670	670	...	...	695	695	...	...
Carachi	1 441	622	819	...	773	715	58	...	655	384	271	...
Pejerrey Argentino	750	615	135	...	640	590	50	...	667	392	275	...
Trucha	266	266	...	...	283	283	...	...	291	291	...	...
Otros	1 608	1 061	547	...	569	405	164	...	670	395	275	...
Especies de Acuicultura	14 986	13 545	17	1 424	14 836	13 900	1	935	17 320	15 638	...	1 682
Boquichico	25	25	...	...	27	27	...	...	36	36	...	...
Camarón de Malasia	6	6	...	...	11	11	...	...	15	15	...	...
Gamitana	539	539	...	...	564	564	...	...	680	680	...	...
Trucha	12 497	11 056	17	1 424	12 817	11 881	1	935	14 250	12 568	...	1 682
Otros	1 919	1 919	...	...	1 417	1 417	...	...	2 339	2 339	...	...

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - OGTIE - Oficina de Estadística.

**9.4 EXTRACCIÓN TOTAL DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO Y DISTRITO, 2005-2010**
(Tonelada métrica bruta)

Departamento / Distrito	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	46 956	44 259	51 981	60 398	60 556	61 688
Amazonas	41	78	103	110	141	153
Áncash	46	50	216	146	148	129
Apurímac	188	172	127	92	106	160
Arequipa	792	627	719	781	789	777
Ayacucho	115	145	125	102	113	106
Cajamarca	54	94	126	140	234	274
Cusco	231	241	299	376	349	484
Huancavelica	134	136	115	154	247	726
Huánuco	91	139	97	54	71	145
Junín	2 119	1 652	1 758	2 079	1 758	1 848
La Libertad	29	18	15	208	74	64
Lima	294	192	199	188	222	821
Loreto	23 329	23 429	26 755	31 888	35 123	35 972
Iquitos	11 042	10 023	14 366	18 410	21 994	25 210
Yurimaguas	5 996	6 414	4 335	3 547	2 003	2 159
El Estrecho	85	81	100	81	42	37
Caballococha	1 514	889	1 048	1 123	1 466	323
Nauta	1 628	1 676	1 360	1 898	2 807	2 515
Requena	1 941	2 782	3 340	3 408	3 349	3 136
Contamana	759	1 212	1 748	2 705	2 586	1 995
Pebas	364	352	242	428	339	145
Otros	...	...	216	288	537	452
Madre de Dios	391	433	486	501	392	405
Moquegua	123	202	149	19	47	12
Pasco	254	256	264	311	244	171
Piura	677	309	1 629	1 549	1 075	1 328
Puno	4 713	4 976	7 248	12 588	11 287	11 522
San Martín	233	243	190	400	316	845
Tacna	29	18	17	19	25	34
Ucayali	13 073	10 849	11 344	8 693	7 795	5 712
Pucallpa	2 183	1 936	3 744	3 013	2 294	2 796
Yarinacocha	629	744	1 205	922	735	691
Otros	10 261	8 169	6 395	4 758	4 766	2 225

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - OGTIE - Oficina de Estadística.

9.5 EXTRACCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES PESQUERAS EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, 2000 - 2008

(Toneladas)

Países	Tipo de pesquería	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Perú	Total	10 626 323	7 955 960	8 741 396	6 060 985	9 574 259	9 353 306	6 983 463	7 178 699	7 362 907
	Peces	10 507 043	7 823 088	8 540 594	5 827 435	9 237 754	8 991 699	6 482 581	6 655 123	6 745 514
	Moluscos	111 638	116 870	184 022	216 031	318 636	341 192	481 433	490 581	583 690
	Crustáceos	4 703	8 376	8 354	7 584	9 060	12 366	15 729	20 274	17 484
	Otros	2 939	7 626	8 426	9 935	8 809	8 049	3 720	12 721	16 219
Chile	Total	4 691 416	4 363 642	4 817 073	4 179 363	5 594 711	5 052 196	4 958 192	4 597 083	4 397 950
	Peces	4 486 158	4 150 966	4 620 502	3 970 775	5 176 071	4 530 523	4 442 877	4 174 487	3 925 350
	Moluscos	110 050	138 368	111 270	145 471	347 609	459 854	456 983	362 158	408 485
	Crustáceos	37 311	26 109	23 812	19 102	20 486	22 916	22 255	20 453	24 037
	Otros	57 897	48 199	61 489	44 015	50 545	38 903	36 077	39 985	40 078
México	Total	1 214 780	1 324 215	1 366 967	1 357 190	1 258 971	1 261 554	1 270 494	1 349 243	1 470 032
	Peces	981 972	1 074 016	1 097 948	1 099 687	991 291	1 051 868	1 030 565	1 116 134	1 222 242
	Moluscos	107 150	118 398	159 395	141 537	149 391	106 897	135 968	121 071	144 309
	Crustáceos	88 429	81 641	76 642	84 722	78 873	94 855	95 955	104 434	95 874
	Otros	37 229	50 160	32 982	31 245	39 416	7 933	8 006	7 604	7 606
Argentina	Total	855 173	878 140	882 916	839 288	873 100	861 860	1 069 946	916 174	...
	Peces	531 585	561 675	646 117	636 176	761 192	700 564	720 330	626 610	...
	Moluscos	286 013	236 933	184 539	148 097	83 265	152 609	303 812	241 132	...
	Crustáceos	37 572	79 495	52 259	55 014	28 642	8 687	45 804	48 432	...
	Otros	3	37	0	0	1	0	...	...	...
Brasil	Total	666 847	730 378	755 583	712 144	746 217	751 294	779 114	783 177	...
	Peces	599 499	671 641	692 465	646 649	675 948	672 307	704 183	712 071	...
	Moluscos	6 273	5 924	10 092	7 446	10 004	13 453	13 501	13 711	...
	Crustáceos	61 075	52 813	53 026	58 049	60 265	65 534	61 430	57 395	...
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	Total	346 089	440 134	485 862	483 962	518 063	373 324	266 552	311 125	297 774
	Peces	262 178	361 471	410 991	397 390	433 461	266 688	197 001	203 041	188 570
	Moluscos	50 997	64 773	50 528	49 583	55 750	10 990	16 916	77 559	73 610
	Crustáceos	15 521	13 890	16 213	25 789	28 852	20 690	28 452	30 525	21 120
	Otros	17 393	...	8 130	11 200	...	74 956	24 183	...	14 474
Panamá	Total	190 603	286 401	252 959	270 630	235 072	228 267	218 596	211 251	244 522
	Peces	182 856	278 533	247 622	265 242	230 202	223 539	213 339	205 004	236 411
	Moluscos	1 712	1 736	1 241	1 362	1 088	1 457	1 327	1 294	1 624
	Crustáceos	6 007	6 096	4 055	3 993	3 756	3 248	3 905	4 933	6 471
	Otros	28	36	41	33	26	23	25	20	16
Uruguay	Total	118 454	104 272	108 360	115 530	122 857	125 846	134 038	108 712	...
	Peces	87 412	90 002	93 094	99 620	112 104	112 119	113 846	89 335	...
	Moluscos	18 264	12 158	13 253	12 917	7 991	10 996	18 401	17 019	...
	Crustáceos	12 778	2 112	2 013	2 993	2 762	2 731	1 791	2 358	...
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Continúa...

9.5 EXTRACCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES PESQUERAS EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, 2000 - 2008

(Toneladas)

Conclusión.

Países	Tipo de pesquería	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Colombia	Total	130 240	147 657	104 779	115 211	121 468	108 788	86 709	104 627	83 234
	Peces	123 256	143 461	101 653	110 910	116 551	105 460	84 348	101 053	80 564
	Moluscos	352	199	186	214	262	127	45	703	77
	Crustáceos	6 632	3 997	2 940	4 088	4 655	3 201	2 315	2 870	2 593
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Costa Rica	Total	25 816	27 214	25 979	20 634	16 105	...	...	...	...
	Peces	23 809	25 782	24 545	19 026	14 530	...	...	...	...
	Moluscos	120	77	83	86	126	...	...	...	...
	Crustáceos	1 489	1 056	1 075	1 167	1 312	...	...	...	...
	Otros	397	299	276	355	137	...	...	...	...
El Salvador	Total	6 636	...	13 907	13 449	...	...	...	...	...
	Peces	3 180	...	6 620	6 455	...	...	...	...	...
	Moluscos	1 137	...	777	625	...	...	...	...	...
	Crustáceos	2 319	...	6 510	6 369	...	...	...	...	...
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	Total	11 501	11 663	13 246	8 057	7 755	9 220	8 323	...	...
	Peces	7 495	8 447	9 745	5 026	4 887	6 251	5 409	...	...
	Moluscos	...	...	28	53	65	120	130	...	...
	Crustáceos	4 006	3 217	3 468	2 904	2 755	2 836	2 421	...	...
	Otros	...	...	4	74	48	13	364	...	...
Guatemala	Total	...	669	2 188	3 043	1 783	1 694	1 049	2 154	1 978
	Peces	...	669	1 450	540	560	625	...	700	611
	Moluscos	...	...	20	33	32	14	20	29	29
	Crustáceos	...	...	718	2 470	1 191	1 055	1 029	1 425	1 338
	Otros	...	...	0	0	0	0	0	0	0
Belice	Total	606	597	636	590	651	581	553	520	538
	Peces	62	55	86	34	26	23	23	31	19
	Moluscos	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Crustáceos	540	540	549	555	622	554	527	488	518
	Otros	4	2	1	1	3	4	3	1	1

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) - Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, 2011.

C. PRODUCCIÓN

9.6. PRODUCCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN UTILIZACIÓN, 2003-2011

(Toneladas métricas brutas)

Tipo de utilización	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011
Total	1 644 697	2 534 238	2 444 290	1 979 044	2 082 128	2 145 867	1 997 910	1 279 028	2 476 800
Consumo Humano Directo	214 059	212 968	223 141	356 851	373 257	438 114	361 875	317 505	494 600
Enlatado	91 578	45 360	55 502	107 411	84 140	105 165	89 157	77 799	115 300
Congelado	99 773	144 073	145 575	228 398	269 942	313 189	255 610	223 568	363 200
Curado 1/	22 708	23 535	22 064	21 042	19 175	19 760	17 108	16 138	16 100
Consumo Humano Indirecto	1 430 638	2 321 270	2 221 149	1 622 193	1 708 871	1 707 753	1 636 035	961 523	1 982 200
Harina 2/	1 224 484	1 971 449	1 930 727	1 342 391	1 399 047	1 414 728	1 348 460	787 436	1 634 700
Aceite crudo	206 154	349 821	290 422	279 802	309 824	293 025	287 575	174 088	347 500

1/ Incluye Salado, Seco - Salado y Salpreso.

2/ No incluye Harina Residual.

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE)- Empresas Pesqueras y Direcciones Regionales de PRODUCE.

9.7 CAPTURA MÁXIMA PERMISIBLE DEL SECTOR PESQUERO, 1991-2011

(Toneladas)

Año	Especies				
	Merluza	Anchoveta	Caballa	Jurel	Sardina
1991	-	300 000	-	-	-
1992	-	1/	-	-	-
1993	-	1/	-	-	-
1994	-	2 000 000	-	-	-
1995	-	5 800 000	-	-	1 000 000
1996	-	8 500 000	-	-	1 300 000
1997	-	4 300 000	-	-	300 000
1998	-	600 000	-	-	100 000
1999	-	Sin cuota	-	-	-
2000	-	R.P.	-	-	200 000
2001	-	7 000 000	-	-	-
2002	60 000	5 000 000	-	-	-
2003	5 000	6 500 000	-	-	-
2004	24 000	7 500 000	-	-	-
2005	40 000	7 500 000	-	-	-
2006	55 000	4 250 000	Sin cuota	Sin cuota	-
2007	35 000	5 300 000	Sin cuota	40 000 000	-
2008	45 000	5 000 000	Sin cuota	58 000 000	-
2009	45 000	5 500 000	20 000 000	20 000 000	-
2010	40 000	4 570 000	45 000 000	45 000 000	-
2011	40 000	6 175 000	60 000	195 000	-

1/: Manejo biológico (en el reglamento provisional se aplicaba manejo biológico : vedas reproductivas y vedas por juveniles)

R.M. 074-2000-PE y R.M. 266-2000-PE.

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

D. DESEMBARQUE

9.8 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS Y CONTINENTALES, SEGÚN UTILIZACIÓN, 2003-2011

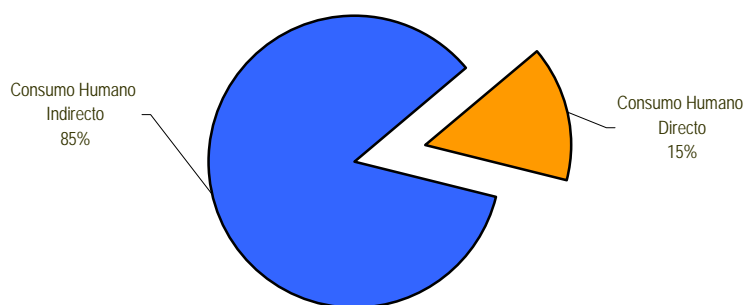
(Tonetada métrica bruta)

Tipo de utilización	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011
Total	6 097 525	9 618 498	9 400 262	7 027 715	7 230 680	7 423 305	6 934 968	4 282 782	8 240 700
Consumo Humano Directo	750 518	807 884	771 558	1 132 172	1 144 651	1 256 831	1 104 105	952 369	1 244 500
Enlatado	168 146	82 906	89 359	233 359	182 490	200 391	162 376	128 537	201 300
Congelado	184 868	307 713	322 383	481 494	537 594	648 106	529 293	477 651	637 600
Curado 1/	49 097	49 944	48 105	42 724	42 345	43 972	38 545	33 755	32 300
Fresco	348 407	367 321	311 711	374 595	382 222	364 362	373 891	312 426	373 300
Consumo Humano Indirecto	5 347 007	8 810 614	8 628 704	5 895 543	6 086 029	6 166 474	5 830 863	3 330 413	6 996 200
Anchoveta	5 335 511	8 797 135	8 628 396	5 891 838	6 084 713	6 159 387	5 828 636	3 330 413	6 994 100
Otras especies	11 496	13 479	0 308	3 705	1 316	7 087	2 227	-	2 100

NOTA: 1/ Incluye: Salpreso, Seco, Seco Salado, Salazón

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Empresas Pesqueras, DIREPRO.

DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS Y CONTINENTALES, SEGÚN TIPO DE UTILIZACIÓN, 2011



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Empresas Pesqueras, DIREPRO.

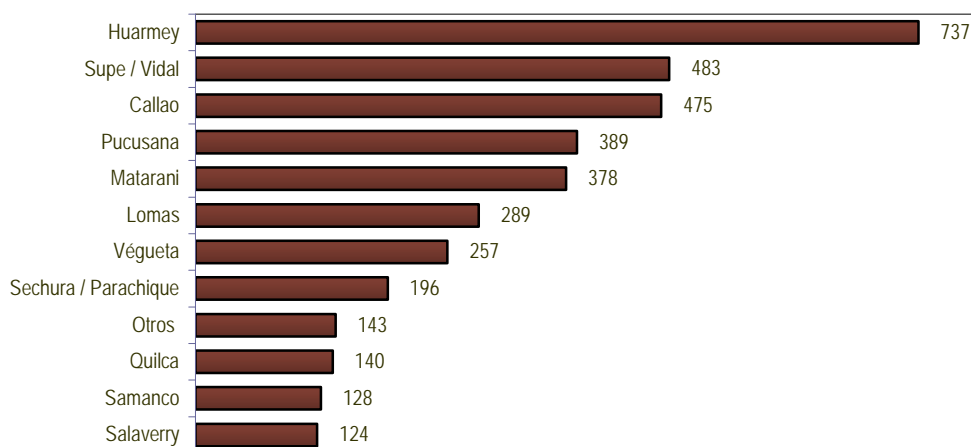
9.9 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS, SEGÚN PUERTO, 2001-2010

(Tonelada métrica bruta)

Puerto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	7 955 960	8 741 396	6 060 985	9 574 259	9 353 306	6 983 463	7 178 699	7 362 907	6 874 404	4 221 093
Chimbote	1 600 227	1 204 714	860 538	1 632 309	1 326 799	988 673	1 072 047	1 026 373	938 015	2 988
Pisco / San Andrés	511 164	877 515	341 247	272 709	967 611	500 299	371 439	509 619	833 924	13 079
Callao	366 959	462 702	282 767	645 421	629 268	469 953	476 124	517 122	627 799	475 091
Chicama	717 171	655 044	1 161 457	1 226 885	575 440	697 587	821 412	719 997	482 577	88 983
Coishco	593 868	462 183	404 391	579 976	449 618	424 297	419 314	393 144	473 242	92 805
Paita	860 874	548 293	724 147	574 353	407 020	513 873	659 106	693 498	469 537	5 060
Chancay	583 121	714 683	253 468	752 896	788 198	496 253	432 570	425 423	378 326	3 815
Supe / Vidal	352 199	405 176	154 393	506 586	632 956	356 334	337 642	391 531	359 275	482 504
Tambo de Mora	186 167	339 587	106 706	181 503	314 876	176 233	188 910	310 553	292 541	3 784
Huarmey	235 896	213 431	157 032	309 797	255 961	173 012	155 712	203 033	278 921	737 369
Végueta	332 668	325 492	122 955	411 509	441 318	220 164	217 457	247 413	240 389	257 247
Ilo	229 792	922 665	208 853	598 651	485 343	519 553	528 617	453 657	231 564	6 710
Otros	146 707	200 202	211 857	282 887	228 224	234 239	224 713	200 149	205 150	142 641
Samanco	121 567	48 858	63 330	185 655	179 287	153 155	131 775	143 657	195 617	128 192
Bayóvar	255 188	213 596	359 484	460 464	302 063	153 551	196 008	169 833	181 286	3 174
Atíco	39 475	152 549	10 029	62 920	234 570	127 120	146 053	133 376	168 664	94 924
Huacho / Carquín	190 539	223 287	97 509	185 525	236 233	152 421	154 906	183 810	135 397	34 404
La Planchada	55 748	94 332	21 916	42 811	201 443	149 133	134 307	175 544	99 674	44 860
Sechura / Parachique	158 836	182 380	309 552	273 849	205 382	113 380	163 390	152 081	89 995	196 273
Matarani	69 156	171 183	41 443	54 222	127 789	100 440	131 234	112 562	67 177	378 276
Mollendo	54 551	74 241	18 895	53 313	83 342	101 059	117 588	81 524	58 425	10 195
Quilca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15 355
Pucusana	27 209	26 546	8 422	8 371	9 024	13 072	8 231	14 049	14 379	388 825
Casma	211 145	168 328	114 200	247 605	157 839	80 453	28 937	51 975	10 958	3 875
Pimentel / Santa Rosa	24 285	21 752	15 383	11 125	8 585	10 004	8 379	9 350	6 819	23 550
San José	8 201	12 002	3 862	2 562	7 067	5 127	3 146	7 592	6 713	21 483
Culebras	863	2 110	607	923	78 245	41 907	39 154	26 181	3 354	4 474
Máncora	11 049	8 838	1 486	1 900	7 410	2 297	2 899	4 655	3 074	8 614
Zorritos	5 377	5 463	2 439	3 624	3 929	1 128	1 825	2 107	2 424	15 092
Lomas	5 334	4 095	2 617	2 722	5 041	3 663	3 540	2 010	2 211	289 167
Salaverry	624	149	...	1 186	3 425	5 083	2 264	1 089	1 622	124 022

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - OGTE - Oficina de Estadística.

EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS
MAYOR A 100 MIL TONELADAS, SEGÚN PUERTO, 2010
(Miles de toneladas)



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - OGTE - Oficina de Estadística.

9.10 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS, SEGÚN ESPECIE, 2001-2010

(Tonelada métrica bruta)

Especie	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total General	7 955 960	8 741 396	6 060 984	9 574 259	9 353 306	6 983 463	7 178 699	7 362 907	6 874 404	4 221 093
Total pescados	7 823 088	8 540 594	5 827 433	9 237 754	8 991 699	6 482 581	6 655 123	6 745 514	6 368 012	3 735 311
Pelágicas 1/	7 492 653	8 344 573	5 725 837	9 105 041	8 846 310	6 379 061	6 528 190	6 618 310	6 211 911	3 598 421
Anchoveta	6 358 217	8 104 729	5 347 187	8 808 494	8 655 461	5 935 302	6 159 802	6 257 981	5 935 166	3 450 609
Atún	4 175	5 967	9 592	4 628	12 080	11 429	4 080	3 840	2 520	12 512
Bonito	1 287	865	2 191	1 488	3 093	13 365	9 706	42 871	29 122	13 144
Caballa	176 202	32 698	94 384	62 255	52 895	102 322	62 387	92 989	110 579	20 467
Jurel	723 733	154 219	217 734	187 369	80 663	277 568	254 426	169 537	74 719	17 559
Perico	28 025	29 787	35 651	31 456	37 078	33 755	35 333	49 473	57 152	53 359
Samasa	137 098	6 022	5 914	4 080	308	...	7	8	6	26 752
Sardina	60 298	6 853	8 726	1 541	838	89	56	5	26	17
Tiburón	3 618	3 433	4 458	3 730	3 894	5 231	2 393	1 606	2 621	4 002
Demersales 2/	142 335	62 579	19 985	49 907	40 976	35 545	40 552	44 185	58 614	55 334
Ayanque (Cachema)	4 107	3 147	4 842	2 483	2 944	1 030	1 983	1 920	2 522	4 138
Cabrilla	2 001	1 522	1 820	1 270	857	712	1 318	1 499	2 481	1 020
Coco	4 167	1 886	1 591	2 395	854	880	1 353	1 234	1 091	2 159
Lenguado	313	256	466	413	243	302	204	153	234	288
Merluza	125 065	46 251	7 665	38 651	30 600	29 441	31 634	34 929	47 161	41 108
Raya	2 034	2 502	2 292	983	672	1 386	974	1 185	845	1 440
Tollo	4 648	7 015	1 309	3 712	4 806	1 794	3 086	3 265	4 280	5 181
Costeros	51 725	53 019	48 833	40 978	38 128	26 960	43 494	47 580	69 304	38 178
Cabinza	3 293	5 606	5 385	3 532	3 046	2 141	2 451	3 429	4 699	4 142
Cojinova	3 192	2 192	1 472	2 361	867	261	630	764	453	314
Corvina	576	2	7	1 009	774	1 650	2 380	428	459	368
Chita	307	...	32	271	274	212	214	114	154	86
Liza	24 189	19 472	19 137	12 121	6 975	4 233	10 549	16 185	18 594	10 779
Loma	3 295	5 242	6 244	4 736	6 001	4 200	6 530	9 399	9 203	9 945
Machete	9 085	8 929	8 018	5 527	9 856	3 483	4 984	7 037	10 008	4 878
Pejerrey	7 528	11 220	8 235	10 992	9 964	10 464	14 867	9 946	12 617	7 406
Pintadilla	260	356	303	429	371	316	889	278	13 117	260
Otros Pescados	136 375	80 423	32 778	41 828	66 285	41 015	42 887	35 439	28 183	43 378
Otros grupos	132 872	200 802	233 551	336 505	361 607	500 882	523 576	617 393	506 392	485 782
Quelonios	2	2	4	1	2	1	1	...	...	1
Crustáceos	8 376	8 354	7 584	9 060	12 366	15 729	20 274	17 484	19 434	22 183
Cangrejo	1 568	2 838	2 631	2 060	2 006	1 256	1 628	1 750	1 894	1 578
Langosta	62	20	24	6	175	43	2	...	1	2
Langostino	5 988	4 129	4 471	6 514	9 881	12 032	14 496	15 562	17 518	20 337
Otros crustáceos	758	1 367	458	480	304	2 398	4 148	172	21	266
Moluscos	116 870	184 022	216 032	318 636	341 192	481 433	490 581	583 690	480 720	457 913
Abalón	522	686	658	2 906	3 529	1 734	2 535	2 769	273	2 237
Caracol	4 995	2 349	2 369	2 507	3 124	3 695	2 838	4 061	3 317	2 389
Choro	14 700	15 658	10 408	9 619	9 006	5 253	8 769	8 894	11 071	9 022
Concha de abanico	2 359	7 732	14 653	15 476	15 185	18 763	24 768	19 618	26 476	62 827
Macha	...	85	...	...	2	...	...	...	31	...
Almeja	949	978	407	1 107	1 962	2 899	2 793	1 906	326	765
Calamar	18 738	6 490	27 441	12 481	10 205	9 093	14 769	4 654	13 178	4 798
Pota	71 834	146 390	153 727	270 368	291 140	434 261	427 591	533 414	411 804	369 822
Pulpo	635	1 415	1 429	1 270	1 077	606	1 695	2 921	1 030	2 545
Otros moluscos	2 138	2 239	4 940	2 902	5 962	5 129	4 823	5 453	13 214	3 508
Equinodermos (erizos)	2 114	2 245	2 066	1 388	3 033	281	1 932	2 438	570	1 314
Cetáceos menores	5	3	1	2	14	4	2	2	...	3
Vegetales (algas)	5 505	6 176	7 864	7 418	5 000	3 434	10 786	13 779	5 668	4 368

Nota: Las principales especies que son extraídas o desembarcadas del mar peruano son: Las especies pelágicas, demersales, costeras, otros tipos de pescados, moluscos y crustáceos. Las especies pelágicas^{1/} habitan en la superficie y en el mar abierto (anchoveta, bonito, caballa, jurel y sardina), las demersales^{2/} se encuentran en el mar profundo (cabrilla, raya, merluza y tollo). Los costeros que habitan muy cerca al litoral (cojinova, lisa y pejerrey).

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE)-OGTIE-Oficina de Estadística.

9.11 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN PUERTO, 2001-2010

(Tonelada métrica bruta)

Puerto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total Nacional	747 930	584 581	713 978	763 645	724 602	1 087 920	1 092 670	1 196 433	1 043 600	890 680
Tumbes	65 312	54 254	30 970	54 568	90 640	67 529	60 371	56 581	39 459	46 371
Acapulco	6 874	2 810	1 071	2 328	6 814	4 700	8 614	6 963	4 882	1 659
Caleta Cruz	33 543	28 632	18 798	35 188	110	11 706	42 045	38 415	20 062	25 348
Caleta Grau	810	350	148	3 790	52 226	59	197	71	45	671
Cancas	11 648	9 551	4 762	5 592	8 641	4 941	3 412	3 329	3 757	8 885
Puerto Pizarro	6 880	7 317	3 662	3 952	18 841	44 954	4 226	6 032	8 079	6 672
Punta Mero	180	131	90	94	79	41	52	103	209	148
Zorritos	5 377	5 463	2 439	3 624	3 929	1 128	1 825	1 668	2 425	2 988
Piura	335 497	228 840	189 523	275 472	299 011	510 954	502 152	609 168	521 256	502 282
Cabo Blanco	3 033	3 084	627	1 638	1 518	1 824	2 499	3 072	3 183	2 856
El Ñuro	812	2 381	4 660	9 206	5 536	5 084	6 060	6 174	13 569	2 700
Lobitos	645	325	935	935	1 212	1 233	956	606	854	-
Los Órganos	4 590	4 000	3 339	1 984	4 891	3 066	6 250	3 868	2 224	1 261
Máncora	11 049	8 838	1 486	1 900	7 410	2 297	2 899	4 638	3 074	13 079
Negritos	307	313	1 060	1 205	1 558	1 344	1 146	762	798	-
Paita	269 045	161 204	135 488	199 945	213 419	406 754	411 107	511 010	418 008	390 499
Parachique	9 654	13 894	8 902	6 495	5 914	15 125	13 096	12 813	11 726	74 980
Puerto Rico	-	-	-	-	7 888	10 181	8 948	15 517	12 106	9 151
Bayóvar	-	-	-	-	8 641	-	-	620	-	34
Talara	36 362	34 801	33 026	52 164	41 024	64 046	49 191	50 088	55 714	7 722
Lambayeque	32 481	33 754	19 245	13 687	15 652	15 131	11 525	16 168	10 716	8 875
Pimentel	1 789	2 204	4 126	3 942	3 297	2 876	4 953	6 057	1 291	1 620
San José	8 201	12 002	3 862	2 562	7 067	5 127	3 146	7 251	6 713	5 060
Santa Rosa	22 491	19 548	11 257	7 183	5 288	7 128	3 426	2 860	2 712	2 195
La Libertad	8 314	9 583	3 975	4 317	5 201	1 927	2 697	2 729	7 080	4 770
Chicama	2 092	1 309	1 238	430	888	-	-	1 198	3 203	-
Pacasmayo	2 453	3 943	1 233	1 099	888	358	897	773	873	986
Salaverry	3 769	4 331	1 504	2 788	3 425	1 569	1 800	758	3 004	3 784
Áncash	127 231	56 379	150 849	94 620	76 233	176 902	184 714	196 116	177 858	117 619
Casma	3 013	344	5 256	9 632	10 360	11 300	2 398	7 196	10 958	6 710
Coishco	58 668	17 839	71 546	36 870	22 310	67 860	88 218	90 872	82 986	35 433
Culebras	863	2 110	607	923	2 316	2 348	3 957	2 615	3 353	3 174
Chimbote	57 719	25 170	66 734	35 464	34 499	68 207	60 747	77 954	70 113	60 599
Huarvey	2 887	3 239	380	2 430	219	1 822	818	724	1 795	693
Samanco	4 081	7 677	6 326	9 301	6 529	25 365	28 576	16 755	8 653	11 010
Lima	43 522	32 689	59 169	42 720	55 291	116 660	119 192	143 779	123 049	72 975
Ancón	698	2 187	1 756	2 154	6 604	5 482	5 535	4 998	1 114	969
Callao	18 274	10 633	25 099	20 661	23 515	75 121	84 774	106 812	61 263	49 623
Cerro Azul	1 453	1 819	2 752	-	-	-	-	-	-	-
Chancay	3 078	3 358	1 695	392	1 741	2 332	2 633	1 938	10 041	1 334
Chilca	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chorrillos	904	359	201	209	528	222	2 110	451	12 121	1 300
Huacho	8 489	6 139	10 975	779	7 942	12 394	10 555	6 350	5 816	7 739
Pucusana	6 078	4 294	8 422	8 371	9 024	13 072	8 231	14 049	14 379	10 195
Supe/Puerto Chico	3 156	2 940	2 562	1 055	3 805	4 794	1 878	2 401	3 338	1 170
Végueta	1 030	960	5 707	9 099	2 132	3 243	3 476	6 780	14 977	645
Ica	9 551	11 032	13 295	15 017	33 541	23 210	21 433	23 489	22 595	28 082
Pisco	5 054	5 903	7 039	7 893	19 881	10 113	9 108	10 084	7 485	14 032
San Andrés	-	-	-	-	7 677	8 240	7 477	8 575	9 922	8 572
San Juan/San Nicolás	2 452	3 403	3 508	4 563	2 800	3 337	4 037	2 864	3 540	3 373
Tambo de Mora	2 045	1 726	2 748	2 561	3 183	1 520	811	1 966	1 648	2 105
Arequipa	35 007	34 567	39 936	36 126	41 505	47 685	58 732	57 112	50 112	37 410
Alico	4 627	966	1 228	1 161	1 132	8 053	6 928	1 270	42	5 277
Chala	2 301	1 503	715	438	414	338	461	450	108	25
Lomas	5 334	4 095	2 617	2 722	5 041	3 663	3 540	1 979	2 212	3 875
La Planchada	-	-	-	-	4 270	2 480	2 475	4 376	2 720	9 979
Mollendo/Matarani	19 010	25 144	30 309	28 007	26 979	31 971	42 922	45 842	42 026	14 498
Ocoña/Camaná	1 232	1 436	3 406	2 886	-	-	-	-	-	-
Quilca	2 503	1 423	1 661	912	3 669	1 180	2 406	3 195	3 004	3 756
Moquegua	10 618	14 096	64 277	52 140	42 635	57 723	56 183	32 719	25 707	21 999
Ilo	10 618	14 096	64 277	52 140	42 635	57 723	56 183	32 719	25 707	21 999
Tacna	450	8 056	232	38	66	175	156	37	130	65
Ite/Meca/Vila Vila	450	8 056	232	38	66	175	156	37	130	65
Otros Puertos	79 947	101 331	142 507	174 940	64 827	70 024	75 515	58 535	65 638	50 232

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

**9.12 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO,
SEGÚN PUERTO, 2001-2010**
(Tonelada métrica bruta)

Puerto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	7 208 030	8 156 815	5 347 007	8 810 614	8 628 704	5 895 543	6 086 029	6 166 474	5 830 863	3 330 413
Paita	591 829	387 089	588 659	374 408	193 601	107 119	247 999	182 304	51 529	84 592
Parachique	142 082	167 895	300 158	267 354	199 468	98 255	150 294	138 925	78 269	14 003
Bayóvar	213 129	198 763	345 617	440 787	293 422	153 551	196 008	169 213	181 286	92 771
Chicama	715 079	653 735	1 160 219	1 226 455	574 552	697 587	821 412	719 997	479 375	482 504
Salaverry	624	149	...	1 186	...	3 514	464	332	...	...
Chimbote	1 542 508	1 179 544	793 804	1 596 845	1 292 300	920 430	1 011 300	948 321	867 901	676 770
Coishco	535 200	444 344	332 845	543 106	427 308	356 437	331 096	302 272	390 256	221 814
Casma	208 132	167 984	108 944	237 973	147 479	69 153	26 539	44 779	...	...
Samanco	117 486	41 181	57 004	176 354	172 758	127 790	103 199	126 867	186 963	131 631
Huarmey	138 502	140 029	110 937	229 832	253 832	171 190	154 894	202 309	277 126	127 499
Culebras	94 507	70 163	43 853	77 535	75 929	39 559	35 197	23 566	...	...
Supé	349 043	402 236	151 831	505 531	629 151	351 540	335 764	389 130	355 938	93 754
Végueta	331 638	324 532	117 248	402 410	439 186	216 921	213 981	240 633	225 412	33 759
Huacho	182 050	217 148	86 534	184 746	228 291	140 027	144 351	172 672	118 472	37 121
Chancay	580 043	711 325	251 773	752 504	786 457	493 921	429 937	423 485	375 835	194 939
Callao	348 685	452 069	257 668	624 760	605 753	394 832	391 350	410 309	565 276	328 653
Pucusana	21 131	22 252	...	...	...	...	...	...	...	...
Tambo de Mora	184 122	337 861	103 958	178 942	311 693	174 713	188 099	308 587	290 893	137 512
Pisco/San Andrés	501 478	867 009	331 767	261 618	940 053	481 946	354 854	492 305	817 702	366 221
Atico	34 848	151 583	8 801	61 759	233 438	119 067	139 125	130 562	168 510	18 273
La Planchada	52 043	91 075	20 782	40 470	197 173	146 653	131 832	171 023	96 954	11 504
Quilca	...	...	...	...	...	...	...	...	13 733	718
Mollendo	44 036	66 192	8 681	29 270	72 525	90 149	99 118	59 582	34 307	1 819
Matarani	60 661	154 088	21 348	50 258	111 627	79 379	106 782	88 662	49 269	7 388
Ilo	219 174	908 569	144 576	546 511	442 708	461 810	472 434	420 639	205 857	267 168

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.