

C-77  
(a)Fish, crustaceans, molluscs, etc  
Poissons, crustacés, mollusques, etc  
Peces, crustáceos, moluscos, etcCapture production by species items  
Captures par catégories d'espèces  
Capturas por categorías de especiesPacific, Eastern Central  
Pacifique, centre-est  
Pacífico, centro-oriental

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1996 t	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t
Pink(=Humpback)salmon	<i>Oncorhynchus gorboscha</i>	23	-	0	-	-	-	0	-
Chinook(=Spring=King)salmon	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	23	2 078	2 737	937	1 991	2 613	1 193	2 416
Coho(=Silver)salmon	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	23	6	3	0	-	4	1	-
Smelts nei	<i>Osmerus spp., Hypomesus spp</i>	23	-	7	7	5	6	12	8
American shad	<i>Alosa sapidissima</i>	24	-	0	-	-	-	-	-
Milkfish	<i>Chanos chanos</i>	25	0	1	0	0	7	...	1
Lefteye flounders nei	<i>Bothidae</i>	31	-	-	-	9	-	-	-
Pacific halibut	<i>Hippoglossus stenolepis</i>	31	4	2	3	2	-	0	-
English sole	<i>Pleuronectes vetulus</i>	31	...	...	227	226	177	197	102
Arrow-tooth flounder	<i>Atheresthes stomias</i>	31	1	1	1	2	0	0	1
Petrale sole	<i>Eopsetta jordani</i>	31	...	483	267	259	238	268	224
Rex sole	<i>Glyptocephalus zachirus</i>	31	...	...	168	153	128	98	116
Rock sole	<i>Lepidopsetta bilineata</i>	31	4	9	10	7	7	7	13
Dover sole	<i>Microstomus pacificus</i>	31	...	3 846	1 818	2 174	1 866	1 403	1 994
Pacific sand sole	<i>Psetichthys melanostictus</i>	31	...	...	19	23	35	44	35
Tonguefishes	<i>Cynoglossidae</i>	31	-	-	-	105	95	-	-
California flounder	<i>Paralichthys californicus</i>	31	...	...	510	617	390	389	424
Flatfishes nei	<i>Pleuronectiformes</i>	31	9 220	4 596	1 830	2 893	3 348	2 417	1 978
Pacific tomcod	<i>Microgadus proximus</i>	32	...	...	0	-	0	-	-
North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	32	117	1 090	252	111	393	853	1 194
Grenadiers, rattails nei	<i>Macrouridae</i>	32	...	...	417	210	285	145	156
Gadiformes nei	<i>Gadiformes</i>	32	21	183	137	58	40	53	71
Sea catfishes nei	<i>Ariidae</i>	33	1 208	1 400	1 869	1 704	1 549	1 964	2 161
Squirrelfishes nei	<i>Holocentridae</i>	33	1	1	0	1	1	0	24
Bobo mullet	<i>Joturus pichardi</i>	33	87	56	51	82	46	104	76
Mullets nei	<i>Mugilidae</i>	33	3 774	3 474	2 993	3 454	3 134	3 171	4 214
Snooks(=Rabalos) nei	<i>Centropomus spp</i>	33	587	684	752	996	809	862	686
Groupers nei	<i>Epinephelus spp</i>	33	5 367	7 228	6 250	6 881	5 367	4 098	5 176
Groupers, seabasses nei	<i>Serranidae</i>	33	177	387	644	995	581	438	256
Giant seabass	<i>Stereolepis gigas</i>	33	1	1	3	2	2	3	2
Yellow snapper	<i>Lutjanus argentiventris</i>	33	4 917	3 123	3 390	2 994	3 392	3 388	3 733
Snappers nei	<i>Lutjanus spp</i>	33	235	207	177	2 295	1 831	2 568	1 797
Snappers, jobfishes nei	<i>Lutjanidae</i>	33	5 955	6 321	7 405	12 573	10 922	24 977	29 234
Grunts, sweetlips nei	<i>Haemulidae (=Pomadasyidae)</i>	33	484	868	1 276	375	471	506	634
Weakfishes nei	<i>Cynoscion spp</i>	33	3 402	4 042	4 602	5 507	2 549	5 556	5 673
Croakers nei	<i>Micropogonias spp</i>	33	5 036	4 966	5 476	4 602	3 705	3 728	2 798
White weakfish	<i>Atractoscion nobilis</i>	33	46	28	71	112	101	124	194
White croaker	<i>Genyonemus lineatus</i>	33	242	167	64	74	105	137	97
Black drum	<i>Pogonias cromis</i>	33	0	0	0	1	0	0	0
Croakers, drums nei	<i>Sciaenidae</i>	33	3 005	2 994	3 557	9 913	8 172	6 294	3 624
Emperors(=Scavengers) nei	<i>Lethrinidae</i>	33	5	2	0	1	4	6	6
Porgies, seabreams nei	<i>Sparidae</i>	33	-	-	-	-	2	-	1
Goatfishes, red mullets nei	<i>Mullidae</i>	33	-	-	-	-	-	-	27
Mojarras, etc. nei	<i>Gerreidae</i>	33	6 841	3 946	1 945	2 114	1 724	1 800	1 692
Opaleye	<i>Girella nigricans</i>	33	-	-	-	-	3	2	1
Sea chubs nei	<i>Kyphosus spp</i>	33	-	-	-	-	-	-	12
California sheephead	<i>Semicossyphus pulcher</i>	33	...	...	118	58	78	68	52
Parrotfishes nei	<i>Scaridae</i>	33	8	3	10	7	6	3	23
Surgeonfishes nei	<i>Acanthuridae</i>	33	8	-	13	16	10	3	62
Lingcod	<i>Ophiodon elongatus</i>	33	352	364	95	93	28	34	44
Cabezon	<i>Scorpaenichthys marmoratus</i>	33	...	...	161	140	111	69	48
Sculpins nei	<i>Cottidae</i>	33	-	-	-	-	-	3	3
Triggerfishes, durgons nei	<i>Balistidae</i>	33	1 266	5 787	3 259	2 338	1 645	833	901
Cusk-eels, brotulas nei	<i>Ophidiidae</i>	34	-	-	-	-	1	-	-
Ocean whitefish	<i>Caulolatilus princeps</i>	34	...	...	535	627	1 077	984	929
Escolar	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	34	...	...	2	1	6	3	3
Oilfish	<i>Ruvettus pretiosus</i>	34	-	-	-	-	-	-	92
Hairtails, scabbardfishes nei	<i>Trichiuridae</i>	34	1	...	-	607	540	4	16
Widow rockfish	<i>Sebastes entomelas</i>	34	...	865	540	402	29	128	7
Yellowtail rockfish	<i>Sebastes flavidus</i>	34	...	232	253	41	32	4	2
Pacific ocean perch	<i>Sebastes alutus</i>	34	-	-	-	16	12	12	18
Bocaccio rockfish	<i>Sebastes paucispinis</i>	34	...	276	105	62	24	33	21
Canary rockfish	<i>Sebastes pinniger</i>	34	...	129	91	36	3	4	3
Chilipepper rockfish	<i>Sebastes goodei</i>	34	...	1 812	1 262	908	414	609	156
Scorpionfishes nei	<i>Scorpaenidae</i>	34	7 678	4 482	4 330	1 614	1 291	1 679	1 839
Sablefish	<i>Anoplopoma fimbria</i>	34	2 136	1 751	824	1 132	1 088	958	897
Demersal percomorphs nei	<i>Perciformes</i>	34	1	0	0	0	0	0	0
Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	35	5 328	9 188	1 987	2 267	2 853	2 521	3 282
California pilchard	<i>Sardinops caeruleus</i>	35	450 596	498 653	381 876	404 627	531 711	661 589	683 113
Red-eye round herring	<i>Etrumeus teres</i>	35	-	72	7	58	42	2	-
Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	35	32 517	26 266	49 472	38 746	63 532	29 033	48 175
Californian anchovy	<i>Engraulis mordax</i>	35	14 017	7 866	2 232	11 039	19 460	19 607	8 795
Pacific anchoveta	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	35	59 830	77 726	107 730	27 356	86 681	129 147	160 414
Clupeoids nei	<i>Clupeoidei</i>	35	492	1 343	1 143	1 893	1 715	2 222	4 488
Eastern Pacific bonito	<i>Sarda chiliensis</i>	36	848	1 165	1 517	1 862	473	152	283
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	36	5	126	209	288	249	307	697
Pacific sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	36	6 231	6 070	4 878	5 424	7 711	6 997	5 919
Black skipjack	<i>Euthynnus lineatus</i>	36	444	79	250	90	11	12	244
Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	36	-	-	-	-	-	-	4
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	36	43 805	65 787	63 592	65 050	43 339	39 746	59 959
Pacific bluefin tuna	<i>Thunnus orientalis</i>	36	8 479	2 641	1 997	2 551	3 345	1 179	1 369
Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	36	327	249	9	-	-	-	-
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	36	19 283	22 530	26 418	28 856	26 223	30 824	32 457

**C-77 (a)** **Fish, crustaceans, molluscs, etc** **Capture production by species items** **Pacific, Eastern Central**  
**Poissons, crustacés, mollusques, etc** **Captures par catégories d'espèces** **Pacifique, centre-est**  
**Peces, crustáceos, moluscos, etc** **Capturas por categorías de especies** **Pacífico, centro-oriental**

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1996 t	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	36	211 267	232 583	211 710	204 702	210 191	271 978	337 939
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	36	55 803	56 998	78 116	61 440	67 252	79 347	93 062
Indo-Pacific sailfin	<i>Istiophorus platypterus</i>	36	459	1 447	666	575	459	441	449
Blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	36	3 099	4 248	4 088	2 806	2 650	3 453	3 986
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	36	320	192	419	810	777	1 163	1 038
Striped marlin	<i>Tetrapturus audax</i>	36	2 051	3 130	2 322	2 064	1 483	1 111	1 200
Marlins, sailfishes, etc. nei	<i>Istiophoridae</i>	36	7 280	5 934	7 929	4 686	4 128	4 840	5 405
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	36	6 855	9 488	11 649	8 572	11 006	8 820	8 130
Tuna-like fishes nei	<i>Scombroidei</i>	36	6 201	3 997	6 436	3 701	4 119	5 139	6 219
Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	37	-	-	-	754	1 060	423	234
Flyingfishes nei	<i>Exocoetidae</i>	37	30	85	122	30	118	112	109
Opah	<i>Lampris guttatus</i>	37	96	...	114	205	181	196	586
Silversides(=Sand smelts) nei	<i>Atherinidae</i>	37	...	...	1 062	906	801	738	1 023
Pacific jack mackerel	<i>Trachurus symmetricus</i>	37	2 176	1 158	832	950	1 135	3 624	1 005
Scads nei	<i>Decapterus spp</i>	37	237	130	149	226	187	270	406
Jacks, crevalles nei	<i>Caranx spp</i>	37	2 089	2 321	2 238	1 971	2 527	2 908	2 797
Pompanos nei	<i>Trachinotus spp</i>	37	206	200	329	309	274	222	258
Yellowtail amberjack	<i>Seriola lalandi</i>	37	-	-	111	30	50	39	34
Amberjacks nei	<i>Seriola spp</i>	37	477	345	475	172	445	538	1 453
Rainbow runner	<i>Elegatis bipinnulata</i>	37	-	-	-	-	-	-	2
Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	37	-	-	-	-	-	-	128
Carangids nei	<i>Carangidae</i>	37	74	320	1 629	736	381	167	331
Pomfrets, ocean breams nei	<i>Bramidae</i>	37	-	-	-	-	-	5	222
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	37	338	563	565	1 273	11 615	14 573	10 871
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	37	22 548	42 431	42 804	78 018	66 423	24 081	13 801
Butterfishes, pomfrets nei	<i>Stromateidae</i>	37	-	-	1	2	3	7	23
Barracudas nei	<i>Sphyraena spp</i>	37	70	489	621	259	180	296	464
Thresher	<i>Alopias vulpinus</i>	38	...	...	303	262	249	299	279
Bigeye thresher	<i>Alopias superciliosus</i>	38	...	...	11	5	5	2	-
Shortfin mako	<i>Isurus oxyrinchus</i>	38	39	32	184	119	114	109	135
Mako sharks	<i>Isurus spp</i>	38	-	-	-	-	-	-	80
Great white shark	<i>Carcharodon carcharias</i>	38	-	-	-	-	1	0	-
Blue shark	<i>Prionace glauca</i>	38	...	...	1	-	0	0	1
Silky shark	<i>Carcharhinus falciformis</i>	38	1 541	1 595	2 097	2 130	1 678	1 031	1 484
Requiem sharks nei	<i>Carcharhinidae</i>	38	5 849	3 482	2 988	2 949	3 320	3 059	2 719
Hammerhead sharks, etc. nei	<i>Sphyrnidae</i>	38	...	...	1	-	-	-	-
Brown smooth-hound	<i>Mustelus henlei</i>	38	...	...	3	5	3	4	3
Tope shark	<i>Galeorhinus galeus</i>	38	...	...	51	73	45	44	32
Picked dogfish	<i>Squalus acanthias</i>	38	-	0	5	24	8	3	17
Rays, stingrays, mantas nei	<i>Rajiformes</i>	38	5 527	5 132	5 114	6 149	5 707	4 612	4 200
Spotted ratfish	<i>Hydrolagus colliiei</i>	38	-	-	-	-	-	-	2
Sharks, rays, skates, etc. nei	<i>Elasmobranchii</i>	38	25 232	24 887	27 588	27 475	32 597	27 869	26 038
Marine fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	39	213 310	181 446	159 623	114 666	126 461	135 485	129 559
Dungeness crab	<i>Cancer magister</i>	42	897	1 593	1 485	734	772	840	2 008
Pacific rock crab	<i>Cancer productus</i>	42	...	...	571	354	490	532	546
Indo-Pacific swamp crab	<i>Scylla serrata</i>	42	-	2	2	2	2	2	3
Marine crabs nei	<i>Brachyura</i>	42	14 248	11 062	6 607	6 728	12 138	11 326	7 999
Green spiny lobster	<i>Panulirus gracilis</i>	43	101	152	66	131	476	652	334
Tropical spiny lobsters nei	<i>Panulirus spp</i>	43	2 517	2 579	2 438	2 174	3 097	2 977	2 988
Pelagic red crab	<i>Pleuroncodes planipes</i>	44	164	-	-	-	-	1 263	3 156
King crabs	<i>Paralithodes spp</i>	44	-	-	-	-	1	2	1
Yellowleg shrimp	<i>Penaeus californiensis</i>	45	272	126	271	230	138	102	42
Whiteleg shrimp	<i>Penaeus vannamei</i>	45	1 238	1 046	1 277	1 082	519	460	926
Crystal shrimp	<i>Penaeus brevivirostris</i>	45	2 136	2 776	2 090	2 462	2 604	2 903	2 072
Penaeus shrimps nei	<i>Penaeus spp</i>	45	50 298	54 489	50 811	53 613	47 256	43 177	43 284
Pacific seabobs	<i>Xiphopenaeus, Trachypenaeus spp</i>	45	12 156	7 354	9 881	6 457	4 720	4 955	2 777
Northern nylon shrimp	<i>Heterocarpus vicarius</i>	45	-	-	40	37	20	131	0
Pacific shrimps nei	<i>Pandalus spp, Pandalopsis spp</i>	45	1 707	1 288	622	636	372	309	556
Crangonid shrimps nei	<i>Crangonidae</i>	45	-	31	41	-	42	45	38
Pacific rock shrimp	<i>Sicyonia ingentis</i>	45	...	...	185	630	756	165	215
Natantian decapods nei	<i>Natantia</i>	45	5 247	5 842	1 505	3 169	2 744	1 655	909
Brine shrimp	<i>Artemia salina</i>	47	...	...	513	691	512	475	320
Marine crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	47	631	515	566	546	735	901	4 937
Abalones nei	<i>Haliotis spp</i>	52	1 202	1 026	709	582	535	482	494
Stromboid conchs nei	<i>Strombus spp</i>	52	3 091	2 427	1 500	1 473	2 102	2 722	2 815
Gastropods nei	<i>Gastropoda</i>	52	16	12	165	53	36	26	59
Pacific cupped oyster	<i>Crassostrea gigas</i>	53	1 717	2 176	2 107	539	1 917	1 083	1 083
Cupped oysters nei	<i>Crassostrea spp</i>	53	1 354	1 903	1 276	2 489	1 828	2 234	2 218
Sea mussels nei	<i>Mytilidae</i>	54	583	2 206	2 230	832	643	823	782
Pacific calico scallop	<i>Argopecten ventricosus</i>	55	17 290	2 320	2 726	1 864	6 287	3 100	9 875
Ark clams nei	<i>Arca spp</i>	56	834	1 367	1 018	880	675	600	328
Venus clams nei	<i>Veneridae</i>	56	5 038	3 915	3 672	4 486	4 835	3 582	2 930
Clams, etc. nei	<i>Bivalvia</i>	56	1 393	1 510	1 080	1 547	1 633	1 666	1 128
Opalescent inshore squid	<i>Loligo opalescens</i>	57	...	70 915	2 709	90 662	117 711	85 829	72 879
Neon flying squid	<i>Ommastrephes bartrami</i>	57	-	10	113	4	81	131	...
Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	57	121 063	140 868	26 718	58 351	82 058	73 952	115 900
Various squids nei	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	57	79 035	235	40	341	1 683	6 140	441

**C-77 (a)** **Fish, crustaceans, molluscs, etc** **Capture production by species items** **Pacific, Eastern Central**  
**Poissons, crustacés, mollusques, etc** **Captures par catégories d'espèces** **Pacifique, centre-est**  
**Peces, crustáceos, moluscos, etc** **Capturas por categorías de especies** **Pacífico, centro-oriental**

English name Nom anglais Nombre inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1996 t	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t
Octopuses, etc. nei	<i>Octopodidae</i>	57	1 344	1 052	807	1 211	998	936	770
Marine molluscs nei	<i>Mollusca</i>	58	1 307	1 857	1 462	1 742	3 816	2 950	2 983
Marine turtles nei	<i>Testudinata</i>	72	0	0	3	1	21	...	...
Echinoderms	<i>Echinodermata</i>	76	3 027	2 109	1 148	2 052	2 828	2 293	2 083
Starfishes nei	<i>Asteroidea</i>	76	-	-	-	1	-	0	1
Sea urchins nei	<i>Strongylocentrotus spp</i>	76	9 131	8 212	4 712	6 395	6 074	5 891	6 182
Sea cucumbers nei	<i>Holothurioidea</i>	76	86	80	361	234	426	442	290
Marine worms	<i>Polychaeta</i>	77	42	67	51	31	28	36	25
Aquatic invertebrates nei	<i>Invertebrata</i>	77	830	284	8	0	220	-	-
<b>Total</b>			<b>1 619 642</b>	<b>1 704 354</b>	<b>1 407 976</b>	<b>1 446 226</b>	<b>1 719 304</b>	<b>1 860 373</b>	<b>2 037 267</b>