

C-77
(a)

Fish, crustaceans, molluscs, etc
Poissons, crustacés, mollusques, etc
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by species items
Captures par catégories d'espèces
Capturas por categorías de especies

Pacific, Eastern Central
Pacifique, centre-est
Pacifico, centro-oriental

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t
Pink(=Humpback)salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	23	0	-	-	-	0	-	-
Chinook(=Spring=King)salmon	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	23	2 737	937	1 991	2 613	1 193	2 416	3 278
Coho(=Silver)salmon	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	23	3	0	-	4	1	-	-
Smelts nei	<i>Osmerus spp, Hypomesus spp</i>	23	7	7	5	6	12	8	4
American shad	<i>Alosa sapidissima</i>	24	0	-	-	-	-	-	-
Milkfish	<i>Chanos chanos</i>	25	1	0	0	7	...	1	1
Lefteye flounders nei	<i>Bothidae</i>	31	-	-	9	-	-	-	-
Pacific halibut	<i>Hippoglossus stenolepis</i>	31	2	3	2	-	0	-	-
English sole	<i>Pleuronectes vetulus</i>	31	...	227	226	177	197	102	63
Arrow-tooth flounder	<i>Atheresthes stomias</i>	31	1	1	2	0	0	1	5
Petrale sole	<i>Eopsetta jordani</i>	31	483	267	259	238	268	224	220
Rex sole	<i>Glyptocephalus zachirus</i>	31	...	168	153	128	98	116	124
Rock sole	<i>Lepidopsetta bilineata</i>	31	9	10	7	7	7	13	15
Dover sole	<i>Microstomus pacificus</i>	31	3 846	1 818	2 174	1 866	1 403	1 994	1 943
Pacific sand sole	<i>Psettichthys melanostictus</i>	31	...	19	23	35	44	35	27
Tonguefishes	<i>Cynoglossidae</i>	31	-	-	105	95	-	-	-
California flounder	<i>Paralichthys californicus</i>	31	...	510	617	390	389	424	379
Flatfishes nei	<i>Pleuronectiformes</i>	31	4 596	1 830	2 893	3 315	2 383	1 977	2 105
Pacific tomcod	<i>Microgadus proximus</i>	32	...	0	-	0	-	-	-
North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	32	1 090	252	111	393	853	1 194	1 181
Grenadiers, rattails nei	<i>Macrouridae</i>	32	...	417	210	285	145	156	130
Gadiformes nei	<i>Gadiformes</i>	32	183	137	58	40	53	71	70
Sea catfishes nei	<i>Ariidae</i>	33	1 400	1 869	1 704	1 549	1 964	2 161	2 115
Squirrelfishes nei	<i>Holocentridae</i>	33	1	0	1	1	0	24	22
Bobo mullet	<i>Joturus pichardi</i>	33	56	51	82	46	104	76	76
Mullets nei	<i>Mugilidae</i>	33	3 474	2 993	3 454	3 134	3 171	4 214	4 209
Snooks(=Rabalos) nei	<i>Centropomus spp</i>	33	684	752	996	809	862	686	690
Groupers nei	<i>Epinephelus spp</i>	33	7 228	6 250	6 881	5 377	4 098	5 176	5 151
Groupers, seabasses nei	<i>Serranidae</i>	33	633	1 079	753	413	290	256	364
Giant seabass	<i>Stereolepis gigas</i>	33	1	3	2	2	3	2	4
Yellow snapper	<i>Lutjanus argentiventris</i>	33	3 123	3 390	2 994	3 392	3 388	3 733	3 700
Snappers nei	<i>Lutjanus spp</i>	33	1 399	1 946	1 450	1 187	1 525	1 792	1 801
Snappers, jobfishes nei	<i>Lutjanidae</i>	33	6 321	7 405	12 573	10 922	24 977	29 234	15 616
Grunts, sweetlips nei	<i>Haemulidae (=Pomadasyidae)</i>	33	868	1 276	375	471	506	634	630
Weakfishes nei	<i>Cynoscion spp</i>	33	4 115	4 632	5 558	2 539	5 453	5 673	5 611
Croakers nei	<i>Micropogonias spp</i>	33	4 966	5 476	4 602	3 705	3 728	2 798	2 800
White weakfish	<i>Atractoscion nobilis</i>	33	28	71	112	101	124	194	216
White croaker	<i>Genyonemus lineatus</i>	33	167	64	74	105	137	97	82
Black drum	<i>Pogonias cromis</i>	33	0	0	1	0	0	0	0
Croakers, drums nei	<i>Sciaenidae</i>	33	2 994	3 557	9 913	8 172	6 294	3 624	3 186
Emperors(=Scavengers) nei	<i>Lethrinidae</i>	33	2	0	1	4	6	7	4
Porgies, seabreams nei	<i>Sparidae</i>	33	-	-	-	2	-	1	-
Goatfishes, red mullets nei	<i>Mullidae</i>	33	-	-	-	-	-	27	22
Mojarras, etc. nei	<i>Gerreidae</i>	33	3 946	1 945	2 114	1 724	1 800	1 692	1 700
Opaleye	<i>Girella nigricans</i>	33	-	-	-	3	2	1	1
Sea chubs nei	<i>Kyphosus spp</i>	33	-	-	-	-	-	12	9
California sheephead	<i>Semicossyphus pulcher</i>	33	...	118	58	78	68	52	48
Parrotfishes nei	<i>Scaridae</i>	33	3	10	7	6	3	23	32
Surgeonfishes nei	<i>Acanthuridae</i>	33	-	13	16	10	3	62	55
Lingcod	<i>Ophiodon elongatus</i>	33	364	95	93	28	34	44	37
Cabezon	<i>Scorpaenichthys marmoratus</i>	33	...	161	140	111	69	48	38
Sculpins nei	<i>Cottidae</i>	33	-	-	-	-	3	3	2
Triggerfishes, durgons nei	<i>Balistidae</i>	33	5 787	3 259	2 338	1 645	833	901	900
Cusk-eels, brotulas nei	<i>Ophidiidae</i>	34	-	-	-	1	-	-	-
Ocean whitefish	<i>Caulolatilus princeps</i>	34	...	535	627	1 077	984	929	932
Escolar	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	34	...	2	1	6	3	3	4
Oilfish	<i>Ruvettus pretiosus</i>	34	-	-	-	-	-	92	126
Hairtails, scabbardfishes nei	<i>Trichiuridae</i>	34	...	-	607	540	4	16	7
Widow rockfish	<i>Sebastes entomelas</i>	34	865	540	402	29	128	7	4
Yellowtail rockfish	<i>Sebastes flavidus</i>	34	232	253	41	32	4	2	1
Pacific ocean perch	<i>Sebastes alutus</i>	34	-	-	16	12	12	18	20
Bocaccio rockfish	<i>Sebastes paucispinis</i>	34	276	105	62	24	33	21	1
Canary rockfish	<i>Sebastes pinniger</i>	34	129	91	36	3	4	3	0
Chilipepper rockfish	<i>Sebastes goodei</i>	34	1 812	1 262	908	414	609	156	7
Scorpionfishes nei	<i>Scorpaenidae</i>	34	4 482	4 330	1 614	1 291	1 679	1 839	1 436
Sablefish	<i>Anoplopoma fimbria</i>	34	1 751	824	1 132	1 088	958	897	1 077
Demersal percomorphs nei	<i>Perciformes</i>	34	0	0	0	0	0	0	0
Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	35	9 188	1 987	2 267	2 853	2 521	3 282	1 843
California pilchard	<i>Sardinops caeruleus</i>	35	498 653	381 876	404 627	531 711	661 589	683 113	654 433
Red-eye round herring	<i>Etrumeus teres</i>	35	72	7	58	42	2	-	-
Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	35	26 266	49 472	38 746	63 532	29 033	48 175	55 730
Californian anchovy	<i>Engraulis mordax</i>	35	7 866	2 232	11 039	19 460	19 607	8 795	5 717
Pacific anchoveta	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	35	77 726	107 730	27 356	86 681	129 147	160 414	78 618
Clupeoids nei	<i>Clupeoidei</i>	35	1 343	1 143	1 893	1 715	2 222	4 488	2 924
Eastern Pacific bonito	<i>Sarda chiliensis</i>	36	1 165	1 517	1 862	473	152	283	272
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	36	126	209	288	249	307	697	901
Pacific sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	36	6 108	4 891	5 458	7 690	6 966	5 919	10 401
Black skipjack	<i>Euthynnus lineatus</i>	36	79	250	90	11	13	137	187
Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	36	-	-	-	-	-	4	2
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	36	65 787	63 592	65 050	44 869	39 653	65 999	117 982
Pacific bluefin tuna	<i>Thunnus orientalis</i>	36	2 641	1 997	2 551	3 345	1 179	1 369	1 696
Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	36	249	-	-	-	-	-	-
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	36	22 530	26 418	28 856	26 223	30 824	32 310	25 377

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	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	36	232 583	211 710	204 702	210 579	257 081	334 995	315 028
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	36	56 998	78 116	61 440	67 302	77 800	93 073	84 991
Indo-Pacific sailfin	<i>Istiophorus platypterus</i>	36	2 539	1 654	1 693	1 698	1 730	1 848	1 445
Blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	36	4 248	4 088	2 806	2 650	3 453	3 986	3 995
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	36	192	419	810	777	1 163	1 038	1 164
Striped marlin	<i>Tetrapturus audax</i>	36	3 130	2 322	2 064	1 483	1 111	1 200	2 025
Marlins, sailfinishes, etc. nei	<i>Istiophoridae</i>	36	4 842	6 941	3 568	2 889	3 555	3 994	3 905
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	36	9 488	11 649	8 572	11 006	8 823	8 142	9 697
Tuna-like fishes nei	<i>Scombroidei</i>	36	3 997	6 436	3 866	4 119	4 973	6 216	3 488
Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	37	-	-	754	1 060	423	234	-
Flyingfishes nei	<i>Exocoetidae</i>	37	85	122	30	118	112	109	110
Opah	<i>Lampris guttatus</i>	37	...	114	205	181	196	586	672
Silversides(=Sand smelts) nei	<i>Atherinidae</i>	37	...	1 062	906	801	738	1 023	989
Pacific jack mackerel	<i>Trachurus symmetricus</i>	37	1 158	832	950	1 135	3 624	1 005	155
Scads nei	<i>Decapterus spp</i>	37	130	149	226	187	270	406	395
Jacks, crevalles nei	<i>Caranx spp</i>	37	2 321	2 238	1 971	2 527	2 908	2 797	2 763
Pompanos nei	<i>Trachinotus spp</i>	37	200	329	309	274	222	258	250
Yellowtail amberjack	<i>Seriola lalandi</i>	37	-	111	30	50	39	34	14
Amberjacks nei	<i>Seriola spp</i>	37	345	475	172	445	538	1 453	1 457
Rainbow runner	<i>Elegatis bipinnulata</i>	37	-	-	-	-	-	2	2
Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	37	-	-	-	-	-	128	148
Carangids nei	<i>Carangidae</i>	37	320	1 629	736	381	167	331	330
Pomfrets, ocean breams nei	<i>Bramidae</i>	37	-	-	-	-	5	222	208
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	37	1 312	648	984	10 577	13 511	10 867	6 278
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	37	42 431	42 804	78 018	66 423	24 081	13 801	14 399
Butterfishes, pomfrets nei	<i>Stromateidae</i>	37	-	1	2	3	7	23	11
Barracudas nei	<i>Sphyraena spp</i>	37	489	621	259	180	296	464	449
Thresher	<i>Alopias vulpinus</i>	38	...	303	262	249	299	279	267
Bigeye thresher	<i>Alopias superciliosus</i>	38	...	11	5	5	2	-	5
Shortfin mako	<i>Isurus oxyrinchus</i>	38	32	184	119	114	109	135	118
Mako sharks	<i>Isurus spp</i>	38	-	-	-	-	-	80	86
Great white shark	<i>Carcharodon carcharias</i>	38	-	-	-	1	0	-	-
Blue shark	<i>Prionace glauca</i>	38	...	1	-	0	0	1	0
Silky shark	<i>Carcharhinus falciformis</i>	38	1 595	2 097	2 130	1 678	1 031	1 484	1 287
Requiem sharks nei	<i>Carcharhinidae</i>	38	3 643	3 167	2 886	3 283	2 983	2 718	2 632
Hammerhead sharks, etc. nei	<i>Sphyrnidae</i>	38	...	1	-	-	-	-	0
Brown smooth-hound	<i>Mustelus henlei</i>	38	...	3	5	3	4	3	2
Tope shark	<i>Galeorhinus galeus</i>	38	...	51	73	45	44	32	34
Picked dogfish	<i>Squalus acanthias</i>	38	0	5	24	8	3	17	11
Rays, stingrays, mantas nei	<i>Rajiformes</i>	38	5 132	5 114	6 149	5 707	4 612	4 200	4 187
Spotted ratfish	<i>Hydrolagus colliiei</i>	38	-	-	-	-	-	2	-
Sharks, rays, skates, etc. nei	<i>Elasmobranchii</i>	38	25 087	27 788	27 705	32 827	28 099	28 389	28 759
Marine fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	39	176 721	154 214	114 441	125 994	134 979	126 251	107 876
Dungeness crab	<i>Cancer magister</i>	42	1 593	1 485	734	772	840	2 008	2 205
Pacific rock crab	<i>Cancer productus</i>	42	...	571	354	490	532	546	411
Indo-Pacific swamp crab	<i>Scylla serrata</i>	42	2	2	2	2	2	3	3
Marine crabs nei	<i>Brachyura</i>	42	11 057	6 602	6 723	12 133	11 321	7 994	8 033
Green spiny lobster	<i>Panulirus gracilis</i>	43	152	66	131	354	337	167	71
Tropical spiny lobsters nei	<i>Panulirus spp</i>	43	2 579	2 438	2 174	3 097	2 977	2 988	2 899
Pelagic red crab	<i>Pleuroncodes planipes</i>	44	-	-	-	-	1 263	3 156	7 451
King crabs	<i>Paralithodes spp</i>	44	-	-	-	1	2	1	0
Yellowleg shrimp	<i>Penaeus californiensis</i>	45	126	271	230	138	102	42	92
Whiteleg shrimp	<i>Penaeus vannamei</i>	45	1 046	1 277	1 082	519	460	926	869
Crystal shrimp	<i>Penaeus brevivestris</i>	45	2 776	2 090	2 462	2 604	2 903	2 072	2 046
Penaeus shrimps nei	<i>Penaeus spp</i>	45	54 489	50 811	53 613	47 201	43 112	43 206	44 357
Pacific seabobs	<i>Xiphopenaeus, Trachypenaeus spp</i>	45	7 354	9 881	6 457	4 720	4 955	2 777	4 630
Northern nylon shrimp	<i>Heterocarapus vicarius</i>	45	-	40	37	20	131	0	41
Pacific shrimps nei	<i>Pandalus spp, Pandalopsis spp</i>	45	1 288	622	636	372	309	556	496
Crangonid shrimps nei	<i>Crangonidae</i>	45	31	41	-	42	45	38	40
Pacific rock shrimp	<i>Sicyonia ingentis</i>	45	...	185	630	756	165	215	225
Natantian decapods nei	<i>Natantia</i>	45	5 842	1 505	3 169	2 744	1 655	909	942
Brine shrimp	<i>Artemia salina</i>	47	...	513	691	512	475	320	237
Marine crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	47	720	771	751	740	909	4 945	4 308
Abalones nei	<i>Haliotis spp</i>	52	1 026	709	582	535	482	494	500
Stromboid conchs nei	<i>Strombus spp</i>	52	2 427	1 500	1 473	2 102	2 722	2 815	2 784
Gastropods nei	<i>Gastropoda</i>	52	12	165	53	36	26	59	70
Pacific cupped oyster	<i>Crassostrea gigas</i>	53	2 176	2 107	539	1 917	1 083	1 083	1 225
Cupped oysters nei	<i>Crassostrea spp</i>	53	1 903	1 276	2 489	1 828	2 234	2 218	2 200
Sea mussels nei	<i>Mytilidae</i>	54	2 206	2 230	832	643	823	782	778
Pacific calico scallop	<i>Argopecten ventricosus</i>	55	2 320	2 726	1 864	6 287	3 100	9 875	9 850
Ark clams nei	<i>Arca spp</i>	56	1 367	1 018	880	675	600	346	376
Venus clams nei	<i>Veneridae</i>	56	3 915	3 672	4 486	4 835	3 582	2 930	2 930
Clams, etc. nei	<i>Bivalvia</i>	56	1 510	1 080	1 547	1 633	1 666	1 128	1 248
Opalescent inshore squid	<i>Loligo opalescens</i>	57	70 915	2 709	90 662	117 711	85 829	72 879	39 330
Neon flying squid	<i>Ommastrephes bartrami</i>	57	10	113	4	81	131
Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	57	140 868	26 718	58 351	82 058	73 952	116 081	100 184
Various squids nei	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	57	235	40	341	1 683	6 140	441	70

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	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t
Octopuses, etc. nei	<i>Octopodidae</i>	57	1 052	807	1 211	998	936	770	747
Marine molluscs nei	<i>Mollusca</i>	58	3 137	2 842	3 202	3 756	2 880	2 891	2 349
Marine turtles nei	<i>Testudinata</i>	72	0	3	1	21
Echinoderms	<i>Echinodermata</i>	76	2 109	1 148	2 052	2 828	2 293	2 083	2 083
Starfishes nei	<i>Asteroidea</i>	76	-	-	1	-	0	1	1
Sea urchins nei	<i>Strongylocentrotus spp</i>	76	8 209	4 706	6 386	6 062	5 876	6 164	4 781
Sea cucumbers nei	<i>Holothurioidea</i>	76	80	361	234	426	442	290	290
Marine worms	<i>Polychaeta</i>	77	67	51	31	28	36	25	33
Aquatic invertebrates nei	<i>Invertebrata</i>	77	284	8	0	220	-	-	-
Total			1 703 765	1 406 850	1 446 693	1 718 845	1 840 443	2 038 997	1 869 181