

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	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t
Pink(=Humpback)salmon	<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	23	-	-	-	0	-	-	-
Chinook(=Spring=King)salmon	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	23	937	1 991	2 613	1 193	2 416	3 278	2 992
Coho(=Silver)salmon	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	23	0	-	4	1	-	-	-
Smelts nei	<i>Osmerus spp, Hypomesus spp</i>	23	7	5	6	12	8	4	5
Milkfish	<i>Chanos chanos</i>	25	0	0	7	...	1	4	1
Lefteye flounders nei	<i>Bothidae</i>	31	-	9	-	-	-	-	-
Pacific halibut	<i>Hippoglossus stenolepis</i>	31	3	2	-	0	-	-	-
English sole	<i>Pleuronectes vetulus</i>	31	227	226	177	197	102	63	102
Arrow-tooth flounder	<i>Atheresthes stomias</i>	31	1	2	0	0	1	5	2
Petrale sole	<i>Eopsetta jordani</i>	31	267	259	238	268	224	220	266
Rex sole	<i>Glyptocephalus zachirus</i>	31	168	153	128	98	116	124	117
Rock sole	<i>Lepidopsetta bilineata</i>	31	10	7	7	7	13	15	13
Dover sole	<i>Microstomus pacificus</i>	31	1 818	2 174	1 866	1 403	1 994	1 943	1 590
Pacific sand sole	<i>Psetichthys melanostictus</i>	31	19	23	35	44	35	27	22
Tonguefishes	<i>Cynoglossidae</i>	31	-	105	95	-	-	-	-
California flounder	<i>Paralichthys californicus</i>	31	510	617	390	389	424	379	456
Flatfishes nei	<i>Pleuronectiformes</i>	31	1 830	2 893	3 315	2 383	1 977	2 453	1 719
Pacific tomcod	<i>Microgadus proximus</i>	32	0	-	0	-	-	-	-
North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	32	252	111	393	853	1 194	1 296	1 697
Grenadiers, rattails nei	<i>Macrouridae</i>	32	417	210	285	145	156	130	114
Gadiformes nei	<i>Gadiformes</i>	32	137	58	40	53	71	37	52
Hagfishes nei	<i>Myxiniidae</i>	33	-	-	-	-	-	-	1
Sea catfishes nei	<i>Ariidae</i>	33	1 869	1 704	1 549	1 964	2 161	2 472	2 511
Squirrelfishes nei	<i>Holocentridae</i>	33	0	1	1	0	24	22	18
Bobo mullet	<i>Joturus pichardi</i>	33	51	82	46	104	76	92	107
Mullets nei	<i>Mugilidae</i>	33	2 993	3 454	3 134	3 171	4 214	3 912	4 450
Snooks(=Robalos) nei	<i>Centropomus spp</i>	33	752	996	809	862	686	566	504
Groupers nei	<i>Epinephelus spp</i>	33	6 250	6 881	5 377	4 098	5 176	6 097	6 001
Groupers, seabasses nei	<i>Serranidae</i>	33	1 079	753	413	290	256	364	337
Giant seabass	<i>Stereolepis gigas</i>	33	3	2	2	3	2	4	4
Yellow snapper	<i>Lutjanus argentiventris</i>	33	3 390	2 994	3 392	3 388	3 733	4 301	4 472
Snappers nei	<i>Lutjanus spp</i>	33	1 946	1 450	1 187	1 525	1 792	1 801	1 979
Snappers, jobfishes nei	<i>Lutjanidae</i>	33	7 405	12 573	10 922	24 977	29 234	16 466	8 284
Grunts, sweetlips nei	<i>Haemulidae (=Pomadasyidae)</i>	33	1 276	375	471	506	634	1 233	1 315
Weakfishes nei	<i>Cynoscion spp</i>	33	4 632	5 558	2 539	5 453	5 673	5 125	6 668
Croakers nei	<i>Micropogonias spp</i>	33	5 476	4 602	3 705	3 728	2 798	3 304	2 851
White weakfish	<i>Atractoscion nobilis</i>	33	71	112	101	124	194	216	143
White croaker	<i>Genyonemus lineatus</i>	33	64	74	105	137	97	82	52
Black drum	<i>Pogonias cromis</i>	33	0	1	0	0	0	0	0
Croakers, drums nei	<i>Sciaenidae</i>	33	3 557	9 913	8 172	6 294	3 624	3 406	2 141
Emperors(=Scavengers) nei	<i>Lethrinidae</i>	33	0	1	4	6	7	4	3
Porgies, seabreams nei	<i>Sparidae</i>	33	-	-	2	-	1	-	-
Goatfishes, red mullets nei	<i>Mullidae</i>	33	-	-	-	-	27	22	22
Mojarras, etc. nei	<i>Gerreidae</i>	33	1 945	2 114	1 724	1 800	1 692	2 669	2 653
Opaleye	<i>Girella nigricans</i>	33	-	-	3	2	1	1	8
Sea chubs nei	<i>Kyphosidae</i>	33	-	-	-	-	12	9	10
California sheephead	<i>Semicossyphus pulcher</i>	33	118	58	78	68	52	48	34
Parrotfishes nei	<i>Scaridae</i>	33	10	7	6	3	23	32	15
Surgeonfishes nei	<i>Acanthuridae</i>	33	13	16	10	3	62	55	34
Lingcod	<i>Ophiodon elongatus</i>	33	95	93	28	34	44	37	48
Cabezon	<i>Scorpaenichthys marmoratus</i>	33	161	140	111	69	48	38	46
Sculpins nei	<i>Cottidae</i>	33	-	-	-	3	3	2	2
Triggerfishes, durgons nei	<i>Balistidae</i>	33	3 259	2 338	1 645	833	901	1 228	856
Cusk-eels, brotulas nei	<i>Ophidiidae</i>	34	-	-	1	-	-	-	-
Ocean whitefish	<i>Caulolatilus princeps</i>	34	535	627	1 077	984	929	2 171	2 098
Escolar	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	34	2	1	6	3	3	4	3
Oilfish	<i>Ruvettus pretiosus</i>	34	...	...	...	...	92	126	193
Hairtails, scabbardfishes nei	<i>Trichiuridae</i>	34	-	607	540	4	16	11	13
Widow rockfish	<i>Sebastes entomelas</i>	34	540	402	29	128	7	4	1
Yellowtail rockfish	<i>Sebastes flavidus</i>	34	253	41	32	4	2	1	1
Pacific ocean perch	<i>Sebastes alutus</i>	34	-	16	12	12	18	20	29
Bocaccio rockfish	<i>Sebastes paucispinis</i>	34	105	62	24	33	21	1	12
Canary rockfish	<i>Sebastes pinniger</i>	34	91	36	3	4	3	0	0
Chilipepper rockfish	<i>Sebastes goodei</i>	34	1 262	908	414	609	156	7	42
Scorpionfishes nei	<i>Scorpaenidae</i>	34	4 330	1 614	1 291	1 679	1 839	1 436	1 358
Sablefish	<i>Anoplopoma fimbria</i>	34	824	1 132	1 088	958	897	1 077	1 057
Demersal percomorphs nei	<i>Perciformes</i>	34	0	0	0	0	0	0	0
Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	35	1 987	2 267	2 853	2 521	3 282	1 843	1 638
California pilchard	<i>Sardinops caeruleus</i>	35	381 876	404 627	531 711	661 589	683 113	595 057	638 491
Red-eye round herring	<i>Etrumeus teres</i>	35	7	58	42	2	-	-	-
Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	35	49 472	38 746	50 465	32 709	58 850	50 935	45 515
Californian anchovy	<i>Engraulis mordax</i>	35	2 232	11 039	19 460	19 607	8 795	4 823	8 219
Pacific anchoveta	<i>Cetengraulis mysticetus</i>	35	107 730	27 356	95 379	134 149	74 206	76 540	46 972
Clupeoids nei	<i>Clupeidae</i>	35	1 143	1 893	1 715	2 222	4 488	2 700	2 288
Eastern Pacific bonito	<i>Sarda chiliensis</i>	36	1 517	1 862	473	152	283	110	408
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	36	209	288	249	307	697	871	818
Pacific sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	36	4 891	5 458	7 690	6 966	5 919	10 988	5 279
Black skipjack	<i>Euthynnus lineatus</i>	36	250	90	11	13	137	15	31
Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	36	-	-	-	-	4	2	1
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	36	63 592	65 050	43 339	37 349	59 236	114 180	67 802
Pacific bluefin tuna	<i>Thunnus orientalis</i>	36	1 997	2 551	3 345	1 179	1 369	2 780	1 928
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	36	26 418	28 856	26 225	30 804	32 339	24 115	20 190
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	36	211 710	204 702	210 191	256 669	333 451	301 613	235 031
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	36	78 116	61 440	67 252	77 740	92 988	79 242	77 626

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	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t
Indo-Pacific sailfish	<i>Istiophorus platypterus</i>	36	1 654	1 693	1 698	1 730	1 848	1 454	1 516
Blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	36	4 088	2 806	2 650	3 453	3 986	4 095	4 454
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	36	419	810	777	1 163	1 038	1 164	879
Striped marlin	<i>Tetrapturus audax</i>	36	2 322	2 064	1 483	1 111	1 200	2 203	1 754
Marlins, sailfishes, etc. nei	<i>Istiophoridae</i>	36	6 941	3 568	2 889	3 555	3 994	3 933	2 871
Swordfish	<i>Xiphius gladius</i>	36	11 649	8 572	11 006	8 823	8 142	9 555	8 242
Tuna-like fishes nei	<i>Scombroidei</i>	36	6 436	3 866	4 119	4 973	5 986	3 158	2 871
Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	37	-	754	1 060	423	234	-	-
Flyingfishes nei	<i>Exocoetidae</i>	37	122	30	118	112	109	100	90
Opah	<i>Lampris guttatus</i>	37	114	205	181	196	586	676	524
Silversides(=Sand smelts) nei	<i>Atherinidae</i>	37	1 062	906	801	738	1 023	1 422	1 526
Pacific jack mackerel	<i>Trachurus symmetricus</i>	37	832	950	1 135	3 624	1 005	155	2 117
Scads nei	<i>Decapterus spp</i>	37	149	226	187	270	406	395	361
Jacks, crevalles nei	<i>Caranx spp</i>	37	2 238	1 971	2 527	2 908	2 797	4 003	4 124
Pompanos nei	<i>Trachinotus spp</i>	37	329	309	274	222	258	269	261
Yellowtail amberjack	<i>Seriola lalandi</i>	37	111	30	50	39	34	14	22
Amberjacks nei	<i>Seriola spp</i>	37	475	172	445	538	1 453	1 510	367
Rainbow runner	<i>Elagatis bipinnulata</i>	37	-	-	-	-	2	2	2
Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	37	-	-	-	-	128	148	132
Carangids nei	<i>Carangidae</i>	37	1 629	736	381	167	331	164	139
Pomfrets, ocean breams nei	<i>Bramidae</i>	37	...	...	...	5	222	208	373
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	37	648	984	10 577	13 511	10 869	6 637	4 966
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	37	42 804	78 018	66 423	24 081	13 801	21 526	30 325
Butterfishes, pomfrets nei	<i>Stromateidae</i>	37	1	2	3	7	23	11	6
Barracudas nei	<i>Sphyræna spp</i>	37	621	259	180	296	464	541	694
Thresher	<i>Alopias vulpinus</i>	38	303	262	249	299	279	267	111
Bigeye thresher	<i>Alopias superciliosus</i>	38	11	5	5	2	-	5	5
Shortfin mako	<i>Isurus oxyrinchus</i>	38	184	119	114	109	135	118	95
Mako sharks	<i>Isurus spp</i>	38	-	-	-	-	80	86	57
Great white shark	<i>Carcharodon carcharias</i>	38	-	-	1	0	-	-	0
Blue shark	<i>Prionace glauca</i>	38	1	-	0	0	1	0	0
Silky shark	<i>Carcharhinus falciformis</i>	38	2 097	2 130	1 678	1 031	1 484	1 287	846
Requiem sharks nei	<i>Carcharhinidae</i>	38	3 167	2 886	3 283	2 983	2 718	3 702	3 366
Hammerhead sharks, etc. nei	<i>Sphyrnidae</i>	38	1	-	-	-	-	0	-
Brown smooth-hound	<i>Mustelus henlei</i>	38	3	5	3	4	3	2	2
Tope shark	<i>Galeorhinus galeus</i>	38	51	73	45	44	32	34	26
Picked dogfish	<i>Squalus acanthias</i>	38	5	24	8	3	17	11	28
Rays, stingrays, mantas nei	<i>Rajiformes</i>	38	5 114	6 149	5 707	4 612	4 200	5 343	4 877
Spotted ratfish	<i>Hydrolagus colliei</i>	38	-	-	-	-	2	-	-
Sharks, rays, skates, etc. nei	<i>Elasmobranchii</i>	38	27 788	27 705	32 827	28 099	28 389	32 584	25 331
Marine fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	39	154 213	114 437	125 991	134 097	125 121	114 642	128 953
Dungeness crab	<i>Cancer magister</i>	42	1 485	734	772	840	2 008	2 205	3 193
Pacific rock crab	<i>Cancer productus</i>	42	571	354	490	532	546	411	361
Indo-Pacific swamp crab	<i>Scylla serrata</i>	42	2	2	2	2	3	3	3
Marine crabs nei	<i>Brachyura</i>	42	6 602	6 723	12 133	11 321	7 994	6 136	4 054
Green spiny lobster	<i>Panulirus gracilis</i>	43	66	131	354	337	167	71	118
Tropical spiny lobsters nei	<i>Panulirus spp</i>	43	2 023	1 689	2 485	2 132	2 301	2 515	2 525
Pelagic red crab	<i>Pleuroncodes planipes</i>	44	-	-	-	1 263	3 156	7 451	6 838
Craylets, squat lobsters	<i>Galatheidæ</i>	44	-	-	-	-	-	61	37
King crabs	<i>Paralithodes spp</i>	44	-	-	1	2	1	0	0
Yellowleg shrimp	<i>Penaeus californiensis</i>	45	271	230	138	102	42	92	243
Whiteleg shrimp	<i>Penaeus vannamei</i>	45	1 277	1 082	519	460	926	869	833
Crystal shrimp	<i>Penaeus brevivirostris</i>	45	2 090	2 462	2 604	2 903	2 072	2 046	2 263
Penaeus shrimps nei	<i>Penaeus spp</i>	45	50 811	53 613	47 936	43 562	43 383	44 891	42 494
Pacific seabobs	<i>Xiphopenaeus, Trachypenaeus spp</i>	45	9 881	6 457	4 720	4 955	2 777	4 630	4 662
Northern nylon shrimp	<i>Heterocarpus vicarius</i>	45	40	37	20	131	0	41	150
Pacific shrimps nei	<i>Pandalus spp, Pandalopsis spp</i>	45	622	636	372	309	556	496	371
Crangonid shrimps nei	<i>Crangonidae</i>	45	41	-	42	45	38	40	30
Pacific rock shrimp	<i>Sicyonia ingentis</i>	45	185	630	756	165	215	225	27
Natantian decapods nei	<i>Natantia</i>	45	1 505	3 169	2 744	1 655	909	942	1 138
Brine shrimp	<i>Artemia salina</i>	47	513	691	512	475	320	237	381
Marine crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	47	771	751	740	909	4 945	4 308	2 224
Abalones nei	<i>Haliotis spp</i>	52	709	582	535	482	494	570	549
Stromboid conchs nei	<i>Strombus spp</i>	52	1 500	1 473	2 102	2 722	2 815	2 913	3 169
Gastropods nei	<i>Gastropoda</i>	52	165	53	36	26	59	70	50
Pacific cupped oyster	<i>Crassostrea gigas</i>	53	2 107	539	1 917	1 083	1 083	1 225	1 527
Cupped oysters nei	<i>Crassostrea spp</i>	53	1 276	2 489	1 828	2 234	2 218	1 736	1 931
Sea mussels nei	<i>Mytilidae</i>	54	2 230	832	643	823	782	2 243	2 412
Pacific calico scallop	<i>Argopecten ventricosus</i>	55	2 726	1 864	6 287	3 100	9 875	6 867	8 661
Ark clams nei	<i>Arca spp</i>	56	1 018	880	675	600	346	767	597
Venus clams nei	<i>Veneridae</i>	56	3 672	4 486	4 835	3 582	2 930	2 715	1 762
Clams, etc. nei	<i>Bivalvia</i>	56	1 080	1 547	1 633	1 666	1 128	1 248	1 054
Opalescent inshore squid	<i>Loligo opalescens</i>	57	2 709	90 662	117 711	85 829	72 879	39 330	39 596
Neon flying squid	<i>Ommastrephes bartrami</i>	57	113	4	81	131	...	...	...
Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	57	26 718	58 351	82 058	73 952	116 081	97 398	110 262
Various squids nei	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	57	40	341	1 683	6 140	441	70	55
Octopuses, etc. nei	<i>Octopodidae</i>	57	807	1 211	998	936	770	1 110	1 046

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	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t
Marine molluscs nei	<i>Mollusca</i>	58	2 842	3 202	3 756	2 670	2 483	1 742	4 101
Marine turtles nei	<i>Testudinata</i>	72	3	1	21	...	...	...	...
Echinoderms	<i>Echinodermata</i>	76	1 148	2 052	2 828	2 293	2 083	1 847	2 070
Starfishes nei	<i>Asteroidea</i>	76	-	1	-	0	1	1	7
Sea urchins nei	<i>Strongylocentrotus spp</i>	76	4 706	6 386	6 062	5 876	6 164	4 781	5 668
Sea cucumbers nei	<i>Holothurioidea</i>	76	361	234	426	442	290	201	133
Marine worms	<i>Polychaeta</i>	77	51	31	28	36	41	33	26
Aquatic invertebrates nei	<i>Invertebrata</i>	77	8	0	220	-	-	11	58
Total			1 406 434	1 446 204	1 712 630	1 844 838	1 952 841	1 800 231	1 700 753