

14 Pesca

En este capítulo se muestran las principales variables de la actividad pesquera, que comprende el desembarque o extracción, transformación y comercialización de productos pesqueros, tanto de origen marítimo como continental. Asimismo, se incluyen datos referidos al desembarque de recursos de origen marítimo, según puerto, especie y destino (consumo humano directo, elaboración de enlatado, congelado, curado y consumo en estado fresco); también se incluye información estadística sobre el desembarque de anchoveta y otras especies para la elaboración de harina y aceite de pescado. Además, se muestran cuadros de la extracción de especies de origen continental, tanto por especies como por puertos.

Del mismo modo, se presenta información sobre la transformación de los productos pesqueros, según giro industrial (enlatados, congelados, curados y la producción de harina y aceite crudo de pescado), venta y consumo interno por tipo de utilización y se muestra el ingreso de productos hidrobiológicos a los terminales pesqueros. Por otro lado, se presenta la exportación de harina de pescado, aceite crudo, congelado y enlatado según país de destino. Finalmente, se incluye la infraestructura de la industria pesquera, la biomasa estimada de las especies pelágicas y su captura máxima permisible, los dispositivos legales de la veda y la suspensión de extracción de anchoveta, e información del Primer Censo Nacional de la Pesca Continental.

Las fuentes de información son: la Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero del Ministerio de la Producción, el Instituto del Mar del Perú – IMARPE, la Sociedad Nacional de Pesquería y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

14.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR PESQUERO, 2007-2019

Año	Valores a precio constante de 2007 (Millones de soles)			Volumen de la Pesca Marítima		Producción de Harina	Venta Interna 2/ (Mil TMB)		
				(Mil TMB)		de	Consumo Interno		
	Producto	VAB	%	Desem-	Transfor-	Pescado	Total	Total	Per Cápita
	Bruto Interno	Pesquero	VAB Pesca/ PBI	barque	mación 1/	(Mil TMB)			(kg/hab)
2007	319 693	2 364	0,74	7 179	2 082	1 399	592,0	610,2	21,7
2008	348 870	2 435	0,70	7 363	2 146	1 415	569,1	636,7	22,5
2009	352 693	2 321	0,66	6 874	1 998	1 348	609,7	645,6	22,7
2010	382 081	1 675	0,44	4 221	1 279	787	617,4	649,7	22,6
2011	406 256	2 709	0,67	8 212	2 474	1 638	630,0	671,6	23,2
2012	431 199	1 729	0,40	4 801	1 517	854	668,6	696,9	23,9
2013	456 435	2 126	0,47	5 949	1 739	1 114	632,9	692,1	23,6
2014	467 308	1 515	0,32	3 531	1 111	526	676,9	713,4	24,1
2015	482 506	1 791	0,37	4 859	1 375	852	683,6	760,9	25,4
2016	501 581	1 593	0,32	3 807	1 122	653	767,8	739,9	24,3
2017	514 215	1 750	0,34	4 201	1 211	760	721,2	774,8	25,0
2018	534 665	2 449	0,46	7 130	2 053	1 415	695,7	778,8	24,7
2019	546 161	1 831	0,34	4 681	1 488	811	696,7	809,7	25,2

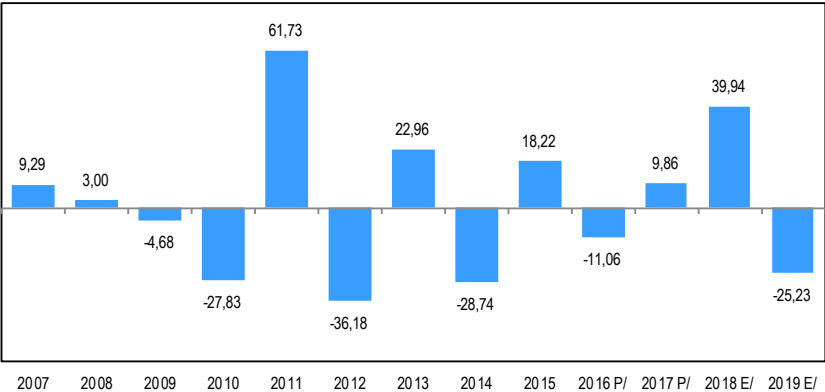
Nota: La información del PBI y del Valor Agregado del sector de los años 2016 y 2017 son preliminares (P) y los de 2018 y 2019 son estimados (E).
TMB = Toneladas Métricas Brutas. kg = kilogramos. VAB = Valor Agregado Bruto.

1/ Incluye la pesca continental.

2/ Productos Hidrobiológicos.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR PESQUERO, 2007-2019
(Variación porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

A. DESEMBARQUE

14.2 DESEMBARQUE DE PRODUCTOS PESQUEROS POR UTILIZACIÓN, 2005-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)

Año	Pesca Marítima										Pesca Continental				
	Consumo Humano Directo							Consumo Humano Indirecto			Consumo Humano Directo				
	Total	Total	Total	Enla- tado	Conge- lado	Cura- do	Fres- co	Total	Ancho- veta	Otras Especies	Total	Cura- do	Fres- co	Conge- lado	
2005	9 400,3	9 353,3	724,6	89,4	321,2	28,1	285,9	8 628,7	8 628,4	0,3	47,0	20,0	25,8	1,2	
2006	7 027,7	6 983,5	1 087,9	233,4	480,4	29,4	344,8	5 895,5	5 891,8	3,7	44,3	13,4	29,8	1,1	
2007	7 230,7	7 178,7	1 092,7	182,5	536,3	26,3	347,6	6 086,0	6 084,7	1,3	52,0	16,0	34,7	1,3	
2008	7 423,3	7 363,0	1 196,4	200,4	646,7	28,2	321,2	6 166,5	6 159,4	7,1	60,4	15,8	43,2	1,4	
2009	6 935,0	6 874,4	1 043,6	162,4	528,4	22,4	330,4	5 830,8	5 828,6	2,2	60,6	16,2	43,5	0,9	
2010	4 282,8	4 221,1	890,7	128,5	476,0	21,2	265,0	3 330,4	3 330,4	-	61,7	12,5	47,5	1,7	
2011	8 272,1	8 211,7	1 209,5	202,6	697,2	22,5	287,2	7 002,3	7 000,1	2,2	60,4	13,9	43,3	3,2	
2012	4 861,2	4 801,0	1 104,8	125,4	670,2	18,1	291,1	3 696,3	3 693,9	2,4	60,2	18,9	38,5	2,8	
2013	6 016,1	5 948,6	1 182,9	144,0	631,8	41,1	365,9	4 765,7	4 754,1	11,6	67,5	12,9	52,8	1,8	
2014	3 593,7	3 530,7	1 264,8	98,2	726,4	52,0	388,3	2 265,9	2 263,9	2,0	63,0	10,1	50,9	2,1	
2015	4 943,2	4 858,9	1 168,6	117,5	640,7	34,2	376,2	3 690,3	3 686,8	3,5	84,3	20,9	59,4	4,0	
2016	3 889,9	3 806,6	1 020,0	143,6	459,3	53,4	363,8	2 786,6	2 777,5	9,1	83,3	7,5	71,4	4,4	
2017	4 290,9	4 201,2	991,8	131,3	462,6	44,3	353,6	3 209,3	3 208,5	0,8	89,7	10,5	75,6	3,6	
2018 P/	7 194,1	7 129,7	1 075,7	131,8	553,0	19,5	371,4	6 054,0	6 053,9	0,1	64,4	11,3	48,0	5,1	
2019 P/	4 750,3	4 680,5	1 301,3	161,8	729,4	20,6	389,5	3 379,3	3 379,3	-	69,8	11,3	45,3	13,3	

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.3 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS, SEGÚN PUERTO, 2013-2019

(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	5 948 567	3 530 654	4 858 852	3 806 672	4 201 174	7 129 717	4 680 562
Zorritos	4 812	5 472	5 222	2 969	5 713	6 545	4 717
Máncora	15 372	11 087	4 989	5 009	10 796	12 385	10 093
Paita	449 530	573 171	355 466	241 920	258 771	247 514	405 280
Sechura/Parachique	81 694	65 236	48 608	26 560	17 316	19 665	23 411
Bayóvar	14 800	33 282	88 733	97 234	155 628	168 530	128 879
San José	2 999	8 240	21 795	18 848	14 356	15 825	5 228
Pimentel/Santa Rosa	3 807	5 622	9 213	14 876	7 658	8 396	10 120
Chicama	732 112	268 676	269 626	468 580	677 410	1 194 294	871 515
Salaverry	39 157	13 802	5 270	7 450	6 322	6 966	4 665
Chimbote	1 230 071	301 365	548 117	729 334	656 999	1 643 067	1 020 528
Coishco	272 839	72 116	207 489	304 133	198 087	404 796	200 570
Casma	7 820	2 650	1 520	3 950	8 405	9 661	2 691
Samanco	158 774	36 598	70 626	52 032	45 847	101 642	58 269
Huarmey	109 090	4 081	3 226	2 012	6 301	7 242	1 022
Culebras	1 555	1 247	2 681	2 916	2 637	2 898	3 155
Supe/Vidal	327 687	113 831	199 921	165 042	132 635	403 700	147 955
Végueta	237 229	117 701	212 602	133 199	102 191	300 158	117 661
Huacho/Carquín	158 680	99 037	148 008	116 935	76 045	218 482	72 490
Chancay	463 987	210 889	316 069	165 949	189 321	436 781	143 456
Callao	487 546	392 803	461 221	291 115	376 431	555 320	344 846
Pucusana	14 380	15 479	11 140	34 344	44 556	49 518	22 742
Tambo de Mora	183 993	158 528	336 746	72 271	150 331	275 834	124 206
Pisco/San Andrés	409 728	377 879	745 082	263 896	509 015	437 673	348 265
Lomas	4 906	3 811	9 263	5 695	2 772	3 185	6 866
Atico	29 395	51 768	49 470	43 923	44 070	15 345	47 476
La Planchada	32 342	78 707	66 375	61 393	49 209	35 972	37 330
Quilca	6 130	5 751	7 416	8 915	1 562	1 699	1 731
Mollendo	4 923	36 134	29 506	35 277	14 208	23 872	37 441
Matarani	56 400	58 058	42 730	57 850	63 965	74 946	83 398
Ilo	78 525	142 003	166 915	98 749	113 746	203 758	107 529
Otros	328 284	265 630	413 807	274 296	258 871	244 048	287 027

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.4 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS, SEGÚN ESPECIE, 2013-2019

(Toneladas métricas brutas)

Especie	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	5 948 567	3 530 654	4 858 852	3 806 672	4 201 174	7 129 717	4 680 562
Total Pescados	5 321 834	2 829 127	4 197 477	3 382 129	3 796 336	6 704 204	4 079 761
Pelágicos 1/	5 143 168	2 592 893	4 023 232	3 177 343	3 575 074	6 444 987	3 845 008
Anchoveta	4 859 056	2 322 228	3 769 920	2 855 268	3 297 065	6 166 603	3 484 363
Atún	8 291	14 394	18 100	14 570	19 083	25 281	33 560
Bonito	77 221	40 826	93 049	78 571	100 632	79 836	93 515
Caballa	58 297	73 844	49 964	165 396	112 862	68 556	49 651
Jurel	82 111	81 748	23 036	15 121	10 094	54 430	138 388
Perico	55 830	55 136	61 909	40 343	30 984	47 140	38 756
Samasa	-	-	647	2 918	652	235	444
Sardina	-	788	815	40	35	-	-
Tiburón	2 362	3 929	5 792	5 114	3 667	2 906	6 332
Demersales 2/	65 296	79 784	77 897	97 335	98 283	87 369	69 832
Ayanque (Cachema)	3 551	4 800	4 416	7 285	6 048	5 616	6 476
Cabrilla	765	1 550	3 052	3 176	1 216	1 354	851
Coco	1 382	2 038	2 763	2 446	1 605	145	211
Lenguado	143	142	262	369	165	388	844
Merluza	54 522	63 940	56 286	72 404	79 613	75 539	60 528
Raya	813	1 730	2 476	2 440	1 728	748	443
Tollo	4 120	5 584	8 641	9 215	7 908	3 579	479
Costeros (Pelágicos y Demersales)	36 750	38 039	39 630	43 210	53 034	39 262	39 224
Cabinza	2 258	2 121	2 564	3 082	1 797	2 479	2 138
Cojinova	458	270	773	592	255	158	104
Corvina	466	1 049	1 347	1 679	1 501	1 394	757
Chita	96	240	158	114	119	171	141
Liza	13 781	14 169	13 955	16 742	32 275	23 533	27 275
Lorna	7 742	5 823	7 623	11 868	10 879	7 024	2 878
Machete	3 375	3 688	5 222	4 166	2 785	1 318	2 271
Pejerrey	8 318	9 728	7 669	4 753	3 267	2 956	3 428
Pintadilla	256	951	318	214	156	229	232
Otros Peces	76 620	118 411	56 178	64 241	69 945	132 586	125 696
Otros Grupos	626 733	701 527	661 375	424 543	404 838	425 513	600 801
Quelonios	-	-	-	-	-	-	-
Crustáceos	29 568	32 861	60 791	34 357	50 180	56 416	50 883
Cangrejo	2 343	1 954	2 539	2 404	1 794	2 071	1 393
Langosta	-	-	2	6	16	8	11
Langostino	27 212	30 689	58 005	31 888	48 226	54 169	49 354
Otros	13	218	244	59	144	168	124
Moluscos	573 548	640 968	579 251	357 290	326 385	342 044	528 070
Abalón	739	1 341	480	573	410	187	225
Caracol	2 127	3 302	2 799	2 571	1 573	159	46
Choro	6 954	5 866	4 476	3 682	2 688	1 802	626
Concha de Abanico	91 474	56 820	30 396	13 343	16 814	17 558	19 893
Almeja	1 227	1 207	1 697	610	166	177	76
Calamar	16 611	10 986	18 330	6 924	1 336	452	7 672
Pota	451 061	556 156	513 796	323 337	295 975	316 989	494 909
Pulpo	1 317	1 977	5 036	1 318	2 803	945	731
Otros	2 038	3 313	2 242	4 932	4 620	3 775	3 892
Equinodermos	1 427	1 868	1 521	1 113	735	903	625
Cetáceos Menores	-	-	-	-	-	-	-
Vegetales	22 189	25 830	19 812	31 783	27 538	26 150	21 224

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

1/ Pelágicos: Son las especies cuyo hábitat de vivencia es la superficie del mar.

2/ Demersales: Son las especies cuyo hábitat de vivencia son las profundidades del mar.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.5 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN PUERTO, 2013-2019

(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total Nacional	1 182 874	1 264 762	1 168 601	1 020 023	991 828	1 075 688	1 301 285
Tumbes	70 429	69 475	39 913	56 848	90 414	58 515	94 685
Acapulco	6 809	14 026	8 908	7 209	17 709	11 152	9 107
Caleta Cruz	46 186	35 613	16 855	20 773	37 146	22 314	20 627
Caleta Grau	399	860	270	200	382	286	150
Cancas	5 883	5 143	4 068	6 598	10 075	5 875	11 636
Puerto Pizarro	6 130	8 256	4 473	19 024	19 092	12 145	48 340
Punta Mero	210	105	117	75	298	198	108
Zorritos	4 812	5 472	5 222	2 969	5 712	6 545	4 717
Piura	571 335	680 620	458 063	324 960	332 598	354 865	510 647
Cabo Blanco	4 692	4 329	2 878	3 715	1 238	1 915	2 068
El Nuro	8 488	11 293	15 720	12 088	6 470	8 214	7 540
Lobitos	796	623	1 648	505	-	975	1 651
Los Organos	4 417	2 868	2 815	4 371	8 640	6 539	6 662
Mancora	15 372	11 087	4 989	5 009	10 796	12 385	10 093
Negritos	622	487	1 288	206	-	758	1 801
Paita	448 684	571 656	353 876	209 005	223 719	247 514	405 280
Parachique	56 125	44 856	34 329	24 461	17 191	19 665	23 411
Puerto Rico	14 800	15 762	24 067	14 841	34 988	28 548	10 744
Bayovar	-	-	-	10 646	11 569	13 391	8 535
Talara	17 339	17 659	16 453	40 113	17 987	14 961	32 862
Lambayeque	6 806	13 862	31 007	33 724	22 015	24 537	15 448
Pimentel	1 285	2 867	2 823	4 030	3 360	2 835	4 323
San José	2 999	8 240	21 795	18 848	14 356	15 825	5 328
Santa Rosa	2 522	2 755	6 389	10 846	4 299	5 877	5 797
La Libertad	45 412	17 265	8 883	11 172	12 878	11 575	7 085
Chicama	5 033	1 734	1 347	1 267	2 318	2 664	1 210
Pacasmayo	1 222	1 729	2 266	2 455	4 238	3 348	1 210
Salaverry	39 157	13 802	5 270	7 450	6 322	5 563	4 665
Áncash	133 959	108 012	109 778	173 554	165 101	189 774	211 586
Casma	7 820	2 650	1 520	3 950	8 405	9 661	2 691
Coishco	19 548	31 927	10 928	6 667	13 229	15 206	41 840
Culebras	1 207	637	2 421	2 851	2 521	2 898	3 155
Chimbote	95 306	57 559	83 561	152 963	117 558	135 127	147 188
Huarmey	3 776	4 081	3 226	2 012	6 301	7 242	1 022
Samanco	6 302	11 158	8 122	5 111	17 087	19 640	15 690
Lima	138 034	141 575	78 203	121 295	121 155	139 807	128 489
Ancón	3 553	1 168	1 926	3 007	3 666	2 857	8 995
Callao	58 083	78 198	42 909	58 624	61 551	70 750	73 566
Chancay	1 734	2 250	1 552	1 663	3 164	3 637	2 504
Chorrillos	9 596	12 754	13 302	538	634	4 985	3 052
Huachol/Carquin	33 835	21 575	5 210	20 734	5 957	6 847	9 478
Pucusana	14 380	15 479	11 140	34 344	44 556	49 518	22 742
Supel/Puerto Chico	6 452	3 042	1 756	2 187	1 281	815	5 248
Végueta	10 401	7 109	406	198	346	398	2 904
Vidal	-	-	-	-	-	-	-
Ica	43 922	72 606	74 764	48 562	57 154	69 255	97 304
Pisco	15 393	10 676	10 827	24 855	21 825	18 394	67 708
San Andrés	24 185	38 501	35 481	13 540	23 786	34 033	18 663
San Juan/San Nicolás	-	7 921	14 998	9 872	10 810	15 983	10 341
Tambo de Mora	4 344	15 508	13 458	295	733	845	592
Arequipa	61 462	40 918	56 714	88 176	47 094	64 961	63 383
Atico	2 009	4 799	5 059	22 720	5 099	5 860	3 767
Chala	174	569	6 576	3 555	782	1 865	987
Lomas	4 906	3 811	9 263	5 695	2 772	3 185	6 866
La Planchada	8 988	5 821	9 397	8 420	8 416	9 673	5 816
Mollendo/Matarani	39 255	20 167	19 003	38 871	28 463	32 721	39 219
Ocoña/Camaná	-	-	-	-	-	9 958	4 997
Quilca	6 130	5 751	7 416	8 915	1 562	1 699	1 731
Moquegua	32 739	34 116	22 677	34 583	61 820	63 125	55 610
Ilo	32 739	34 116	22 677	34 583	61 820	63 125	55 610
Tacna	12 563	13 489	10 457	67	26	2 548	4 053
Ite-Meca-Vila Vila	12 563	13 489	10 457	67	26	2 548	4 053
Otros Puertos	66 213	72 824	278 141	127 082	81 573	96 726	112 995

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

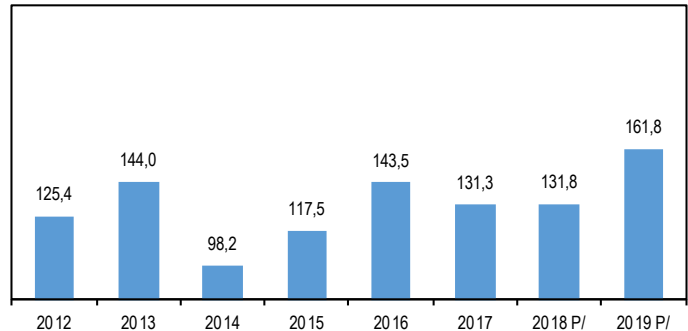
14.6 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA ENLATADO,
SEGÚN ESPECIE, 2013-2019
(Toneladas métricas brutas)

Especie	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	144 030	98 154	117 478	143 547	131 325	131 820	161 843
Pescados	142 314	95 593	115 616	142 595	130 289	130 928	161 109
Anchoveta	86 785	34 825	66 889	57 692	68 799	59 742	61 054
Atún	7 136	5 409	11 362	10 884	11 924	16 356	22 023
Bonito	2 724	2 826	4 503	3 848	8 364	4 611	13 640
Barilete	3 877	3 756	2 852	2 145	3 217	4 456	8 916
Caballa	27 601	36 715	21 169	64 930	35 327	23 208	21 197
Jurel	7 198	9 820	3 360	412	1 457	15 396	29 423
Machete	1 194	951	2 100	1 460	540	1 310	777
Sardina	-	788	-	-	2	-	-
Otros pescados	5 799	503	3 381	1 224	659	5 849	4 079
Mariscos	1 716	2 561	1 862	952	1 036	892	734
Caracol	-	-	8	4	17	8	2
Chanque (Abalón)	265	469	203	158	273	49	123
Choros	-	-	-	-	-	-	-
Pota	825	559	863	492	735	797	609
Otros mariscos	626	1 533	788	298	11	38	0

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA ENLATADO, 2012-2019
(Miles de toneladas métricas brutas)



Fuente: Ministerio de la Producción.

14.7 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONGELADO, SEGÚN ESPECIE, 2012-2019

(Toneladas métricas brutas)

Especie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	670 164	631 786	726 374	640 742	459 291	462 610	552 994	729 401
Pescados	137 114	100 942	125 835	88 812	145 034	151 936	208 701	209 998
Atún	1 140	1 131	5 092	3 890	2 196	5 945	8 822	11 511
Ayanque	-	-	-	-	-	-	-	-
Barilete	466	299	494	3 866	4 045	4 902	-	11 206
Caballa	3 271	12 927	19 370	1 570	64 130	54 275	26 292	20 533
Cabrilla	-	-	-	2	-	-	-	-
Congrio	69	66	-	-	-	-	-	-
Jurel	67 194	18 845	23 266	818	1 038	996	25 315	68 257
Lorna	-	-	-	-	-	-	-	-
Merluza	21 055	31 187	32 072	25 786	29 709	37 266	34 780	30 354
Perico	22 047	19 097	27 256	30 125	22 234	23 513	24 808	16 829
Sardina	2	-	-	-	-	-	-	-
Tollo	73	-	42	-	-	-	-	-
Tiburón	129	414	884	1 805	1 383	657	682	134
Otros Pescados	21 668	16 976	17 359	20 950	20 299	24 382	88 002	51 174
Mariscos	532 264	530 062	599 650	551 043	313 639	310 395	343 804	518 506
Calamar	11 267	9 984	5 742	13 097	3 283	472	36	4 695
Caracol	30	106	1 281	23	18	-	3	19
Conchas de Abanico 1/	38 933	89 293	55 036	28 904	12 413	15 463	16 851	19 893
Langostinos	22 707	19 111	22 900	46 291	26 301	38 830	46 522	42 015
Pota 2/	457 073	410 760	513 374	459 528	267 775	251 882	279 876	451 715
Otros mariscos	2 254	808	1 317	3 201	3 849	3 748	516	168
Equinodermos	786	782	889	887	618	279	489	898

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

1/ Incluye lo procedente de la Acuicultura.

2/ No incluye la captura de las embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.8 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CURADO, SEGÚN ESPECIE, 2012-2019

(Toneladas métricas brutas)

Especie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	18 090	41 113	51 978	34 202	53 415	44 251	19 532	20 562
Pescados	15 284	19 647	26 991	19 222	22 469	17 652	19 470	20 502
Anchoveta	8 085	12 874	19 848	11 817	14 292	11 233	17 461	17 997
Caballa	3 121	2 953	3 100	3 197	2 379	1 950	131	110
Cabrilla	3	3	3	4	2	-	74	31
Guitarra	2	2	2	-	4	-	-	-
Jurel	1 133	970	1 019	1 057	1 115	725	-	134
Liza	1 155	1 112	1 168	1 224	984	1 895	96	201
Merluza	118	110	115	121	132	117	128	91
Raya	590	699	734	771	675	472	39	70
Tollo	183	174	183	192	196	169	32	53
Otros Pescados	894	750	819	839	2 690	1 091	1 509	1 815
Mariscos	25	20	21	156	20	-	62	61
Vegetales	2 781	21 446	24 966	14 824	30 926	26 599	...	337

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

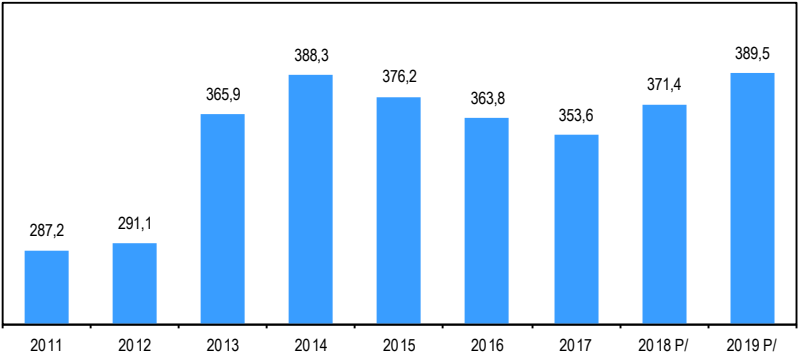
Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.9 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO FRESCO,
SEGÚN ESPECIE, 2012-2019
(Toneladas métricas brutas)

Especie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	291 129	365 948	388 256	376 179	363 771	353 641	371 373	389 478
Pescados	208 275	293 271	314 814	288 006	285 381	287 112	301 643	322 763
Angelote	13	494	28	32	18	32	28	24
Ayanque (Cachema)	2 838	3 551	4 800	4 416	3 359	6 048	5 616	6 476
Bonito	22 195	32 348	36 171	84 482	70 803	86 115	70 574	76 828
Caballa	10 411	12 056	14 444	24 009	30 651	21 277	18 925	7 812
Cabinza	1 500	2 258	2 121	2 564	3 082	1 791	2 390	2 375
Cabrilla	1 547	761	1 547	3 047	2 243	1 216	1 280	820
Coco	1 476	1 382	2 038	2 763	2 446	1 605	14	211
Cojinova	1 105	458	270	770	580	244	157	104
Congrio	284	613	502	461	663	609	560	513
Corvina	514	484	1 049	1 377	1 679	916	822	757
Jurel	72 930	54 455	47 596	17 801	12 556	6 916	13 719	40 573
Lenguado	624	143	142	259	294	164	388	844
Liza	17 162	12 531	12 834	12 625	15 758	30 369	23 326	24 030
Lorna	9 021	7 723	5 718	7 523	11 824	10 651	7 024	2 878
Machete	3 486	2 181	2 738	3 122	2 701	2 245	2 427	1 494
Merluza	11 974	23 224	31 753	30 379	42 563	42 229	40 631	30 084
Perico	20 170	36 608	27 750	31 621	14 009	7 390	22 757	21 837
Pejerrey	6 278	6 918	7 761	6 407	4 323	1 789	2 151	2 613
Raya	1 310	114	996	1 706	900	1 256	709	373
Sardina	70	-	-	-	33	33	-	-
Tollo	4 235	3 946	5 328	8 449	9 019	7 739	3 579	426
Otros pescados	19 132	91 023	109 228	44 193	55 877	56 478	84 566	101 691
Mariscos	80 540	71 290	70 074	87 539	77 037	65 134	68 964	65 244
Almeja	643	731	565	1 112	491	166	177	76
Calamar	9 207	6 627	5 244	5 233	3 641	864	416	2 978
Cangrejo	2 573	2 329	1 932	2 522	2 302	1 793	1 223	1 393
Caracol	2 787	2 022	2 021	2 768	2 510	1 556	77	24
Concha de abanico	745	2 180	1 643	1 492	930	1 351	707	844
Choro	8 451	6 940	5 866	4 476	3 682	2 688	861	626
Macha	-	-	-	-	-	-	-	-
Pota	39 884	39 457	41 872	53 384	55 050	43 358	36 254	42 525
Otros Mariscos	16 250	11 004	10 931	16 552	8 431	13 358	29 249	16 778
Otras Especies	2 314	1 387	3 368	634	1 353	1 395	766	1 471

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.
Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO FRESCO, 2011-2019
(Miles de toneladas métricas brutas)



Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.10 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO, SEGÚN ESPECIE, 2012-2019 (Toneladas métricas brutas)

Especie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	3 696 277	4 765 693	2 265 892	3 690 252	2 786 649	3 209 346	6 054 031	3 379 276
Anchoveta	3 693 871	4 754 118	2 263 933	3 686 798	2 777 547	3 208 545	6 053 924	3 379 276
Caballa	65	3 760	214	20	3 306	-	-	-
Jurel	2 341	643	47	-	-	-	-	-
Otras	-	7 171	1 698	3 434	5 796	801	107	-

Nota: Las cifras del año 2018 y 2019 son preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.11 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO, SEGÚN PUERTO, 2013-2019 (Toneladas métricas brutas)

Puerto	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	4 765 693	2 265 892	3 690 252	2 786 649	3 209 346	6 054 031	3 379 276
Paita	846	1 514	1 589	32 915	35 052	-	-
Parachique	25 568	37 900	391	94	125	-	-
Bayóvar	-	-	88 733	86 588	144 059	155 139	140 344
Chicama	727 080	266 942	268 279	467 312	677 410	1191 630	870 305
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	1 144 157	258 863	464 556	576 675	540 140	1 508 047	873 340
Coishco	243 900	40 189	196 561	297 466	184 958	389 590	158 730
Casma	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	152 472	25 440	62 505	46 922	28 760	82 002	42 579
Huarmey	105 661	-	-	-	-	-	-
Culebras	-	610	260	-	116	-	-
Supe	321 236	110 789	198 165	162 855	131 354	403 700	142 707
Végueta	226 829	110 592	212 196	133 001	101 845	299 760	114 757
Huacho/Carquín	124 845	77 462	142 798	96 201	70 088	211 635	63 012
Chancay	462 253	208 640	314 517	164 286	186 157	433 144	140 952
Callao	429 464	314 604	418 313	232 491	314 880	484 570	238 280
Tambo de Mora	179 649	143 021	323 288	71 975	149 598	274 989	123 614
Pisco/San Andrés	370 150	328 702	698 774	225 266	463 404	385 246	261 894
Atico	27 386	46 969	44 411	21 202	38 971	9 485	43 709
Ocoña	-	-	-	18 237	-	-	-
La Planchada	23 354	72 886	56 978	34 735	40 793	26 299	31 514
Quilca	-	-	-	-	-	-	-
Mollendo	22 069	33 609	27 444	35 027	14 103	23 747	37 441
Matarani	45 786	40 417	25 790	19 229	35 607	42 350	44 179
Ilo	132 991	146 744	144 703	64 166	51 926	132 698	51 919

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.12 DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGÚN PUERTO, 2012-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)

Puerto	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	3 695	4 754	2 264	3 687	2 777	3 208	6 054	3 379
Paíta	60	0	1	-	33	35	-	-
Parachique	34	26	38	-	-	-	-	-
Bayóvar	115	-	-	89	87	144	155	140
Chicama	565	727	267	268	467	677	1 192	870
Coishco	221	253	40	197	297	186	390	873
Chimbote	617	1 135	259	465	575	539	1 508	159
Samanco	81	152	25	63	47	29	82	43
Casma	-	-	-	-	-	-	-	-
Huarmey/Culebras	42	105	-	-	-	-	-	-
Supe/Vidal	110	321	111	198	163	131	404	143
Végueta	75	227	111	212	133	102	300	115
Huacho/Carquín	64	125	77	143	96	70	212	63
Chancay	289	462	209	315	164	186	433	141
Callao	410	427	314	417	226	314	485	238
Tambo de Mora	195	180	143	323	72	150	275	124
Pisco/San Andrés	456	362	328	699	225	463	385	262
Atico	82	27	47	44	21	39	9	44
Ocoña	-	23	-	-	-	-	-	-
La Planchada	72	-	73	57	53	41	26	32
Quilca	-	-	-	-	-	-	-	-
Matarani	39	46	40	26	19	36	42	37
Mollendo	36	22	34	28	35	14	24	44
Ilo	131	133	147	145	64	52	133	52

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares. Información disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.13 EXTRACCIÓN DE TRUCHA, SEGÚN UTILIZACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2015-2019

(Toneladas métricas brutas)

Utilización / Departamento	2015	2016	2017	2018	2019 P/
Total	41 237	52 647	54 878	64 518	47 924
Fresco	37 367	48 356	49 684	58 575	41 712
Amazonas	89	293	269	363	408
Áncash	79	86	79	82	89
Apurímac	104	125	125	157	171
Arequipa	105	19	13	96	20
Ayacucho	483	544	781	781	771
Cajamarca	75	139	162	182	186
Cusco	699	1 124	810	841	538
Huancavelica	447	662	-	2 053	2 049
Huánuco	259	247	286	294	325
Junín	1 178	2 263	2 688	3 000	3 198
La Libertad	122	120	125	138	184
Lima	253	372	476	680	662
Moquegua	8	-	-	-	-
Pasco	128	234	332	1 655	1 734
Puno	33 278	42 088	43 492	48 209	31 284
San Martín	9	8	8	8	8
Tacna	52	33	37	37	84
Congelado	3 870	4 291	5 195	5 943	6 212
Junín	-	-	-	-	-
Huancavelica	2 940	3 042	3 454	2 059	1 693
Pasco	-	-	-	1 145	3 283
Puno 1/	930	1 249	1 741	2 740	1 237
Otro	0	-	-	-	-
Junín	-	-	-	-	-
Puno	0	-	-	-	-

Nota: Los datos del año 2019 son cifras preliminares.

1/ El procesamiento se llevó a cabo en Junín.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.14 EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016-2019

(Toneladas métricas brutas)

Departamento	2016	2017	2018	2019 P/	Departamento	2016	2017	2018	2019 P/
Total	83 285	89 683	89 795	52 871	Arequipa	1 132	1 089	1 237	20
Loreto	15 712	15 575	12 125	455	Ayacucho	573	813	826	785
Iquitos	10 453	10 032	9 912	455	Cajamarca	176	198	224	206
Yurimaguas	2 266	1 815	386	-	Cusco	1 982	2 203	1 731	1 163
El Estrecho	-	82	7	-	Huancavelica	3 704	3 454	4 112	3 741
Caballococha	759	1 535	1 376	-	Huánuco	275	326	413	438
Nauta	413	474	243	-	Ica	-	3	5	4
Requena	741	939	108	-	Junín	2 984	2 757	3 190	3 198
Contamana	584	587	64	-	La Libertad	125	129	142	188
Pebas	-	-	-	-	Lambayeque	-	-	8	8
Otros	496	111	30	-	Lima	524	553	786	752
Ucayali	6 120	9 060	6 215	145	Madre de Dios	516	465	459	329
Pucallpa	5 429	8 270	5 477	-	Moquegua	-	-	-	-
Yarinacocha	475	494	526	0	Pasco	234	332	2 809	5 017
Otros	216	295	212	145	Piura	1 328	1 182	583	652
Amazonas	327	324	459	472	Puno	45 212	48 396	51 224	32 521
Áncash	86	79	82	89	San Martín	2 040	2 511	2 936	2 397
Apurímac	170	190	181	171	Tacna	33	37	37	84
					Tumbes	32	6	10	37

Nota: Los datos del año 2019 son cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.15 EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL, SEGÚN ESPECIE, 2018

(Toneladas métricas brutas)

Especie	Total	Fresco	Cura-	Congee-	Especie	Total	Fresco	Cura-	Congee-
			do	lado				do	lado
Total	89 795	79 501	4 227	6 068	Especies de Sierra	1 636	1 636	-	-
Especies Amazónicas	17 995	13 768	4 227	-	Camarón de Río	1 141	1 141	-	-
Acarahuazu	334	270	64	-	Carachi	93	93	-	-
Boquichico	4 386	3 369	1 018	-	Pejerrey Argentino	186	186	-	-
Corvina	275	245	30	-	Trucha	145	145	-	-
Doncella	663	494	169	-	Otros	70	70	-	-
Dorado	35	26	9	-	De Acuicultura	70 164	64 096	-	6 068
Gamitana	76	67	9	-	Boquichico	29	29	-	-
Llambina	1 033	802	231	-	Camarón de Malasia	29	29	-	-
Maparate	1 133	722	411	-	Gamitana	952	952	-	-
Paiche	504	89	415	-	Paiche	295	170	-	124
Palometa	1 686	1 573	112	-	Trucha	64 372	58 429	-	5 943
Ractacara	433	420	13	-	Otros	4 487	4 487	-	-
Sardina	463	461	1	-					
Yahuarachi	58	57	0	-					
Yulilla	339	274	65	-					
Zúngaro	168	164	4	-					
Otros	6 408	4 734	1 674	-					

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

B. PRODUCCIÓN

14.16 TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN GIRO INDUSTRIAL, 2011-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)

Giro Industrial	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	2 474,1	1 517,3	1 738,9	1 111,2	1 375,4	1 122,4	1 210,7	2 053,0	1 487,7
Pesca Marítima	2 466,1	1 510,4	1 731,9	1 102,1	1 366,2	1 116,1	1 204,2	2 044,6	1 476,3
Consumo Directo	492,7	460,4	442,5	472,9	419,2	360,0	359,7	387,5	556,3
Enlatado	126,7	70,5	76,4	56,6	57,8	63,8	57,2	65,4	85,8
Congelado	357,7	381,4	342,8	391,6	333,2	275,2	281,5	313,4	463,5
Curado	8,4	8,5	23,3	24,7	28,2	21,0	21,0	8,7	7,0
Consumo Indirecto	1 973,4	1 050,0	1 289,4	629,2	946,9	756,1	844,6	1 657,2	920,0
Harina de pescado	1 637,7	853,6	1 114,2	526,5	852,4	653,0	759,9	1 415,4	810,9
Aceite crudo de pescado	335,7	196,4	175,2	102,7	94,5	103,0	84,6	241,8	109,1
Pesca Continental	8,0	6,9	7,0	9,1	9,3	6,3	6,5	8,4	11,4
Congelado	2,1	-	1,6	1,1	0,6	3,2	2,3	3,3	6,3
Curado	5,9	6,9	5,4	8,0	8,7	3,1	4,2	5,1	5,1

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares disponibles al 11-05-2020.

- Las diferencias en los totales y subtotales a nivel de décimas que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.17 PRODUCCIÓN DE ENLATADO DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGÚN PUERTO, 2011-2019

(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	126 659	70 487	76 405	56 622	57 839	63 788	57 227	65 395	79 830
Paita	19 748	7 117	10 252	6 463	8 394	7 168	8 712	14 174	18 256
Parachique	962	547	1 690	351	391	327	-	1 120	1 286
Coishco	43 354	18 625	10 134	8 632	3 157	10 610	4 498	14 759	8 762
Chimbote	43 164	29 257	37 074	23 031	35 050	35 941	37 777	30 628	36 971
Supe	499	148	55	223	405	774	670	363	622
Huacho	499	291	390	445	338	866	1 051	355	-
Chancay	844	560	759	1 094	119	395	489	246	406
Callao	8 708	7 584	6 109	9 276	2 777	5 783	2 841	2 363	2 036
Pisco	6 432	5 320	9 312	3 383	2 537	1 386	747	1 366	2 335
Ilo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	2 449	1 038	630	3 724	4 671	538	442	21	9 156

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares disponibles al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.18 PRODUCCIÓN DE CONGELADO DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGÚN PUERTO, 2012-2019

(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	381 442	342 849	391 581	333 178	275 244	281 490	313 418	463 434
Zorritos	960	-	-	978	-	-	4 880	4 727
Caleta Cruz	7 115	8 459	8 902	8 911	11 017	14 781	14 977	14 508
Paíta	208 457	222 391	243 252	152 465	114 672	93 642	128 594	181 871
Chimbote	5 932	2 613	3 261	656	3 114	3 772	2 464	3 648
Callao	66 201	32 763	37 926	20 068	29 650	51 228	40 150	61 448
Pisco	1 998	2 705	4 268	3 137	3 021	1 323	2 511	4 714
Mollendo/Matarani	3 787	4 013	5 474	381	2 299	301	3 151	4 994
Ilo	3 540	10 706	11 315	6 214	5 088	7 353	4 768	7 110
Otros	83 452	59 199	77 183	140 368	106 383	109 090	111 923	180 414

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.19 PRODUCCIÓN DE CURADO DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGÚN PUERTO, 2012-2019

(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	8 458	23 255	24 724	28 221	21 002	20 951	8 664	7 032
Zorritos	-	-	-	-	-	-	-	-
Paíta	488	310	283	-	621	274	207	-
Sechura/Parachique	1 341	1 274	1 338	1 397	1 204	1 348	141	182
San José	117	121	127	133	116	80	201	658
Santa Rosa	564	581	610	634	558	543	428	486
Chimbote/Coishco	660	1 715	2 374	645	915	2 192	1 862	1 698
Callao	7	-	-	-	-	-	1	2
Pisco	1 334	9 495	8 649	2 832	3 193	2 582	3 737	3 269
Otros	3 947	9 759	11 343	22 580	14 395	13 932	2 087	737

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.20 PRODUCCIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 2011-2019

(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	1 637 705	853 603	1 114 187	526 478	852 421	653 037	759 919	1 415 358	736 525
Paita	33 894	8 753	176	294	-	8 035	8 625	-	-
Parachique	21 084	7 636	5 872	9 176	-	7	29	-	-
Bayóvar	46 934	27 140	-	-	20 742	20 835	33 596	37 416	31 468
Chicama	107 934	132 283	173 150	62 834	63 342	106 696	160 903	278 335	190 646
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	219 304	136 975	259 407	59 660	103 540	134 010	128 324	342 717	194 893
Coishco	69 769	53 470	55 781	9 621	45 431	69 967	44 087	91 862	33 162
Casma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	21 811	19 720	37 286	6 113	14 725	11 408	6 951	19 943	9 785
Huarmey	27 719	9 042	22 746	-	-	-	29	-	-
Culebras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	100 947	25 788	76 053	26 162	45 778	38 396	30 859	95 532	26 799
Végueta	71 069	17 406	53 003	25 765	49 984	32 044	24 327	73 836	20 810
Huacho/Carquín	45 708	14 451	28 310	17 642	31 846	22 183	16 251	47 978	11 315
Chancay	164 039	67 339	111 403	48 864	74 310	39 939	44 665	102 734	25 548
Callao	187 883	94 433	101 955	71 266	97 715	54 397	74 817	115 603	51 762
Tambo de Mora	109 412	45 125	41 494	30 697	73 466	16 777	34 695	63 803	28 962
Pisco	250 349	107 806	87 383	77 561	162 431	54 058	109 543	91 886	63 066
Atico	27 548	19 865	6 828	11 635	10 405	5 177	9 484	2 234	10 711
Ocoña	3 683	-	5 656	16 289	-	-	-	-	-
La Planchada	22 433	16 580	-	-	13 058	12 076	9 003	5 874	6 508
Mollendo	13 738	8 766	5 259	7 837	6 355	8 020	3 170	5 518	8 517
Matarani	20 626	9 820	11 446	10 075	6 147	4 515	8 377	10 218	10 869
Quilca	2 847	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilo	68 974	31 205	30 979	34 987	33 146	14 497	12 184	29 869	11 704

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

- No incluye harina residual.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.21 PRODUCCIÓN DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 2011-2019

(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	335 744	196 396	175 195	102 700	94 524	103 017	84 637	241 794	103 449
Paita	6 592	2 323	15	32	-	1 120	1 268	-	-
Parachique	5 887	1 718	985	876	-	12	10	-	-
Bayóvar	13 331	6 898	-	-	2 693	3 341	4 337	8 026	5 222
Chicama	25 622	37 270	29 714	12 286	7 269	17 284	20 924	53 398	31 168
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	49 840	41 054	44 993	13 342	12 349	20 726	19 860	65 217	32 487
Coishco	17 310	14 349	6 470	2 804	5 083	11 041	6 851	12 649	3 072
Casma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	4 578	5 333	5 913	1 156	1 933	1 405	953	2 724	1 033
Huarmey	5 221	2 529	3 883	44	-	146	33	-	-
Culebras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	22 263	4 812	10 856	6 456	5 762	4 392	3 741	13 681	3 631
Végueta	16 496	4 603	11 192	4 687	7 154	3 686	2 913	11 135	2 114
Huacho/Carquín	7 213	3 345	3 067	3 730	2 625	2 120	1 575	13 034	1 885
Chancay	30 404	13 751	15 798	11 885	9 352	4 153	4 090	22 536	3 995
Callao	37 477	18 434	12 983	19 393	13 160	20 966	6 421	16 038	7 018
Tambo de Mora	18 097	6 260	6 278	4 497	7 232	1 760	2 048	7 119	3 369
Pisco	53 566	18 972	16 111	10 899	15 019	6 482	7 388	12 462	6 062
Atico	3 599	3 003	1 032	1 433	806	315	348	163	563
Ocoña	427	-	686	2 145	-	-	-	-	-
La Planchada	2 357	2 791	-	-	1 001	1 469	520	397	317
Mollendo	1 454	1 323	587	897	451	731	200	380	384
Matarani	2 997	1 557	1 446	1 381	506	411	375	836	443
Quilca	280	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilo	10 733	6 071	3 186	4 757	2 129	1 457	782	1 999	686

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

C. VENTA Y CONSUMO INTERNO DE PRODUCTOS PESQUEROS

14.22 VENTA INTERNA DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN

UTILIZACIÓN, 2011-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)

Utilización	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	630,0	668,6	632,9	676,9	683,6	767,8	721,2	695,7	696,7
Consumo Humano Directo 1/	519,9	581,9	578,5	602,4	625,9	622,1	631,9	643,8	665,9
Enlatado	91,5	75,9	46,0	47,2	54,0	46,7	56,0	43,2	59,5
Congelado	68,3	71,6	80,0	88,6	106,9	119,3	122,2	140,2	130,0
Curado	11,9	14,1	13,4	11,6	14,7	6,2	8,2	9,6	8,5
Fresco	348,2	420,3	439,1	455,1	450,3	449,9	445,5	450,8	468,0
Consumo Humano Indirecto	110,1	86,7	54,4	74,5	57,7	145,7	89,3	51,9	30,8
Harina de pescado	30,9	31,5	16,4	36,6	44,1	124,0	63,4	29,9	17,9
Aceite crudo de pescado	79,2	55,2	38,0	37,9	13,6	21,7	25,9	22,0	12,9

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

1/ Incluye Pesca Continental.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.23 CONSUMO INTERNO DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN

UTILIZACIÓN, 2011-2019

Utilización	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
(Miles de toneladas métricas brutas)									
Consumo Humano Directo	671,6	696,9	692,1	713,4	760,9	739,9	774,8	778,8	809,7
Enlatado	182,0	150,6	102,0	82,6	129,0	105,0	133,8	103,2	132,0
Congelado	114,1	115,5	122,9	142,3	156,2	169,6	175,8	201,7	189,0
Curado	27,3	29,8	28,1	34,1	25,4	15,4	19,7	23,1	20,8
Fresco	348,2	401,0	439,1	454,4	450,3	449,9	445,5	450,8	468,0
Indicador de consumo per cápita aparente (kg/hab) 1/									
Consumo Humano Directo	23,2	23,9	23,6	24,1	25,4	24,3	25,0	24,7	25,2
Enlatado	6,3	5,2	3,5	2,8	4,3	3,5	4,3	3,3	4,1
Congelado	3,9	4,0	4,2	4,8	5,2	5,6	5,7	6,4	5,9
Curado	0,9	1,0	1,0	1,2	0,8	0,5	0,6	0,7	0,6
Fresco	12,0	13,8	15,0	15,3	15,0	14,8	14,4	14,3	14,6

Nota: Los datos del año 2018 y 2019 son cifras disponible al 11-05-2020.

1/ Consumo Per cápita aparente calculado de acuerdo al método de la FAO, considerando el volumen de pescado entero.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2019 (Kilogramos)

Especie	Total	2019 P/					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	77 982 924	6 297 376	6 283 384	6 725 445	6 436 159	6 814 514	6 536 822
Atún / tuno	8 750	-	1 550	5 200	2 000	-	-
Bonito	15 191 899	961 200	1 167 286	1 651 360	1 945 181	1 977 734	1 262 025
Caballa	725 382	202 000	239 932	106 900	23 600	4 500	18 000
Cabinza	17 480	4 380	300	3 200	9 600	-	-
Cabrilla	94 095	8 400	9 200	8 450	23 450	3 000	850
Cachema	880 493	69 300	28 600	31 700	23 994	51 600	103 300
Cajalo	85 450	30 000	26 500	15 000	13 500	450	-
Calamar	576 880	13 500	16 950	21 450	20 130	61 500	79 700
Camotillo	23 150	6 950	6 000	1 000	7 000	1 200	-
Chiri	56 000	11 050	13 500	10 050	21 400	-	-
Chita	263 830	41 900	29 480	31 250	19 400	27 050	19 990
Cojinova	11 700	-	-	-	8 700	-	-
Congrio	2 550	1 050	-	1 500	-	-	-
Corvina	174 159	29 650	23 510	35 000	27 899	22 450	6 350
Doncella	62 930	20 760	18 780	22 100	-	-	-
Espejo	18 700	14 300	4 400	-	-	-	-
Falso volador	3 713 699	247 350	213 872	244 300	321 710	240 107	175 460
Fortuno	1 000	-	-	1 000	-	-	-
Jurel	10 765 153	701 780	867 800	701 914	299 400	442 520	1 081 039
Langostino	2 861 188	232 400	203 180	243 266	250 697	264 002	204 250
Lenguado	337 693	31 300	23 000	30 250	18 200	26 100	30 673
Lengueta	204 110	26 740	5 500	41 500	10 600	22 160	20 300
Liza	4 317 879	153 300	197 342	221 900	378 808	459 873	451 842
Lomo negro	651 018	35 650	44 660	51 100	107 200	97 600	82 700
Lorna	155 350	39 700	35 250	49 900	1 000	-	-
Machete	185 102	37 900	18 200	63 302	42 100	6 200	-
Merluza	4 070 267	315 600	232 300	352 300	457 495	448 994	438 900
Mero	5 850	350	-	-	-	-	-
Mocosa	2 950	1 450	-	-	1 500	-	-
Peje / Pez Gallo	12 900	10 650	1 350	900	-	-	-
Pejerrey	47 500	-	-	-	3 500	3 500	-
Perico	5 724 553	1 096 602	847 200	724 910	267 710	-	-
Pota	13 093 041	654 320	655 672	793 476	802 720	1 289 803	1 068 956
Pulpo	265 454	13 750	13 050	26 050	31 890	33 934	40 280
Raya	11 400	3 000	2 900	5 500	-	-	-
Reyneta	1 443 512	-	5 200	40 700	73 200	258 860	263 688
Robalo	20 650	4 450	8 400	2 000	950	-	1 850
Tiburón	1 928 955	54 300	95 500	215 900	198 800	254 505	181 550
Tilapia	49 500	-	22 000	21 500	-	6 000	-
Tollo	2 850	1 200	1 650	-	-	-	-
Otros	9 917 902	1 221 144	1 203 370	949 617	1 022 825	810 872	1 005 119

Continúa...

14.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2019

(Kilogramos)

Especie	2019 P/						Conclusión.
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Total	6 143 283	6 817 143	5 664 855	6 750 113	6 535 720	6 978 110	
Atún / tuno	-	-	-	-	-	-	
Bonito	265 395	371 875	325 240	1 030 738	1 991 482	2 242 383	
Caballa	3 000	17 850	-	1 000	1 500	107 100	
Cabinza	-	-	-	-	-	-	
Cabrilla	2 250	3 350	7 100	8 690	9 945	9 410	
Cachema	67 000	90 300	104 100	140 399	126 600	43 600	
Cajalo	-	-	-	-	-	-	
Calamar	93 300	69 910	60 580	47 460	53 970	38 430	
Camotillo	-	-	-	1 000	-	-	
Chiri	-	-	-	-	-	-	
Chita	14 350	19 190	21 320	18 620	19 080	2 200	
Cojinova	-	-	-	-	3 000	-	
Congrio	-	-	-	-	-	-	
Corvina	50	4 750	4 000	6 500	-	14 000	
Doncella	-	650	-	290	-	350	
Espejo	-	-	-	-	-	-	
Falso volador	342 200	451 800	428 500	390 500	337 000	320 900	
Fortuno	-	-	-	-	-	-	
Jurel	1 583 357	1 741 882	1 106 233	1 575 548	493 852	169 828	
Langostino	288 728	236 093	230 292	241 430	208 790	258 060	
Lenguado	21 850	41 600	29 940	33 250	31 700	19 830	
Lengueta	13 600	7 260	8 300	15 830	19 170	13 150	
Liza	243 820	421 960	732 100	437 000	309 050	310 884	
Lomo negro	37 200	48 460	61 800	60 008	11 000	13 640	
Lorna	-	-	1 000	-	3 800	24 700	
Machete	-	-	6 500	1 000	7 900	2 000	
Merluza	531 150	584 628	340 300	179 400	72 000	117 200	
Mero	-	-	3 500	-	-	2 000	
Mocosa	-	-	-	-	-	-	
Peje / Pez Gallo	-	-	-	-	-	-	
Pejerrey	-	28 500	11 000	1 000	-	-	
Perico	-	-	-	499 424	824 500	1 464 207	
Pota	1 465 394	1 473 575	1 291 318	1 221 690	1 233 700	1 142 417	
Pulpo	28 380	19 300	22 840	12 450	10 180	13 350	
Raya	-	-	-	-	-	-	
Reyneta	51 400	296 792	202 416	122 836	81 520	46 900	
Robalo	-	-	3 000	-	-	-	
Tiburón	192 200	187 700	178 400	212 100	116 800	41 200	
Tilapia	-	-	-	-	-	-	
Tollo	-	-	-	-	-	-	
Otros	898 659	699 718	485 076	491 950	569 181	560 371	

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos..

14.25 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2019

(Kilogramos)

Especie	Total	2019 P/					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	68 765 200	6 021 366	5 617 965	6 322 272	6 107 194	6 486 240	5 355 386
Agujilla	36 200	9 500	-	-	-	-	-
Almejas	26 140	4 300	3 040	2 200	1 070	950	2 140
Bereche	4 300	-	-	-	-	2 000	-
Bonito	16 695 754	1 138 306	1 106 350	1 641 201	2 281 270	2 541 065	1 227 727
Boquichico	15 245	-	-	850	-	-	-
Caballa	1 980 777	205 124	477 875	365 350	13 200	15 000	180 125
Cabinza	98 000	4 500	-	6 000	3 500	12 900	-
Cabrilla	201 840	49 850	28 000	8 300	3 500	37 500	19 890
Cachema	1 130 080	154 460	18 200	79 980	69 700	84 695	120 260
Calamar	614 275	16 300	46 400	86 900	29 700	139 800	88 100
Camotillo	28 300	-	-	-	-	-	-
Cangrejo	488 540	68 950	40 150	46 800	50 350	36 850	30 240
Carachama	27 140	2 450	2 100	1 050	2 400	2 300	2 300
Caracol	9 668	2 700	600	1 178	780	1 340	400
Chiri	442 280	19 100	39 500	17 800	43 000	30 300	38 000
Choro	139 750	19 590	4 650	6 200	13 260	4 620	19 200
Concha de abanico	128 370	9 940	13 240	20 390	28 340	10 200	11 350
Concha negra	300	-	-	-	-	-	-
Corvina	55 000	10 400	5 700	-	-	-	-
Doncella	492 885	75 800	3 500	55 500	32 350	42 200	13 065
Espejo	143 710	15 260	-	-	10 800	4 500	50 150
Falso Volador	7 253 645	645 978	364 100	541 000	713 094	475 414	330 415
Jurel	10 573 050	737 080	1 216 826	687 300	210 900	415 650	1 104 160
Langostino	224 940	12 850	14 900	12 500	16 110	20 850	14 600
Liza	5 294 047	407 250	412 050	458 860	408 100	364 496	529 045
Lomo negro	1 031 100	53 200	81 500	121 800	143 350	108 600	51 200
Lorna	995 675	91 750	56 750	121 500	-	117 705	44 400
Machete	412 560	39 700	14 110	27 300	37 700	37 400	22 200
Mejillón	13 680	740	2 140	2 180	1 130	500	700
Merluza	8 016 007	844 544	500 800	802 100	880 860	814 510	842 649
Palometa	42 890	2 790	2 450	1 750	2 450	2 500	2 400
Pámpano	27 300	-	-	-	-	-	-
Pejerrey	997 889	113 400	76 250	111 400	108 850	131 701	65 300
Perico	3 250 663	627 248	556 234	351 650	152 400	-	-
Pico rojo	103 505	7 905	9 700	10 800	5 600	3 800	2 000
Pota	5 493 947	513 950	415 400	606 800	690 400	650 000	268 900
Raya	136 100	19 700	20 200	10 400	3 400	11 200	1 500
Reyneta	735 550	-	-	10 900	21 000	218 700	163 000
Sierra	23 700	-	-	-	-	-	4 000
Tiburón	679 464	39 711	47 260	65 108	92 600	108 544	55 020
Tollo	500	-	-	-	-	-	-
Trucha	7 450	-	7 000	450	-	-	-
Yuyos	329 694	26 420	21 290	26 850	25 750	24 800	27 200
Otros	363 290	30 620	9 700	11 925	10 280	13 650	23 750

Continúa...

14.25 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2019

(Kilogramos)

Especie	2019 P/						Conclusión.
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Total	5 734 086	5 664 632	4 342 695	5 983 476	5 888 645	5 241 243	
Agujilla	-	-	-	14 200	12 500	-	
Almejas	4290	1 900	690	1 950	1 460	2 150	
Bereche	-	2 300	-	-	-	-	
Bonito	428 827	432 249	300 680	1 398 685	2 219 214	1 980 180	
Boquichico	-	2 530	2 650	3 680	2 710	2 825	
Caballa	168 985	137 840	175 300	61 080	3 200	177 698	
Cabinza	-	2 500	1 000	34 700	20 900	12 000	
Cabrilla	3 000	6 700	14 200	22 900	-	8 000	
Cachema	95 861	93 972	75 600	132 800	104 300	100 252	
Calamar	89 300	57 600	26 200	-	33 975	-	
Camotillo	-	2 000	2 500	-	20 500	3 300	
Cangrejo	32 800	33 100	27 400	37 050	56 500	28 350	
Carachama	2 050	3 650	2 850	2 365	1 445	2 180	
Caracol	1 440	230	600	400	-	-	
Chiri	54 700	42 200	33 300	29 200	25 380	69 800	
Choro	1 550	13 360	16 200	18 140	5 180	17 800	
Concha de abanico	7 700	2 270	6 600	6 840	4 100	7 400	
Concha negra	-	-	-	-	-	300	
Corvina	1 000	28 400	2 500	3 000	4 000	-	
Doncella	37 600	42 760	32 150	55 800	39 460	62 700	
Espejo	16 000	7 500	7 000	11 900	20 600	-	
Falso Volador	806 034	743 740	824 620	815 350	645 650	348 250	
Jurel	1 978 155	1 793 554	798 150	1 064 295	512 780	54 200	
Langostino	22 390	22 450	14 000	23 840	23 300	27 150	
Liza	360 434	381 519	646 190	380 550	391 760	553 793	
Lomo negro	114 800	49 100	94 300	68 800	55 900	88 550	
Lorna	81 550	104 400	138 420	90 400	92 600	56 200	
Machete	36 150	52 550	23 250	54 200	27 600	40 400	
Mejillón	700	1 560	450	1 280	1 900	400	
Merluza	734 267	814 038	458 090	627 315	338 310	358 524	
Palometa	2 300	4 160	11 810	4 030	3 300	2 950	
Pámpano	3 000	8 000	12 800	3 500	-	-	
Pejerrey	112 468	75 100	59 800	24 100	91 520	28 000	
Perico	-	-	-	270 450	594 480	698 201	
Pico rojo	2 000	8 100	7 400	15 100	10 000	21 100	
Pota	389 800	431 500	323 105	486 872	379 020	338 200	
Raya	14 550	6 900	6 300	1 300	21 000	19 650	
Reyneta	14 000	122 200	89 000	82 750	-	14 000	
Sierra	-	10 200	-	9 500	-	-	
Tiburón	41 800	33 165	35 400	40 260	49 281	71 315	
Tollo	500	-	-	-	-	-	
Trucha	-	-	-	-	-	-	
Yuyos	27 825	29 600	27 790	39 299	24 770	28 100	
Otros	46 260	59 735	44 400	45 595	50 050	17 325	

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

D. EXPORTACIÓN

14.26 EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA MARÍTIMA, SEGÚN GIRO INDUSTRIAL, 2011-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)

Giro Industrial	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	1 982,6	2 158,6	1 458,6	1 529,9	1 275,7	1 083,6	1 611,5	1 552,4	1 805,5
Consumo Humano Indirecto	1 529,3	1 606,4	946,8	982,3	800,0	720,1	1 196,8	1 158,5	1 241,8
Harina de pescado	1 295,0	1 334,7	849,0	847,0	681,4	623,5	1 023,6	1 003,0	1 058,3
Aceite crudo de pescado 1/	234,3	271,7	97,8	135,3	118,6	96,6	173,1	155,5	183,5
Consumo Humano Directo	434,6	498,5	464,5	492,3	444,6	339,1	391,6	371,7	514,1
Enlatado	45,9	46,4	41,0	31,0	26,9	19,3	22,3	24,3	23,6
Congelado	383,3	414,4	387,3	426,8	385,3	293,3	336,1	311,0	487,8
Curado	5,4	37,6	36,2	34,5	32,4	26,5	33,2	36,4	2,6
Varios	18,7	53,7	47,3	55,3	31,1	24,4	23,1	22,2	49,6

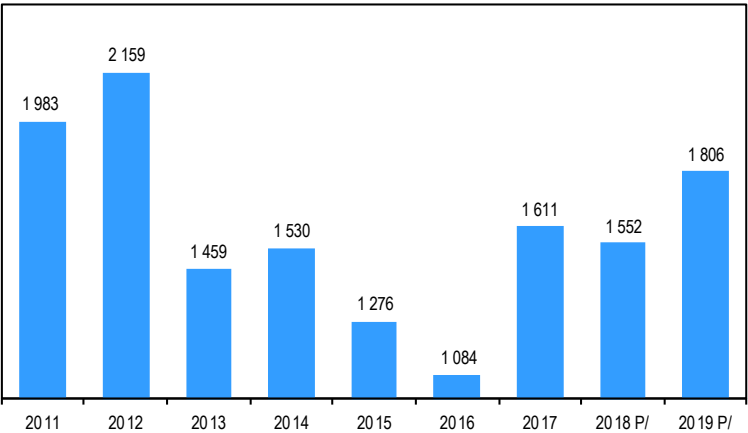
Nota: Los datos del año 2018 y 2019, son cifras disponible al 11-05-2020. Las diferencias en totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

1/ A partir del 2006, está incluido otros tipos de aceite.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS, 2011-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)



Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.27 EXPORTACIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN CONTINENTE Y PAÍS DE DESTINO, 2011-2019 (Toneladas métricas brutas)

Continente/ País de Destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Total	1 294 979	1 334 733	848 958	846 952	681 369	623 499	1 023 644	1 018 179	1 049 331
Europa	212 591	277 510	124 609	138 603	44 739	65 884	17 194	27 548	50 236
Alemania	119 972	197 453	90 743	117 927	40 106	60 709	13 725	23 385	31 166
Bélgica	1 205	1 907	1 598	248	20	-	309	-	-
Bulgaria	3 036	1 169	771	-	300	739	-	-	200
España	20 088	21 649	5 668	2 974	1 977	1 976	2 453	3 962	9 789
Francia	9 014	9 712	4 316	3 809	462	1 074	449	200	242
Grecia	15 850	19 435	6 300	-	-	-	-	-	1 002
Hungría	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	3 919	4 198	1 671	606	-	-	260	-	-
Polonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	680	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumania	252	603	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	2 497	500	1 379	719	-	-	-	-	-
Países Bajos	1 498	-	-	750	-	-	-	-	-
Otros	34 580	20 884	12 162	11 570	1 873	1 387	-	-	7 836
América	70 369	70 781	64 845	88 272	33 631	27 121	34 158	30 690	44 395
Canadá	10 379	11 356	5 935	9 319	5 310	5 149	4 747	1 907	6 480
Colombia	684	1 041	598	208	63	-	68	99	301
Cuba	-	320	-	-	-	-	-	-	234
EE.UU.	526	-	683	1 177	888	753	807	236	156
Guatemala	220	202	114	173	209	208	380	1 246	2 995
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	503	-	500	-	265	-	97	-
Venezuela	2 833	4 711	1 238	317	499	-	-	-	422
Otros	55 727	52 648	56 277	76 578	26 662	20 746	28 156	27 104	33 807
Asia	1 002 970	976 439	653 239	602 456	596 515	522 551	964 316	952 207	946 755
Corea del Sur	2 492	3 894	1 725	5 926	4 821	2 251	5 551	8 749	5 079
China	759 999	685 703	538 650	448 162	516 545	449 792	829 608	823 320	780 779
Filipinas	1 754	2 139	1 082	1 653	1 344	664	2 115	1 268	366
Formosa-Taiwán	44 477	53 334	18 167	24 943	23 042	13 492	26 050	25 764	30 380
Hong Kong (China)	3 223	3 504	1 453	1 702	499	1 213	1 749	495	1 031
India	1 059	1 449	634	212	-	688	1 152	832	662
Indonesia	19 528	17 575	8 795	6 802	5 247	6 960	3 391	1 750	1 715
Irán	238	-	-	-	-	-	-	-	-
Israel	523	382	-	-	-	-	-	-	-
Japón	95 944	114 955	47 360	71 301	21 820	22 028	39 565	48 633	77 356
Malasia	-	603	181	128	-	-	509	318	523
Singapur	-	1 181	-	-	-	-	-	-	-
Tailandia	324	105	-	501	-	-	700	299	50
Turquía	25 993	37 008	14 896	-	1 613	1 258	3 090	1 919	1 013
Otros	47 416	54 607	20 296	41 126	21 583	24 206	50 836	38 861	47 803
África	445	703	366	-	26	79	-	-	-
Oceania	8 604	9 300	5 899	17 621	6 458	7 864	7 976	7 734	7 945
Australia	8 429	9 169	5 548	17 169	5 399	7 108	7 180	6 652	7 125
Otros	175	131	350	452	1 059	756	796	1 083	820

Nota: Los datos del año 2018 y 2019, son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.28 EXPORTACIÓN DE ACEITE CRUDO, CONGELADO Y ENLATADO, SEGÚN PAÍS DE DESTINO, 2019
(Toneladas métricas brutas)

Pais de Destino	Aceite Crudo	Congelado	Enlatado
Total	183 540	487 805	23 640
Alemania	2 369	1 910	1 362
Australia	7 237	314	237
Bélgica	30 620	515	206
Bolivia	-	-	919
Canadá	22 488	2 299	96
Colombia	914	757	1 599
Corea del Sur	3 061	66 683	9
Chile	18 225	1 083	88
China	21 997	121 669	276
Dinamarca	38 440	237	-
España	193	75 690	2 679
Estados Unidos de América	6 040	21 246	1 467
Francia	738	6 716	116
Italia	34	13 550	3 771
Japón	6 349	23 802	242
Noruega	18 019	21	-
Panamá	-	1 227	1 816
Portugal	-	3 021	704
Reino Unido	862	167	3 064
República Dominicana	-	153	51
Rusia	-	15 389	-
Sudáfrica	-	299	40
Taiwán	46	11 481	78
Otros Países	5 909	119 576	4 820

Nota: Los datos del año 2019, son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

E. INFRAESTRUCTURA PESQUERA

14.29 CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA PESQUERA, SEGÚN RUBRO DE PRODUCCIÓN, 2012-2019

Rubro de producción	Unidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Enlatado									
Nº de plantas industriales		72	74	77	75	74	75	73	73
Capacidad instalada	Cajas/ turno 8 horas	186 498	190 127	202 428	197 171	201 725	205 226	199 537	209 519
Congelado									
Nº de plantas industriales		117	112	123	118	127	127	131	130
Capacidad instalada	t/día	6 804	6 965	7 935	7 613	9 117	9 696	10 005	10 088
Curado									
Nº de plantas industriales		18	19	20	20	23	23	25	27
Capacidad instalada	t/mes	3 570	3 609	4 209	4 209	5 951	5 951	6 364	6 147
Harina									
Nº de plantas industriales		164	167	167	167	115	115	115	106
Capacidad instalada	t/hora	9 435	9 387	9 387	9 387	9 159	9 189	9 189	9 082

t = tonelada

Nota: Los datos del año 2018 y 2019, son cifras preliminares disponible al 11-05-2020.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.30 NÚMERO DE EMBARCACIONES PESQUERAS DE MAYOR ESCALA AUTORIZADAS A REALIZAR ACTIVIDADES EXTRACTIVAS, 2019

Autorización Extractiva	Número de embarca- ciones	Capacidad de bodega (m³)
Total	2 503	410 989
Anchoveta	832	73 123
Anchoveta-Bonito-Liza-Pámpano-Sardina	8	497
Anchoveta-Caballa-Jurel	70	29 256
Anchoveta-Caballa-Jurel-Sardina	69	29 216
Anchoveta-Cachema-Liza-Sardina	10	767
Anchoveta-Liza-Machete	2	170
Anchoveta-Sardina	972	199 667
Atún	37	10 336
Atún-Caballa-Jurel	14	7 037
Atún-Espejo-Perico-Tiburón-Volador-Merlín	1	458
Atún-Merluza-Calamar	4	393
Bacalao-Bonito-Caballa-Cabinza-Cojinova-Jurel-Machete-Perico-Sardina-Sierra-Tiburón	1	176
Caballa-Jurel-Merluza-Sardina-Perico	-	-
Calamar-Langostino-Merluza	3	253
Langostino	10	864
Merluza	50	6 260
Perico-Tiburón	16	1 674
Sardina	366	46 621
Especies Diversas (Consumo Humano Directo)	37	4 103

Nota: Información disponible al 11-05-2020.

Las diferencias a nivel de décimas que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

14.31 ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PESQUEROS, CON LICENCIA DE OPERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2019

Departamento	Rubro	Capacidad instalada	Número de establecimientos
Total			351
	Conservas (Caja / turno)	189 744	66
	Congelado (t / día)	9 857	121
	Curado (t / mes)	6 139	26
	Harina (t / hora)	7 700	80
	Harina residual (t / hora)	341	49
	Plantas de reaprovechamiento (t / hora)	53	9
Tumbes	Congelado (t / día)	267	5
Piura	Conservas (Caja / turno)	42 153	8
	Congelado (t / día)	4 596	55
	Curado (t / mes)	707	3
	Harina (t / hora)	548	8
	Harina residual (t / hora)	128	17
	Plantas de reaprovechamiento (t / hora)	38	6
Lambayeque - Cajamarca - La Libertad	Congelado (t / día)	130	2
	Harina (t / hora)	929	6
Áncash	Conservas (Caja / turno)	105 060	33
	Congelado (t / día)	1 614	11
	Curado (t / mes)	1 324	5
	Harina (t / hora)	1 998	22
	Harina residual (t / hora)	121	19
	Plantas de reaprovechamiento (t / hora)	5	1
Lima - Junín	Conservas (Caja / turno)	20 772	13
	Congelado (t / día)	2 002	23
	Curado (t / mes)	791	4
	Harina (t / hora)	1 947	20
	Harina residual (t / hora)	59	9
	Plantas de reaprovechamiento (t / hora)	-	-
Ica	Conservas (Caja / turno)	18 994	8
	Congelado (t / día)	765	6
	Curado (t / mes)	2 515	9
	Harina (t / hora)	1 406	14
	Harina residual (t / hora)	16	2
	Plantas de reaprovechamiento (t / hora)	10	2
Arequipa - Moquegua - Tacna - Puno	Conservas (Caja / turno)	2 765	4
	Congelado (t / día)	482	19
	Curado (t / mes)	802	5
	Harina (t / hora)	872	10
	Harina residual (t / hora)	17	2
	Plantas de reaprovechamiento (t / hora)	-	-

t = tonelada.

Fuente: Sociedad Nacional de Pesquería.

14.32 NÚMERO DE PLANTAS DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO, CON LICENCIA DE OPERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2019

Departamento	Total	Número de plantas operativas	Número de plantas no operativas
Total	80	50	30
Tumbes	-	-	-
Piura	8	1	7
La Libertad	6	6	0
Áncash	22	14	8
Lima	20	16	4
Ica	14	8	6
Arequipa - Moquegua	10	5	5

Fuente: Sociedad Nacional de Pesquería.

F. BIOMASA DE ESPECIES PELÁGICAS

14.33 BIOMASA ESTIMADA DE LAS ESPECIES PELÁGICAS, 2007-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)

Año	Mes	Especies			
		Anchoveta	Sardina	Jurel	Caballa
2007	02 - 04	8 259	S.R.	236	164
2008	02 - 04	10 903	S.R.	110	361
2009	02 - 04	8 154	S.R.	70	132
2010	02 - 04	8 120	S.R.	23 A/	195
2011	02 - 04	10 500	S.R.	363	162
2012	02 - 04	9 294	S.R.	118 A/	153 A/
2013	02 - 04	12 269	S.R.	258	383
2013	08 - 09	12 148	S.R.	308	40
2014	02 - 04	6 784	S.R.	29	-
2015	02 - 04	10 155	S.R.	-	370
2015	08 - 10	5 650	S.R.	-	48
2016	03 - 04	4 423	S.R.	-	341
2016	05 - 06	7 280	S.R.	-	950
2016	09 - 10	7 246	S.R.	-	-
2017	03 - 04	8 942	S.R.	93	973
2018	02 - 04	11 210	S.R.	29	114
2018	09 - 11	8 785	S.R.	264	18
2019	02 - 03	8 825	S.R.	265	499

Nota: La biomasa y los demás recursos hidrobiológicos son recursos renovables que requieren de una regulación adecuada en 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 mar abierto.

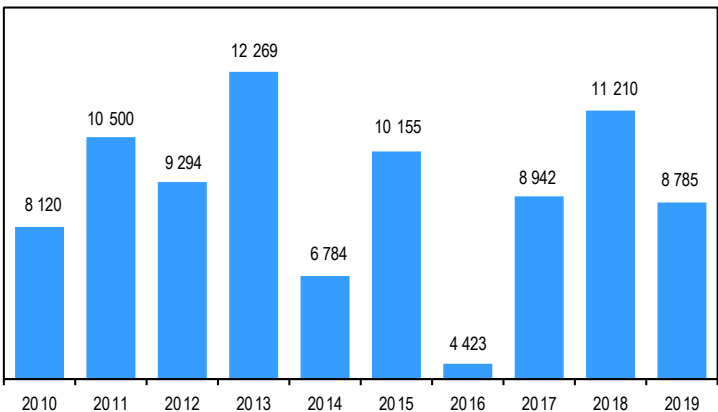
A/ Estimación Primavera.

S.R. = Sin Registro.

Fuente: Instituto del Mar del Perú.

BIOMASA ESTIMADA DE ANCHOVETA PERIODO FEBRERO-ABRIL, 2010-2019

(Miles de toneladas métricas brutas)



Nota: La biomasa del año 2016 y 2017 corresponde al periodo marzo-abril.

Fuente: Instituto del Mar del Perú.

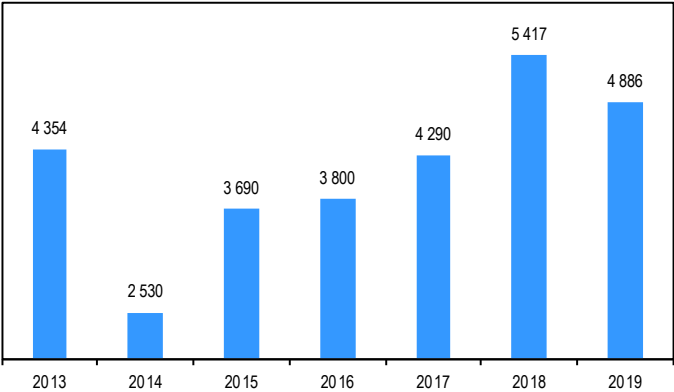
14.34 CAPTURA MÁXIMA PERMISIBLE DEL SECTOR PESQUERO, 1999-2019
(Toneladas métricas brutas)

Año	Especies			
	Anchoveta	Caballa	Jurel	Sardina
1999	Sin cuota	-	-	-
2000	R.P.	-	-	200 000
2001	7 000 000	-	-	-
2002	5 000 000	-	-	-
2003	6 500 000	-	-	-
2004	7 500 000	-	-	-
2005	7 500 000	-	-	-
2006	4 250 000	Sin cuota	Sin cuota	-
2007	5 300 000	Sin cuota	80 000	-
2008	5 000 000	Sin cuota	76 000	-
2009	5 500 000	80 000	60 000	-
2010	4 570 000	90 000	90 000	-
2011	6 175 000	75 000	195 000	-
2012	3 510 000	40 000	120 000	-
2013	4 354 000	24 000	133 000	-
2014	2 530 000	48 000	104 000	-
2015	3 690 000	44 000	96 000	-
2016	3 800 000	146 000	93 000	-
2017	4 290 000	110 000	100 000	-
2018	5 416 700	110 000	75 000	-
2019	4 886 000	135 000	138 000	-

R.P. Reglamento Provisional.

Fuente: Instituto del Mar del Perú.

CAPTURA MÁXIMA PERMISIBLE DE ANCHOVETA, 2013-2019
(Miles de toneladas métricas brutas)



Fuente: Instituto del Mar del Perú.

G. DISPOSITIVOS LEGALES

14.35 DISPOSITIVOS LEGALES DE LA AUTORIZACIÓN DE PESCA, VEDA Y SUSPENSIÓN DE CAPTURA DE ANCHOVETA, 2019 - 2020

Resolución Ministerial	2019		
	Pesca, veda y suspensión	Área	Motivo
30-2019-PRODUCE	2/02/2019 hasta 12/02/2019	16°30' L.S. hasta 16°45' L.S. del dominio marítimo del Perú.	Suspenden actividades extractivas del recurso anchoveta y anchoveta blanca en zona del litoral.
41-2019-PRODUCE	9/02/2019	16°00'00" L.S. hasta el extremo sur del dominio marítimo del Perú.	Suspenden actividades extractivas del recurso anchoveta y anchoveta blanca en área del dominio marítimo.
129-2019-PRODUCE	3/04/2019	Extremo norte del dominio marítimo del Perú hasta 16°00'00" L.S.	Finalización Segunda Temporada de Pesca 2018, del recurso de anchoveta y anchoveta Blanca Zona Norte - Centro del Perú.
162-2019-PRODUCE	4/05/2019	Extremo norte del dominio marítimo del Perú hasta los 16°00'LS	Inicio de la Primera Temporada de Pesca 2019, del recurso de anchoveta y anchoveta Blanca en la Zona Norte - Centro del Perú
242-2019-PRODUCE	1/06/2019 hasta 11/06/2019	13°00'LS hasta 13°30'LS desde las 10 hasta las 30 millas náuticas	Suspenden actividades extractivas de recursos anchoveta y anchoveta blanca, en área del dominio marítimo
246-2019-PRODUCE	6/06/2019	16°00'LS hasta el extremo sur del dominio marítimo del Perú	Reinicio de actividades extractivas del recurso anchoveta y anchoveta blanca realizada por embarcaciones pesqueras que operan en el marco de la R.M. N° 587-2018-PRODUCE
303-2019-PRODUCE	8/07/2019	Entre 05°30' S - 08°00' S Entre 12°00' S - 15°59' S	Suspenden actividades extractivas de recursos anchoveta y anchoveta blanca, por un periodo de 10 días

Continúa...

14.35 DISPOSITIVOS LEGALES DE LA AUTORIZACIÓN DE PESCA, VEDA Y SUSPENSIÓN DE CAPTURA DE ANCHOVETA, 2019 - 2020

Resolución Ministerial	2019			Conclusión
	Pesca, veda y suspensión	Área	Motivo	
324-2019-PRODUCE	24/07/2019	Entre 16°00'LS hasta el extremo	Inicio de la Segunda Temporada de Pesca	
	hasta el 31/12/2019	Sur del dominio marítimo del Perú	2019, del recurso de anchoveta y anchoveta Blanca en la Zona Sur del Perú	
329-2019-PRODUCE	31/07/2019	Extremo norte del dominio marítimo del Perú hasta los 16°00'LS	Finalización de la Primera Temporada de Pesca 2019 del recurso anchoveta y anchoveta blanca correspondient e a la Zona Norte - Centro del Perú	
483-2019-PRODUCE	16/11/2019	Extremo norte del dominio marítimo del Perú y los 16°00'LS	Inicio de la Segunda Temporada de Pesca 2019 en área del dominio marítimo del Perú en la Zona Norte-Centro	
Resolución Ministerial	2020			
	Pesca, veda y suspensión	Área	Motivo	
015-2020-PRODUCE	14/01/2020	Extremo norte del dominio marítimo del Perú hasta los 16°00'LS	Finalización de la Segunda Temporada de Pesca 2019 del recurso anchoveta y anchoveta blanca correspondient e a la Zona Norte - Centro del Perú	
085-2020-PRODUCE	26/02/2020	Entre las 13°30' S a 14°30' S desde las 0 a 10 millas náuticas	Suspenden actividades extractivas de recursos anchoveta y anchoveta blanca, por un periodo de 10 días	

LMTCP: Límite Máximo Total de Captura Permissible.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

H. PESCA ARTESANAL

14.36 NÚMERO DE PESCADORES ARTESANALES Y ACUICULTORES DEL ÁMBITO CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013

Departamento	Total		Tipo de actividad					
			Pesca		Acuicultura		Pesca y acuicultura	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Total	36 197	100,0	31 616	100,0	4 073	100,0	508	100,0
Amazonas	1 508	4,2	1 146	3,6	338	8,3	24	4,7
Áncash	987	2,7	787	2,5	188	4,6	12	2,4
Apurímac	196	0,5	141	0,5	50	1,2	5	1,0
Arequipa	2 237	6,2	1 889	6,0	305	7,5	43	8,5
Ayacucho	895	2,5	758	2,4	133	3,3	4	0,8
Cajamarca	725	2,0	675	2,1	49	1,2	1	0,2
Cusco	818	2,3	526	1,7	286	7,0	6	1,2
Huancavelica	335	0,9	172	0,5	147	3,6	16	3,1
Huánuco	491	1,4	368	1,2	119	2,9	4	0,8
Ica	764	2,1	709	2,2	47	1,2	8	1,6
Junín	2 408	6,7	2 016	6,4	341	8,4	51	10,0
La Libertad	643	1,8	464	1,5	163	4,0	16	3,1
Lambayeque	679	1,9	605	1,9	70	1,7	4	0,8
Lima	1 494	4,1	1 368	4,3	120	2,9	6	1,2
Loreto	7 890	21,7	7 545	23,9	279	6,8	66	13,0
Madre de Dios	800	2,2	660	2,1	134	3,3	6	1,2
Moquegua	501	1,4	457	1,5	39	1,0	5	1,0
Pasco	361	1,0	258	0,8	100	2,5	3	0,6
Piura	2 762	7,6	2 710	8,6	50	1,2	2	0,4
Puno	3 809	10,5	3 050	9,6	658	16,2	101	19,8
San Martín	2 277	6,3	1 999	6,3	261	6,4	17	3,3
Tacna	358	1,0	172	0,5	116	2,8	70	13,8
Tumbes	1 099	3,0	1 017	3,2	44	1,1	38	7,5
Ucayali	2 160	6,0	2 124	6,7	36	0,9	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Primer Censo Nacional de Pesca Continental 2013.

14.37 NÚMERO DE PESCADORES ARTESANALES Y ACUICULTORES DEL ÁMBITO CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y SEXO, 2013

Departamento y sexo	Total		Tipo de actividad					
			Pesca		Acuicultura		Pesca y acuicultura	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Total	36 197	100,0	31 616	87,3	4 073	11,3	508	1,4
Hombre	30 885	100,0	27 171	88,0	3 252	10,5	462	1,5
Mujer	5 312	100,0	4 445	83,6	821	15,5	46	0,9
Amazonas	1 508	100,0	1 146	76,0	338	22,4	24	1,6
Hombre	1 338	100,0	1 030	77,0	285	21,3	23	1,7
Mujer	170	100,0	116	68,2	53	31,2	1	0,6
Áncash	987	100,0	787	79,7	188	19,0	12	1,3
Hombre	934	100,0	759	81,2	163	17,5	12	1,3
Mujer	53	100,0	28	52,8	25	47,2	-	-
Apurímac	196	100,0	141	71,9	50	25,5	5	2,6
Hombre	166	100,0	118	71,1	43	25,9	5	3,0
Mujer	30	100,0	23	76,7	7	23,3	-	-
Arequipa	2 237	100,0	1 889	84,4	305	13,6	43	2,0
Hombre	2 070	100,0	1 810	87,4	218	10,5	42	2,1
Mujer	167	100,0	79	47,3	87	52,1	1	0,6
Ayacucho	895	100,0	758	84,7	133	14,9	4	0,4
Hombre	707	100,0	589	83,3	114	16,1	4	0,6
Mujer	188	100,0	169	89,9	19	10,1	-	-
Cajamarca	725	100,0	675	93,1	49	6,8	1	0,1
Hombre	574	100,0	528	92,0	45	7,8	1	0,2
Mujer	151	100,0	147	97,4	4	2,6	-	-
Cusco	818	100,0	526	64,3	286	35,0	6	0,7
Hombre	691	100,0	475	68,7	210	30,4	6	0,9
Mujer	127	100,0	51	40,2	76	59,8	-	-
Huancavelica	335	100,0	172	51,3	147	43,9	16	4,8
Hombre	293	100,0	169	57,6	108	36,9	16	5,5
Mujer	42	100,0	3	7,1	39	92,9	-	-
Huánuco	491	100,0	368	74,9	119	24,2	4	0,9
Hombre	445	100,0	345	77,5	98	22,0	2	0,5
Mujer	46	100,0	23	50,0	21	45,7	2	4,3
Ica	764	100,0	709	92,8	47	6,2	8	1,0
Hombre	639	100,0	592	92,6	39	6,1	8	1,3
Mujer	125	100,0	117	93,6	8	6,4	-	-
Junín	2 408	100,0	2 016	83,7	341	14,2	51	2,1
Hombre	2 035	100,0	1 712	84,1	278	13,7	45	2,2
Mujer	373	100,0	304	81,5	63	16,9	6	1,6
La Libertad	643	100,0	464	72,2	163	25,3	16	2,5
Hombre	542	100,0	404	74,5	124	22,9	14	2,6
Mujer	101	100,0	60	59,4	39	38,6	2	2,0

Continúa...

14.37 NÚMERO DE PESCADORES ARTESANALES Y ACUICULTORES DEL ÁMBITO CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y SEXO, 2013

Departamento y sexo	Conclusión							
	Total		Tipo de actividad					
			Pesca		Acuicultura		Pesca y acuicultura	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Lambayeque	679	100,0	605	89,1	70	10,3	4	0,6
Hombre	542	100,0	498	91,8	41	7,6	3	0,6
Mujer	137	100,0	107	78,1	29	21,2	1	0,7
Lima	1 494	100,0	1 368	91,6	120	8,0	6	0,4
Hombre	1 249	100,0	1 147	91,8	96	7,7	6	0,5
Mujer	245	100,0	221	90,2	24	9,8	-	-
Loreto	7 890	100,0	7 545	95,6	279	3,5	66	0,9
Hombre	7 082	100,0	6 771	95,6	247	3,5	64	0,9
Mujer	808	100,0	774	95,8	32	4,0	2	0,2
Madre de Dios	800	100,0	660	82,4	134	16,8	6	0,8
Hombre	576	100,0	472	81,9	98	17,0	6	1,1
Mujer	224	100,0	188	83,9	36	16,1	-	-
Moquegua	501	100,0	457	91,2	39	7,8	5	1,0
Hombre	433	100,0	403	93,0	25	5,8	5	1,2
Mujer	68	100,0	54	79,4	14	20,6	-	-
Pasco	361	100,0	258	71,5	100	27,7	3	0,8
Hombre	339	100,0	245	72,3	91	26,8	3	0,9
Mujer	22	100,0	13	59,1	9	40,9	-	-
Piura	2 762	100,0	2 710	98,1	50	1,8	2	0,1
Hombre	2 207	100,0	2 162	98,0	43	1,9	2	0,1
Mujer	555	100,0	548	98,7	7	1,3	-	-
Puno	3 809	100,0	3 050	80,0	658	17,3	101	2,7
Hombre	3 070	100,0	2 475	80,6	506	16,5	89	2,9
Mujer	739	100,0	575	77,8	152	20,6	12	1,6
San Martín	2 277	100,0	1 999	87,8	261	11,5	17	0,7
Hombre	1 803	100,0	1 563	86,7	224	12,4	16	0,9
Mujer	474	100,0	436	92,0	37	7,8	1	0,2
Tacna	358	100,0	172	48,0	116	32,4	70	19,6
Hombre	270	100,0	131	48,5	85	31,5	54	20,0
Mujer	88	100,0	41	46,6	31	35,2	16	18,2
Tumbes	1 099	100,0	1 017	92,5	44	4,0	38	3,5
Hombre	905	100,0	827	91,4	42	4,6	36	4,0
Mujer	194	100,0	190	97,9	2	1,1	2	1,0
Ucayali	2 160	100,0	2 124	98,3	36	1,7	-	-
Hombre	1 975	100,0	1 946	98,5	29	1,5	-	-
Mujer	185	100,0	178	96,2	7	3,8	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Primer Censo Nacional de Pesca Continental 2013.

14.38 ACUICULTORES DEL ÁMBITO CONTINENTAL POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013

Departamento	Total		Sexo			
			Hombre		Mujer	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Total	4 581	100,0	3 714	81,1	867	18,9
Amazonas	362	100,0	308	85,1	54	14,9
Áncash	200	100,0	175	87,5	25	12,5
Apurímac	55	100,0	48	87,3	7	12,7
Arequipa	348	100,0	260	74,7	88	25,3
Ayacucho	137	100,0	118	86,1	19	13,9
Cajamarca	50	100,0	46	92,0	4	8,0
Cusco	292	100,0	216	74,0	76	26,0
Huancavelica	163	100,0	124	76,1	39	23,9
Huánuco	123	100,0	100	81,3	23	18,7
Ica	55	100,0	47	85,5	8	14,5
Junín	392	100,0	323	82,4	69	17,6
La Libertad	179	100,0	138	77,1	41	22,9
Lambayeque	74	100,0	44	59,5	30	40,5
Lima	126	100,0	102	81,0	24	19,0
Loreto	345	100,0	311	90,1	34	9,9
Madre de Dios	140	100,0	104	74,3	36	25,7
Moquegua	44	100,0	30	68,2	14	31,8
Pasco	103	100,0	94	91,3	9	8,7
Piura	52	100,0	45	86,5	7	13,5
Puno	759	100,0	595	78,4	164	21,6
San Martín	278	100,0	240	86,3	38	13,7
Tacna	186	100,0	139	74,7	47	25,3
Tumbes	82	100,0	78	95,1	4	4,9
Ucayali	36	100,0	29	80,6	7	19,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Primer Censo Nacional de Pesca Continental 2013.

