

9



Pesca

CAPÍTULO 9

PESCA

La pesca ha sido una actividad practicada desde el antiguo Perú de manera artesanal. Las distintas expresiones culturales halladas nos demuestran que esta actividad representó una de las principales fuentes de alimentación humana. Podemos así nombrar a la cultura Nazca (100 d.c. – 700 d.c.); y Tiahuanaco (200 d.c. – 1000 d.c.), entre otras culturas peruanas.

En el año 2013, el sector pesca representó el 0,5% del Producto Bruto Interno y en términos monetarios ascendió a 2 mil 315 millones de nuevos soles a precios constantes del 2007³⁴.

El sector pesquero comprende las actividades de extracción (actividades primarias) y transformación (actividades secundarias) de los distintos recursos hidrobiológicos. Esta actividad se realiza de diferentes tipos: de manera artesanal o pesca artesanal dirigida al consumo humano directo, donde se utilizan embarcaciones tradicionales como botes, chalanas, etc; que luego son transportados a los puertos del país para posteriormente distribuirlos en los mercados para su comercialización. El otro tipo de pesca es la industrial, tiene como fin la producción de conservas y harina de pescado; se caracteriza por utilizar embarcaciones mayores como bolicheras y barcos de arrastre o “arrastreras”; estas embarcaciones de madera tienen una bodega entre 32,6 hasta 110,0 m³; y se encuentran ubicadas desde la milla 20 hasta las 110 millas de la costa.

Tanto la pesca artesanal como la pesca industrial representan una amenaza para la sostenibilidad del sector debido a la pesca indiscriminada. Las diversas formas que incurre la pesca ilegal es por medio del uso de dinamita, arrojar cianuro o cualquier otro químico nocivo para facilitar la captura del recurso³⁵.

El Ministerio del Ambiente (MINAM), Ministerio de la Producción (PRODUCE), Dirección General de Capitanías y Guardacostas (DICAPI), entre otros, vienen realizando capacitaciones a fin de crear conciencia y responsabilidad entre consumidores y pescadores. Asimismo, realizan actividades de información, inspecciones a lo largo de los puertos de pesca, por medio del programa “Inspectores a Bordo”, programa ejecutado por el PRODUCE. Estas prácticas (inspecciones) entraron en mayor rigor a partir de enero de 2009 con el establecimiento de la Ley 28611, Ley General del Ambiente, y su modificatoria Ley N° 29263, así como los artículos 217°, 218°, 221° y 224° del Código Penal.

El Estado cuenta con distintos dispositivos legales para preservar las distintas especies marinas de consumo masivo (anchoveta, merluza, camarón, entre otros) con resoluciones directorales y directivas emitidas por el PRODUCE, tales como el Decreto Ley 25977, Ley General de Pesca, que data del 21 de diciembre de 1992, cuyo objetivo es normar la actividad pesquera con el fin de promover su desarrollo sostenido como fuente de alimentación, empleo e ingresos y de asegurar un aprovechamiento responsable de los recursos hidrobiológicos, optimizando los beneficios económicos, en armonía con la preservación del medio ambiente y la conservación de la biodiversidad. También se deben considerar las distintas resoluciones ministeriales para indicar los momentos de veda. Entre estas resoluciones se pueden destacar la Resolución Ministerial N° 284-2013-PRODUCE (14/09/2014), que indica el inicio del periodo de veda del recurso anchoveta; Resolución Ministerial N° 312-2006-PRODUCE del 10 de noviembre del 2006, que indica el inicio del periodo de veda del camarón.

9.1. Desembarque de los recursos hidrobiológicos marítimos, según puerto

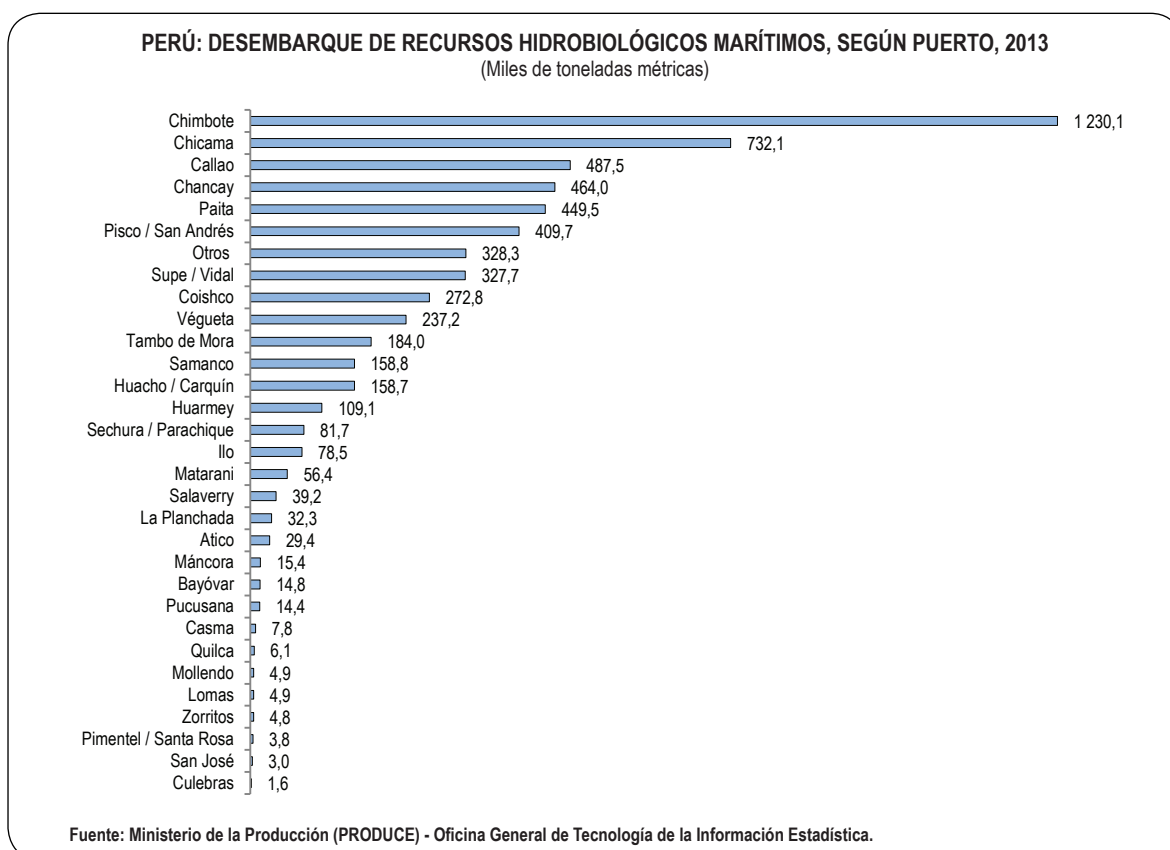
En el año 2013, el desembarque de recursos hidrobiológicos sumó un total de 5 millones 948 mil 567 toneladas. El puerto con mayor desembarque de recursos hidrobiológicos fue Chimbote, ubicado en el departamento de Áncash, con 1 millón 230 mil 71 toneladas métricas, siendo superior en 81,5% en comparación con el año anterior (667 mil 753 toneladas), y representa el 20,7% del total. El puerto de Chicama, ubicado en el departamento de La Libertad, ocupa el segundo lugar, con 732 mil 112 toneladas métricas en desembarque de recursos

34 Instituto Nacional de Estadística e Informática. Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto 1950 - 2013 (valores a precios constantes de 2007).

35 Ley N° 25977, Ley general de pesca. La pesca ilegal con explosivos es un delito ecológico y hay pena de cárcel para quienes violan el Decreto.

hidrobiológicos, aumentó en 29,3% con respecto al año 2012 (566 mil 110 toneladas), y representa el 12,3% del total de desembarque.

Chimbote es un puerto que tiene como característica principal los aparejos³⁶ de pesca, los más utilizados con frecuencia son: espinel (palangre) superficial, línea de mano, pinta o cordel y red de enmalle o cortina. Las capturas en este desembarcadero por lo general están destinadas a la industria pesquera y al consumo en estado fresco y el autoconsumo de los pescadores artesanales.



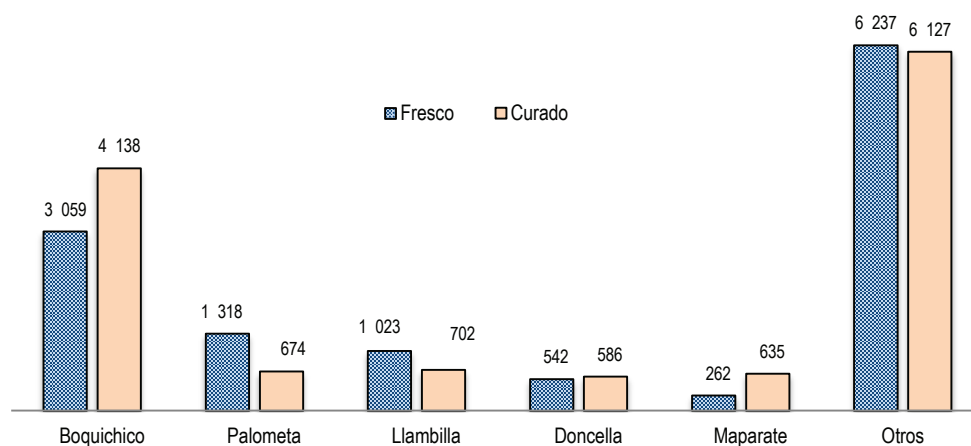
9.2 Extracción de recursos hidrobiológicos de origen continental por tipo de utilización, según especie

La extracción de recursos marítimos se hace a lo largo del litoral peruano, mientras que la pesca continental se realiza en ríos y lagunas. En el 2013 se realizó mayor extracción de pescado fresco (52 mil 799 toneladas) en comparación al curado (12 mil 921 toneladas), con una diferencia de 39 mil 878 toneladas, representando el 78,2% de la extracción global. Dada la diversidad de zonas para realizar esta actividad, se clasifica según la ubicación de la especie:

En la amazonía, el pescado para curado boquichico representa el principal recurso extraído, con 4 mil 138 toneladas, el cual disminuyó en 31,5% con respecto al 2012 (6 mil 38 toneladas); seguido del recurso palometa, con 674 toneladas, que disminuyó en 62,6% con respecto al año anterior (1 mil 800 toneladas). En cuanto a la pesca para consumo en estado fresco; el boquichico representa el principal recurso de extracción amazónica, con 3 mil 59 toneladas, cantidad menor en 6,9% con relación al año 2012 (3 mil 286 toneladas), seguido de palometa, con 1 mil 318 toneladas, cifra que disminuyó en 9,7% respecto al 2012 (1 mil 460 toneladas).

36 Conjunto de elementos o útiles empleados en la pesca.

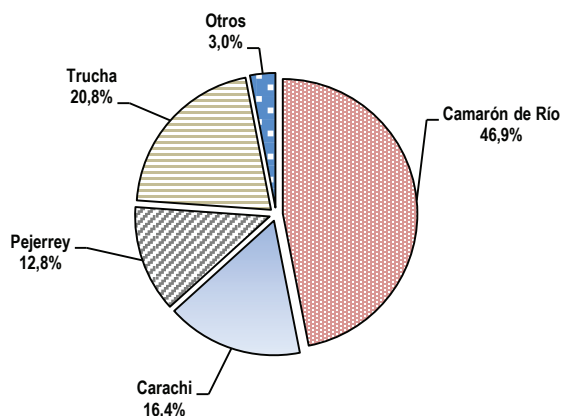
AMAZONÍA: EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL POR TIPO DE UTILIZACIÓN, SEGÚN ESPECIE, 2013
(Toneladas métricas brutas)



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

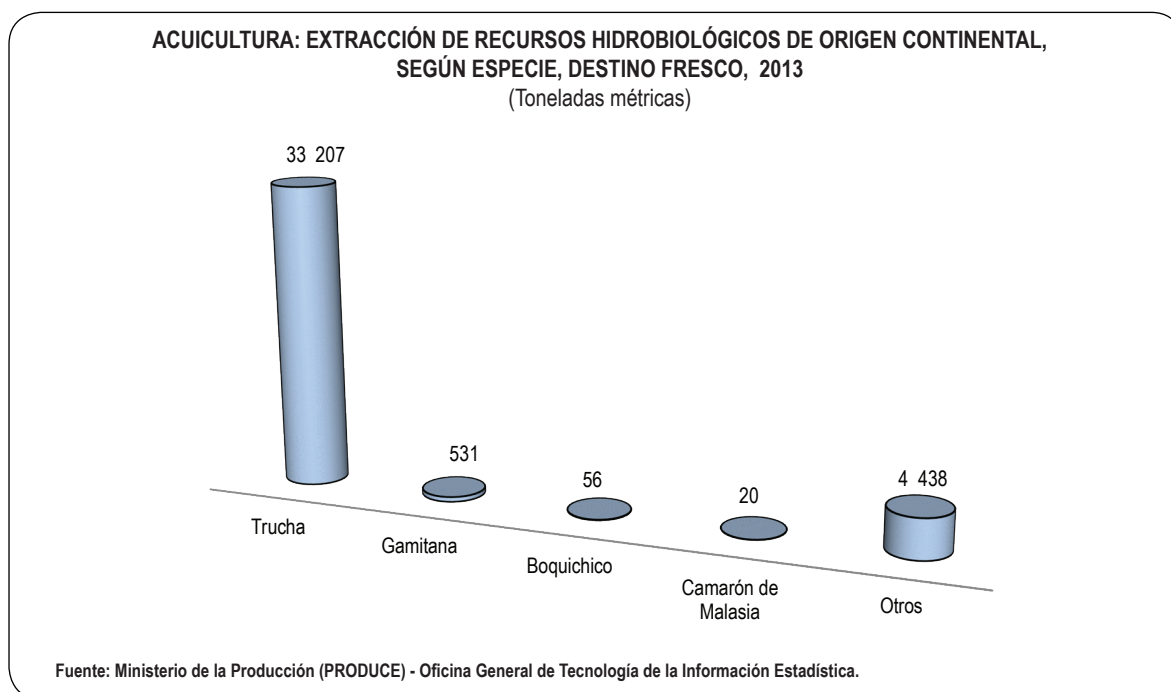
En la zona de sierra, en el 2013 se realizó mayor extracción del camarón de río para consumo en estado fresco, donde se extrajo 988 toneladas métricas, mostrando un incremento de 35,5% respecto al 2012 (729 toneladas métricas) y que a su vez representa el 46,9% del total de la zona. De igual manera, se extrajo 439 toneladas métricas de trucha, el cual creció en 39,4% en comparación con el año anterior (315 toneladas métricas) y que representa el 20,8% del total extraído para fresco.

SIERRA: EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL, DESTINO FRESCO, 2013
(Estructura porcentual)



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística....

En cuanto a la acuicultura, en el 2013 se realizó mayor extracción para consumo en estado fresco, siendo la trucha el principal recurso, se extrajo 33 mil 207 toneladas métricas, cantidad mayor en 49,2% respecto al 2012 (22 mil 262 toneladas métricas); seguido del recurso gamitana, se extrajo 531 toneladas métricas, cantidad que aumentó en 17,2% con relación al año 2012 (453 toneladas métricas).



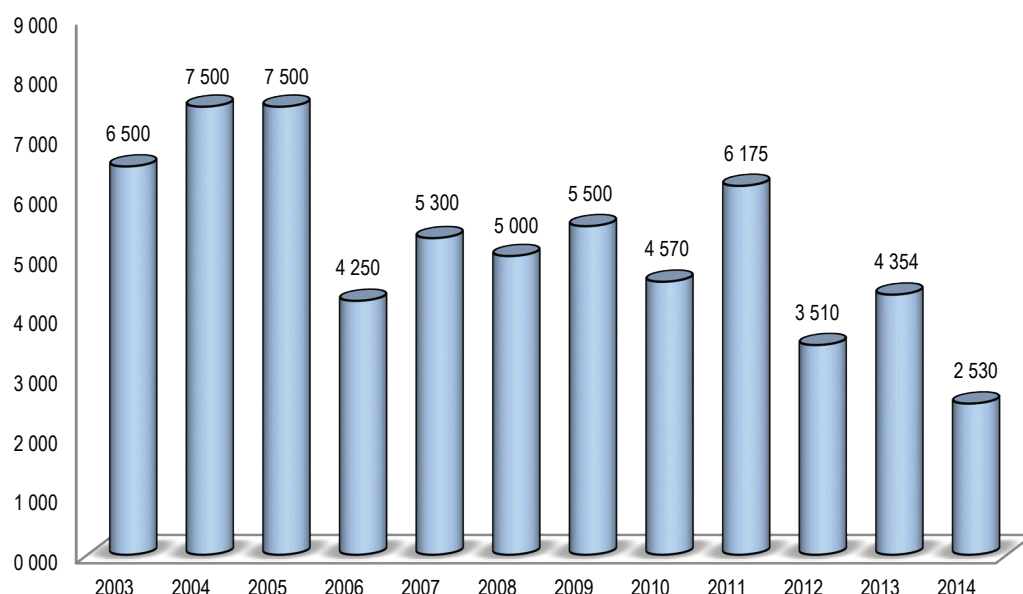
La cantidad extraída de estos recursos hidrobiológicos de origen continental ha puesto en alerta al Estado por la gran cantidad extraída. Es por tal motivo que se establecen vedas³⁷ mediante Resolución Ministerial N°312-2006-PRODUCE (1 de abril y el 19 de diciembre de cada año), para la temporada de pesca de las especies nativas como el recurso camarón de río (*Cryphiops caementarius* y *Macrobrachium spp*); quedando prohibida la extracción, procesamiento, transporte, comercialización y utilización del recurso entre el 20 de diciembre de cada año y el 31 de marzo del año siguiente; las Resoluciones Ministeriales N° 256-2014-PRODUCE y N° 257-2014-PRODUCE, los cuales establecen vedas para el recurso trucha en los departamentos de Junín y Arequipa desde el 24 de julio hasta el 30 de setiembre del 2014, respectivamente, y otras especies de consumo masivo.

9.3. Captura máxima permisible del sector pesquero, especie anchoveta

El Estado en su política de preservar los recursos pesqueros realiza distintas acciones para regular esta actividad extractiva; que en su caso extremo, conllevaría a la depredación. La colocación de cuotas de pesca (captura máxima) representa la manera de preservar la biomasa existente de los distintos recursos.

³⁷ Se entiende por veda como la prohibición de caza y pesca, suele aplicarse para evitar la depredación de los recursos naturales y para permitir la reproducción de las especies.

PERÚ: CAPTURA MÁXIMA PERMISIBLE DEL SECTOR PESQUERO ANCHOVETA, 2003-2014
(Miles de toneladas métricas)



Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

El recurso mayormente comercializado es la anchoveta, el cual ha sufrido demasiada depredación por parte de los pesqueros industriales y artesanales. Los años 2004 y 2005 representan el pico máximo de captura que ha tenido esta especie con 7 millones 500 mil toneladas métricas (para cada año). En el año 2014 se coloca una cuota de 2 millones 530 mil toneladas métricas, lo que representa una disminución de 41,9% respecto al 2013; esto se debe a que el 25 de agosto del 2012 se emitió el Decreto Supremo N° 005-2012-PRODUCE, el cual realiza un reordenamiento en cuanto a la pesca de anchoveta y el establecimiento de nuevas zonas de pesca.

9.4. Número de embarcaciones pesqueras de mayor escala autorizadas a realizar actividad extractiva.

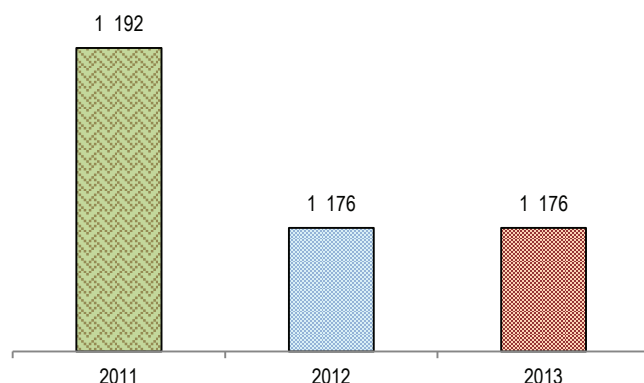
El año 2013 se autorizó 1 mil 176 embarcaciones para la extracción del recurso pesquero, cifra similar en relación al 2012. La disminución de embarcaciones pesqueras desde el 2011 se debe a la colocación de vedas, como la veda de pulpo³⁸, realizada en diciembre del 2011; la veda de merluza³⁹, realizada el 25 de marzo del 2011, entre otros recursos. En el 2012 se puede citar el reordenamiento en la pesca de anchoveta, esto significó una reducción de embarcaciones permitidas para la pesca dentro de las 5 millas.⁴⁰

38 Resolución Ministerial N° 288-2011-PRODUCE, el cual prohíbe la extracción, transporte, comercialización, almacenamiento y procesamiento del recurso pulpo (*octopus mimus*) en todo el litoral peruano, por un periodo de tres meses.

39 Resolución Ministerial N° 109-2011-PRODUCE, el cual establece veda reproductiva del recurso merluza en zona del litoral.

40 Decreto Supremo N° 005-2012-PRODUCE, cuya principal característica es el establecimiento de tres zonas de pesca:
0-5 millas: Las embarcaciones artesanales de 0 a 10 m³ tendrán el privilegio de poder realizar su actividad dentro de las 5 millas, pero el destino de sus recursos solo podrá orientarse al Consumo Humano Directo.
5-10 millas: Las embarcaciones de menor escala de 10 a 32.6 m³ tendrán una zona exclusiva de pesca. Esto significa que en esta zona de reserva no pueden ingresar las embarcaciones industriales, que solo podrán pescar a partir de la milla 10. Deberán contar a partir de ahora con un sistema satelital de seguimiento y control.
10 - 200 millas: Naves de más de 32.6 m³ destinada a las embarcaciones industriales. Cuentan con un sistema satelital de seguimiento y control.

**PERÚ: NÚMERO DE EMBARCACIONES PESQUERAS DE MAYOR ESCALA
AUTORIZADAS A REALIZAR ACTIVIDAD EXTRACTIVA, 2011-2013**



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística. Estadística.

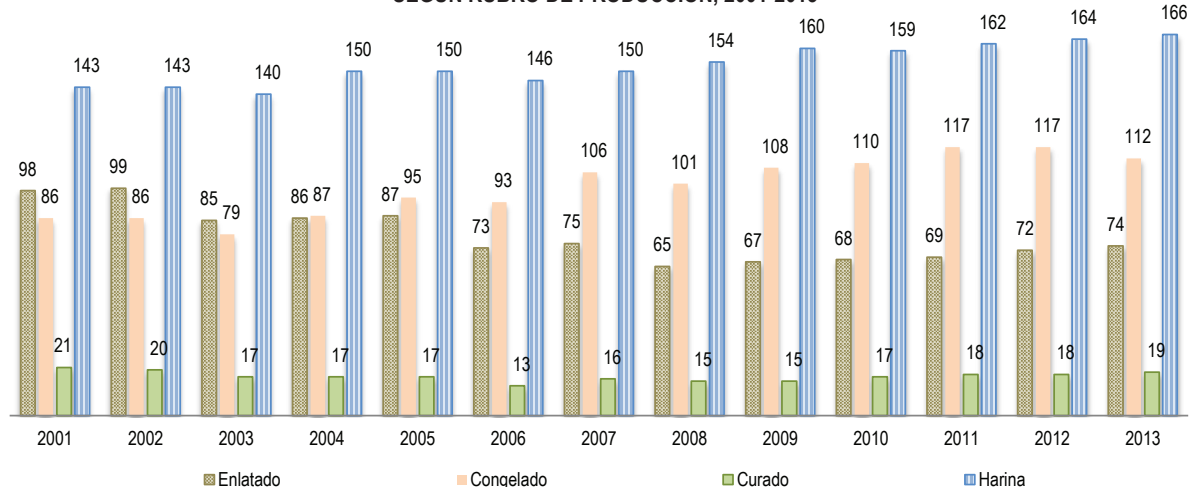
9.5. Número de plantas industriales pesqueras, según rubro de producción

En la actividad pesquera existen plantas industriales que se encargan de transformar el recurso pesquero para el consumo humano directo e indirecto. Estas industrias son: enlatado, congelado, curado y harina, en total son 371 plantas industriales encargadas de transformar el recurso pesquero para el año 2013, similar al número de plantas industriales del año 2012.

En la actividad pesquera las plantas industriales dedicadas al rubro de producción de harina de pescado, representa el 44,7% del total en el año 2013; seguido de las plantas de congelado, que representan el 30,2% del total de industrias.

En el año 2013 se nota un aumento de 1,2% en plantas industriales destinadas a la industria de harina en relación al anterior. En la producción de curado, el número de plantas tuvo un aumento de 5,6% respecto al año 2012. Las industrias dedicadas al rubro de congelado, presentaron una disminución de 4,3% en el número de plantas con relación al 2012. En cuanto a la industria enlatada, su número de plantas se incrementó en 2,8%, con relación al año 2012.

**PERÚ: NÚMERO DE PLANTAS INDUSTRIALES PESQUERAS,
SEGÚN RUBRO DE PRODUCCIÓN, 2001-2013**



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

A. DESEMBARQUE

9.1 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS Y CONTINENTALES, SEGÚN UTILIZACIÓN, 2004-2013 (Miles de toneladas métricas)

Tipo de utilización	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013
Total	9 618,5	9 400,3	7 027,8	7 230,7	7 423,4	6 935,0	4 282,8	8 272,2	4 861,3	6 016,0
Pesca marítima	9 574,3	9 353,3	6 983,5	7 178,7	7 363,0	6 874,4	4 221,1	8 211,8	4 801,1	5 948,6
Consumo humano directo	763,7	724,6	1 088,0	1 092,7	1 196,5	1 043,6	890,7	1 209,5	1 104,8	1 182,9
Enlatado	82,9	89,4	233,4	182,5	200,4	162,4	128,5	202,6	125,4	144,0
Congelado	307,0	321,2	480,4	536,3	646,7	528,4	476,0	697,2	670,2	631,8
Curado	29,7	28,1	29,4	26,3	28,2	22,4	21,2	22,5	18,1	41,1
Fresco	344,1	285,9	344,8	347,6	321,2	330,4	265,0	287,2	291,1	366,0
Consumo humano indirecto	8 810,6	8 628,7	5 895,5	6 086,0	6 166,5	5 830,8	3 330,4	7 002,3	3 696,3	4 765,7
Anchoveta	8 797,1	8 628,4	5 891,8	6 084,7	6 159,4	5 828,6	3 330,4	7 000,1	3 693,9	4 754,1
Otras especies	13,5	0,3	3,7	1,3	7,1	2,2	-	2,2	2,4	11,6
Pesca continental 1/	44,2	47,0	44,3	52,0	60,4	60,6	61,7	60,4	60,2	67,4

1/ Consumo humano directo.

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

9.2 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS, SEGÚN PUERTO, 2004-2013
(Tonelada métrica)

Puerto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	9 574 259	9 353 306	6 983 463	7 178 699	7 362 907	6 874 412	4 221 093	8 211 718	4 801 034	5 948 567
Zorritos	3 624	3 929	1 128	1 825	2 107	3 170	2 988	3 898	2 212	4 812
Mancora	1 900	7 410	2 297	2 899	4 655	6 094	13 079	9 378	3 366	15 372
Paíta	574 353	407 020	513 873	659 106	693 498	467 768	475 091	559 837	483 721	449 530
Sechura / Parachique	273 849	205 382	113 380	163 390	152 081	93 345	88 983	193 340	131 347	81 694
Bayóvar	460 464	302 063	153 551	196 008	169 833	181 286	92 805	203 959	115 841	14 800
San José	2 562	7 067	5 127	3 146	7 592	7 028	5 060	6 163	3 888	2 999
Pimentel / Santa Rosa	11 125	8 585	10 004	8 379	9 350	7 587	3 815	2 904	3 774	3 807
Chicama	1 226 885	575 440	697 587	821 412	719 997	479 375	482 504	465 116	566 100	732 112
Salaverry	1 186	3 425	5 083	2 264	1 089	1 861	3 784	7 789	7 307	39 157
Chimbole	1 632 309	1 326 799	988 673	1 072 047	1 026 373	943 147	737 369	1 007 772	677 753	1 230 071
Coishco	579 976	449 618	424 297	419 314	393 144	467 942	257 247	396 464	273 966	272 839
Casma	247 605	157 839	80 453	28 937	51 975	10 888	6 710	6 574	6 177	7 820
Samanco	185 655	179 287	153 155	131 775	143 657	195 897	142 641	100 831	92 288	158 774
Huarmey	309 797	255 961	173 012	155 712	203 033	278 271	128 192	128 066	46 601	109 090
Culebras	923	78 245	41 907	39 154	26 181	3 273	3 174	3 304	2 241	1 555
Supé / Vidal	506 586	632 956	356 334	337 642	391 531	358 449	94 924	433 383	112 709	327 687
Végueta	411 509	441 318	220 164	217 457	247 413	232 408	34 404	301 715	80 248	237 229
Huacho / Carquín	185 525	236 233	152 421	154 906	183 810	127 902	44 860	237 763	85 895	158 680
Chancay	752 896	788 198	496 253	432 570	425 423	377 732	196 273	703 495	290 548	463 987
Callao	645 421	629 268	469 953	476 124	517 122	653 955	378 276	950 689	510 537	487 546
Pucusana	8 371	9 024	13 072	8 231	14 049	14 235	10 195	14 753	17 091	14 380
Tambo de Mora	181 503	314 876	176 233	188 910	310 553	292 409	139 617	474 561	197 027	183 993
Pisco / San Andrés	272 709	967 611	500 299	371 439	509 619	834 695	388 825	1 109 941	490 616	409 728
Lomas	2 722	5 041	3 663	3 540	2 010	2 479	3 875	1 208	2 191	4 906
Atico	62 920	234 570	127 120	146 053	133 376	170 285	23 550	113 649	85 558	29 395
La Planchada	42 811	201 443	149 133	134 307	175 544	101 051	21 483	98 219	76 023	32 342
Quilca	...	...	...	...	...	17 312	4 474	14 541	2 620	6 130
Mollendo	53 313	83 342	101 059	117 588	81 524	46 166	8 614	61 818	40 601	4 923
Matarani	54 222	127 789	100 440	131 234	112 562	73 031	15 092	95 428	64 013	56 400
Ilo	598 651	485 343	519 553	528 617	453 657	238 851	289 167	317 920	146 652	78 525
Otros	282 887	228 224	234 239	224 713	200 149	186 520	124 022	187 240	182 123	328 284

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

9.3 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS, SEGÚN ESPECIE, 2004-2013 (Tonelada métrica)

Especie	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	9 574 259	9 353 306	6 983 463	7 178 699	7 362 907	6 874 412	4 221 093	8 211 717	4 801 033	5 948 567
Total pescados	9 237 754	8 991 699	6 482 581	6 655 123	6 745 514	6 377 269	3 735 311	7 650 893	4 180 788	5 321 833
Pelágicas 1/	9 105 041	8 846 310	6 379 061	6 528 190	6 618 310	6 213 579	3 598 421	7 502 502	4 067 885	5 113 654
Anchoveta	8 808 494	8 655 461	5 935 302	6 159 802	6 257 981	5 935 165	3 450 609	7 125 244	3 776 880	4 859 056
Atún	4 628	12 080	11 429	4 080	3 840	2 520	12 512	7 739	2 352	8 291
Barrilete	...	...	...	...	...	...	...	...	3 310	4 421
Bonito	1 488	3 093	13 365	9 706	42 871	30 648	13 144	14 654	23 893	38 610
Caballa	62 255	52 895	102 322	62 387	92 989	110 605	20 467	46 945	26 847	58 297
Jurel	187 369	80 663	277 568	254 426	169 537	74 694	17 559	257 241	187 292	82 111
Perico	31 456	37 078	33 755	35 333	49 473	57 153	53 359	43 688	42 347	55 830
Pez volador	...	...	...	...	...	...	...	...	2 460	4 626
Samasa	4 080	308	...	7	8	6	26 752	3 520	...	...
Sardina	1 541	838	89	56	5	26	17	63	160	...
Sierra	...	...	...	...	...	...	...	...	184	50
Tiburón	3 730	3 894	5 231	2 393	1 606	2 762	4 002	3 408	2 160	2 362
Demersales 2/	49 907	40 976	35 545	40 552	44 185	59 280	55 334	51 511	50 497	69 573
Ayanque (Cachema)	2 483	2 944	1 030	1 983	1 920	2 522	4 138	4 323	2 838	3 551
Anguila	...	...	...	...	...	...	...	...	4 211	4 274
Cabrilla	1 270	857	712	1 318	1 499	2 481	1 020	1 047	1 550	765
Coco	2 395	854	880	1 353	1 234	1 091	2 159	1 207	1 476	1 382
Lenguado	413	243	302	204	153	234	288	168	624	143
Merluza	38 651	30 600	29 441	31 634	34 929	47 162	41 108	37 646	33 147	54 522
Ojo de uva	...	...	...	...	...	...	...	...	11	3
Raya	983	672	1 386	974	1 185	1 509	1 440	1 235	2 021	813
Tollo	3 712	4 806	1 794	3 086	3 265	4 281	5 181	5 885	4 491	4 120
Costeros	40 978	38 128	26 960	43 494	47 580	56 568	38 178	41 142	42 843	36 188
Cabinza	3 532	3 046	2 141	2 451	3 429	4 699	4 142	3 657	1 500	2 258
Cojinova	2 361	867	261	630	764	453	314	638	1 105	458
Corvina	1 009	774	1 650	2 380	428	457	368	774	...	...
Chita	271	274	212	214	114	154	86	103	...	...
Liza	12 121	6 975	4 233	10 549	16 185	18 595	10 779	13 335	18 638	13 781
Loma	4 736	6 001	4 200	6 530	9 399	9 204	9 945	9 049	9 023	7 742
Machete	5 527	9 856	3 483	4 984	7 037	10 008	4 878	1 779	4 058	3 375
Pejerrey	10 992	9 964	10 464	14 867	9 946	12 618	7 406	11 556	8 228	8 318
Pintadilla	429	371	316	889	278	380	260	251	291	256
Otros Pescados	41 828	66 285	41 015	42 887	35 439	47 842	43 378	55 738	19 563	102 418
Otros grupos	336 505	361 607	500 882	523 576	617 393	489 597	485 782	560 824	620 245	626 734
Crustáceos	9 060	12 366	15 729	20 274	17 484	19 570	22 183	31 040	32 462	29 569
Cangrejo	2 060	2 006	1 256	1 628	1 750	1 894	1 578	1 797	2 593	2 343
Langosta	6	175	43	2	...	1	2	2	...	...
Langostino	6 514	9 881	12 032	14 496	15 562	17 519	20 337	29 221	29 869	27 212
Otros crustáceos	480	304	2 398	4 148	172	156	266	20	...	14
Moluscos	318 636	341 192	481 433	490 581	583 690	470 027	457 913	522 338	581 902	573 549
Abalón	2 906	3 529	1 734	2 535	2 769	274	2 237	1 195	1 312	739
Caracol	2 507	3 124	3 695	2 838	4 061	3 308	2 389	2 894	2 821	2 127
Choro	9 619	9 006	5 253	8 769	8 894	11 072	9 022	9 171	8 451	6 954
Concha de abanico	15 476	15 185	18 763	24 768	19 618	26 478	62 827	93 050	39 678	91 474
Macha	...	2	...	...	...	31	...	...	...	...
Almeja	1 107	1 962	2 899	2 793	1 906	326	765	491	760	1 227
Calamar	12 481	10 205	9 093	14 769	4 654	13 178	4 798	2 251	20 483	16 611
Pota	270 368	291 140	434 261	427 591	533 414	411 805	369 822	404 729	497 462	451 061
Pulpo	1 270	1 077	606	1 695	2 921	1 030	2 545	970	...	...
Otros moluscos	2 902	5 962	5 129	4 823	5 453	2 525	3 508	7 587	10 935	3 356
Equinodermos (erizos)	1 388	3 033	281	1 932	2 438	1 866	1 314	1 552	2 295	1 427
Quelonios	1	2	1	1	...	...	1	22	1	...
Cetáceos menores	2	14	4	2	2	3	3	72	...	...
Vegetales (algas)	7 418	5 000	3 434	10 786	13 779	5 677	4 368	5 800	3 585	22 189

Nota: Las principales especies que son extraídas o desembarcadas del mar peruano son: Las especies pelágicas, demersales, costeras, otros tipos de pescados, moluscos y crustáceos.

1/ Las especies pelágicas habitan en la superficie y en el mar abierto (anchoveta, bonito, caballa, jurel y sardina).

2/ Los demersales se encuentran en el mar profundo (cabrilla, raya, merluza y tollo). Los costeros que habitan muy cerca al litoral (cojinova, lisa y pejerrey).

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

**9.4 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO,
SEGÚN PUERTO, 2004-2013**
(Tonelada métrica)

Puerto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	763 645	724 602	1 087 920	1 092 670	1 196 433	1 043 549	890 680	1 209 466	1 104 757	1 182 874
Tumbes	54 568	90 640	67 529	60 371	56 581	56 872	46 371	56 347	38 884	69 750
Acapulco	2 328	6 814	4 700	8 614	6 963	9 005	1 659	2 673	3 147	6 130
Caleta Cruz	35 188	110	11 706	42 045	38 415	31 494	25 348	36 833	13 836	46 186
Caleta Grau	3 790	52 226	59	197	71	130	671	341	41	399
Cancas	5 592	8 641	4 941	3 412	3 329	4 131	8 885	6 357	2 185	5 883
Puerto Pizarro	3 952	18 841	44 954	4 226	6 032	8 785	6 672	6 059	17 387	6 130
Punta Mero	94	79	41	52	103	157	148	186	76	210
Zorritos	3 624	3 929	1 128	1 825	1 668	3 170	2 988	3 898	2 212	4 812
Piura	275 472	299 011	510 954	502 152	609 168	513 218	502 282	564 046	587 259	571 335
Cabo Blanco	1 638	1 518	1 824	2 499	3 072	3 166	2 856	1 039	3 725	4 692
El Nuro	9 206	5 536	5 084	6 060	6 174	8 937	2 700	146	7 946	8 488
Lobitos	935	1 212	1 233	956	606	715	-	1 544	622	796
Los Órganos	1 984	4 891	3 066	6 250	3 868	4 188	1 261	1 199	2 210	4 417
Máncora	1 900	7 410	2 297	2 899	4 638	6 094	13 079	9 378	3 366	15 372
Negritos	1 205	1 558	1 344	1 146	762	981	-	1 011	499	622
Paíta	199 945	213 419	406 754	411 107	511 010	416 239	390 499	425 214	423 814	448 684
Parachique	6 495	5 914	15 125	13 096	12 813	15 076	74 980	100 279	97 703	56 125
Puerto Rico	-	7 888	10 181	8 948	15 517	16 856	9 151	6 036	14 456	14 800
Bayóvar	-	8 641	-	-	620	-	34	1 277	975	-
Talara	52 164	41 024	64 046	49 191	50 088	40 966	7 722	16 923	31 943	17 339
Lambayeque	13 687	15 652	15 131	11 525	16 168	14 615	8 875	9 066	7 662	6 806
Pimentel	3 942	3 297	2 876	4 953	6 057	5 534	1 620	1 131	2 188	1 285
San José	2 562	7 067	5 127	3 146	7 251	7 028	5 060	6 163	3 888	2 999
Santa Rosa	7 183	5 288	7 128	3 426	2 860	2 053	2 195	1 772	1 586	2 522
La Libertad	4 317	5 201	1 927	2 697	2 729	3 247	4 770	9 414	10 030	45 412
Chicama	430	888	-	-	1 198	-	-	-	832	5 033
Pacasmayo	1 099	888	358	897	773	1 386	986	1 625	1 891	1 222
Salaverry	2 788	3 425	1 569	1 800	758	1 861	3 784	7 789	7 307	39 157
Áncash	94 620	76 233	176 902	184 714	196 116	177 172	117 619	197 807	136 354	133 959
Casma	9 632	10 360	11 300	2 398	7 196	10 888	6 710	6 574	6 177	7 820
Coishco	36 870	22 310	67 860	88 218	90 872	77 686	35 433	92 108	52 311	19 548
Culebras	923	2 316	2 348	3 957	2 615	3 273	3 174	3 304	2 241	1 207
Chimbote	35 464	34 499	68 207	60 747	77 954	75 246	60 599	80 069	60 638	95 306
Huarmey	2 430	219	1 822	818	724	1 145	693	3 922	4 621	3 776
Samanco	9 301	6 529	25 365	28 576	16 755	8 934	11 010	11 830	10 366	6 302
Lima	42 720	55 291	116 660	119 192	143 779	128 950	72 975	218 355	163 480	138 034
Ancón	2 154	6 604	5 482	5 535	4 998	4 343	969	5 096	3 606	3 553
Callao	20 661	23 515	75 121	84 774	106 812	88 679	49 623	152 128	99 624	58 083
Chancay	392	1 741	2 332	2 633	1 938	1 897	1 334	2 060	2 056	1 734
Chorrillos	209	528	222	2 110	451	859	1 300	1 788	11 812	9 596
Huacho	779	7 942	12 394	10 555	6 350	9 430	7 739	30 404	21 632	33 835
Pucusana	8 371	9 024	13 072	8 231	14 049	14 235	10 195	14 753	17 091	14 380
Supe/Puerto Chico	1 055	3 805	4 794	1 878	2 401	2 511	1 170	4 239	2 600	6 452
Végueta	9 099	2 132	3 243	3 476	6 780	6 996	645	7 887	5 059	10 401
Ica	15 017	33 541	23 210	21 433	23 489	20 969	28 082	37 581	39 124	43 922
Pisco	7 893	19 881	10 113	9 108	10 084	7 485	14 032	22 801	17 584	15 393
San Andrés	-	7 677	8 240	7 477	8 575	9 508	8 572	10 943	16 625	24 185
San Juan/San Nicolás	4 563	2 800	3 337	4 037	2 864	2 290	3 373	-	2 498	-
Tambo de Mora	2 561	3 183	1 520	811	1 966	1 686	2 105	3 837	2 417	4 344
Arequipa	36 126	41 505	47 685	58 732	57 112	47 911	37 410	17 806	41 911	61 462
Atico	1 161	1 132	8 053	6 928	1 270	1 775	5 277	1 009	3 872	2 009
Chala	438	414	338	461	450	360	25	20	43	174
Lomas	2 722	5 041	3 663	3 540	1 979	2 479	3 875	1 208	2 191	4 906
La Planchada	-	4 270	2 480	2 475	4 376	4 097	9 979	1 029	4 259	8 988
Mollendo/Matarani	28 007	26 979	31 971	42 922	45 842	35 621	14 498	13 573	28 926	39 255
Ocoña/Camaná	2 886	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilca	912	3 669	1 180	2 406	3 195	3 579	3 756	967	2 620	6 130
Moquegua	52 140	42 635	57 723	56 183	32 719	32 994	21 999	18 411	15 779	32 739
Ilo	52 140	42 635	57 723	56 183	32 719	32 994	21 999	18 411	15 779	32 739
Tacna	38	66	175	156	37	70	65	3	-	12 563
Ite/Meca/Vila Vila	38	66	175	156	37	70	65	3	-	12 563
Otros Puertos	174 940	64 827	70 024	75 515	58 535	47 531	50 232	80 630	64 274	66 892

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

**9.5 DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO,
SEGÚN PUERTO, 2004-2013**
(Tonelada métrica)

Puerto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	8 810 614	8 628 704	5 895 543	6 086 029	6 166 474	5 830 863	3 330 413	7 002 251	3 696 277	4 765 696
Pisco/San Andrés	261 618	940 053	481 946	354 854	492 305	817 702	366 221	1 076 197	456 407	370 150
Chimbote	1 596 845	1 292 300	920 430	1 011 300	948 321	867 901	676 770	934 023	617 115	1 144 157
Callao	624 760	605 753	394 832	391 350	410 309	565 276	328 653	798 561	410 913	429 464
Chancay	752 504	786 457	493 921	429 937	423 485	375 835	194 939	701 435	288 492	462 253
Tambo de Mora	178 942	311 693	174 713	188 099	308 587	290 893	137 512	470 724	194 610	179 649
Chicama	1 226 455	574 552	697 587	821 412	719 997	479 375	482 504	465 116	565 268	727 080
Supé	505 531	629 151	351 540	335 764	389 130	355 938	93 754	429 144	110 109	321 236
Coishco	543 106	427 308	356 437	331 096	302 272	390 256	221 814	304 356	221 655	243 900
Ilo	546 511	442 708	461 810	472 434	420 639	205 857	267 168	299 509	130 873	132 991
Végueta	402 410	439 186	216 921	213 981	240 633	225 412	33 759	293 838	75 189	226 829
Bayóvar	440 787	293 422	153 551	196 008	169 213	181 286	92 771	202 682	114 866	...
Huacho / Carquín	184 746	228 291	140 027	144 351	172 672	118 472	37 121	199 818	64 263	124 845
Paita	374 408	193 601	107 119	247 999	182 304	51 529	84 592	134 623	59 907	846
Huarmey	229 832	253 832	171 190	154 894	202 309	277 126	127 499	124 144	41 980	105 661
Atico	61 759	233 438	119 067	139 125	130 562	168 510	18 273	112 640	81 686	27 386
La Planchada	40 470	197 173	146 653	131 832	171 023	96 954	11 504	97 190	71 764	...
Parachique	267 354	199 468	98 255	150 294	138 925	78 269	14 003	93 061	33 570	25 568
Samanco	176 354	172 758	127 790	103 199	126 867	186 963	131 631	89 001	81 922	152 472
Matarani	50 258	111 627	79 379	106 782	88 662	49 269	7 388	87 030	39 423	45 786
Mollendo	29 270	72 525	90 149	99 118	59 582	34 307	1 819	56 643	36 265	22 069
Ocoña / Camana	...	...	...	...	...	...	...	18 942	...	23 354
Quilca	...	...	...	...	...	13 733	718	13 574	...	...
Casma	237 973	147 479	69 153	26 539	44 779	...	...	...	...	...
Culebras	77 535	75 929	39 559	35 197	23 566	...	...	...	...	...
Salaverry	1 186	...	3 514	464	332	...	...	...	...	...

Nota: Cabe indicar que mediante D.S. N° 005-2012-PRODUCE de fecha 24/08/2012, el cual establece una restricción en la pesca industrial hasta las 10 millas marinas. El numeral 2,1 y 2,2 del artículo 2 establece que la zona comprendida entre las 0 y 5 millas se encuentra reservada para el consumo humano directo, siendo exclusivo para la actividad pesquera artesanal y la zona comprendida entre las 5 y 10 millas es exclusiva para las actividades pesqueras de menor escala.

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

B. EXTRACCIÓN DE ESPECIES PESQUERAS

9.6 EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL POR TIPO DE UTILIZACIÓN, SEGÚN ESPECIE, 2011-2013

(Tonelada métrica)

Especie	2011				2012					2013			
	Total	Fresco	Curado	Congelado	Total	Fresco	Curado	Congelado	Enlatado	Total	Fresco	Curado	Congelado
Total	60 410	43 335	13 885	3 190	60 241	38 540	18 903	2 752	46	67 536	52 799	12 921	1 817
Especies Amazónicas	34 349	20 696	13 653	...	28 677	9 775	18 902	...	...	25 302	12 441	12 862	...
Acarahuazu	452	148	304	...	377	56	321	...	...	382	111	272	...
Boquichico	8 719	4 329	4 390	...	9 324	3 286	6 038	...	...	7 197	3 059	4 138	...
Corvina	272	185	87	...	216	102	114	...	...	299	164	135	...
Doncella	479	118	361	...	668	104	564	...	...	1 128	542	586	...
Dorado	75	16	59	...	141	11	130	...	...	106	39	67	...
Gamitana	177	49	128	...	141	32	109	...	...	145	44	101	...
Llambina	5 011	3 744	1 267	...	1 610	645	965	...	...	1 725	1 023	702	...
Maparate	1 143	691	452	...	659	141	518	...	...	897	262	635	...
Paiche	227	21	206	...	280	23	257	...	...	302	42	260	...
Palometa	1 960	1 487	473	...	3 260	1 460	1 800	...	...	1 992	1 318	674	...
Ractacara	2 026	1 748	278	...	768	399	369	...	...	843	589	254	...
Sardina	1 535	1 464	71	...	636	450	186	...	...	873	716	157	...
Yahuarachi	78	61	17	...	44	39	5	...	...	44	43	1	...
Yulilla	558	469	89	...	266	128	138	...	...	243	152	91	...
Zungaru	2 179	1 285	894	...	1 506	650	856	...	...	919	919	...	...
Otros	9 458	4 881	4 577	...	8 781	2 249	6 532	...	...	8 207	3 418	4 789	...
Especies de Sierra	2 452	2 251	201	...	1 801	1 801	...	...	...	2 165	2 106	59	...
Camarón de Río	747	747	...	...	729	729	...	...	...	992	988	4	...
Carachi	486	431	55	...	306	306	...	...	...	352	345	7	...
Pejerrey Argentino	473	425	48	...	275	275	...	...	...	275	270	5	...
Trucha	399	399	...	...	315	315	...	...	...	439	439	...	...
Otros	347	249	98	...	176	176	...	...	...	107	64	43	...
Especies de acuicultura	23 609	20 388	31	3 190	29 563	26 764	1	2 752	46	40 069	38 252	...	1 817
Boquichico	15	15	...	...	35	35	...	...	...	56	56	...	...
Camarón de Malasia	13	13	...	...	11	11	...	...	...	20	20	...	...
Gamitana	522	522	...	...	453	453	...	...	...	531	531	...	...
Trucha	19 962	17 123	31	2 808	24 763	22 262	1	2 454	46	34 993	33 207	...	1 786
Otros	3 097	2 715	...	382	4 301	4 003	...	298	...	4 469	4 438	...	31

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

**9.7 EXTRACCIÓN TOTAL DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO Y DISTRITO, 2006-2013**
(Tonelada métrica)

Departamento / Distrito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	44 259	51 981	60 398	60 556	61 688	60 408	60 241	67 535
Amazonas	78	103	110	141	153	136	125	227
Áncash	50	216	146	148	129	128	136	659
Apurímac	172	127	92	106	160	128	117	133
Arequipa	627	719	781	789	777	882	867	1 118
Ayacucho	145	125	102	113	106	232	292	301
Cajamarca	94	126	140	234	274	310	393	362
Cusco	241	299	376	349	484	590	793	986
Huancavelica	136	115	154	247	726	1 122	1 144	1 222
Huánuco	139	97	54	71	145	121	161	206
Junín	1 652	1 758	2 079	1 758	1 848	1 967	3 412	2 127
La Libertad	18	15	208	74	64	7	9	10
Lima	192	199	188	222	821	142	241	398
Loreto	23 429	26 755	31 888	35 123	35 972	27 551	22 999	18 165
Iquitos	10 023	14 366	18 410	21 994	25 210	14 129	5 744	6 280
Yurimaguas	6 414	4 335	3 547	2 003	2 159	6 060	11 936	7 322
El Estrecho	81	100	81	42	37	32	5	14
Caballococha	889	1 048	1 123	1 466	323	427	606	376
Nauta	1 676	1 360	1 898	2 807	2 515	821	744	724
Requena	2 782	3 340	3 408	3 349	3 136	2 418	1 971	2 184
Contamana	1 212	1 748	2 705	2 586	1 995	2 204	1 794	781
Pevas	352	242	428	339	145	769	26	...
Otros	...	216	288	537	452	691	173	484
Madre de Dios	433	486	501	392	405	438	444	558
Moquegua	202	149	19	47	12	3	8	16
Pasco	256	264	311	244	171	122	90	88
Piura	309	1 629	1 549	1 075	1 328	1 620	2 007	2 435
Puno	4 976	7 248	12 588	11 287	11 522	16 735	19 084	29 725
San Martín	243	190	400	316	845	1 040	1 486	1 802
Tacna	18	17	19	25	34	21	48	40
Tumbes	...	...	...	...	...	...	299	3
Ucayali	10 849	11 344	8 693	7 795	5 712	7 113	6 086	6 954
Pucallpa	1 936	3 744	3 013	2 294	2 796	3 946	2 315	2 236
Yarinacocha	744	1 205	922	735	691	573	424	424
Otros	8 169	6 395	4 758	4 766	2 225	2 594	3 347	4 294

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

9.8 EXTRACCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES PESQUERAS EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, 2000 - 2011 (Toneladas)

Países	Tipo de pesquería	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Perú	Total	10 626 323	7 955 960	8 741 396	6 060 985	9 574 259	9 353 306	6 983 463	7 178 699	7 362 907	6 869 015	4 217 014	8 212 115
	Peces	10 507 043	7 823 088	8 540 594	5 827 435	9 237 754	8 991 699	6 482 581	6 655 123	6 745 514	6 377 269	3 735 311	7 656 762
	Moluscos	111 638	116 870	184 022	216 031	318 636	341 192	481 433	490 581	583 690	470 027	457 915	522 339
	Crustáceos	4 703	8 376	8 354	7 584	9 060	12 366	15 729	20 274	17 484	19 570	22 183	31 041
	Otros	2 939	7 626	8 426	9 935	8 809	8 049	3 720	12 721	16 219	2 149	1 605	1 973
Chile	Total	4 691 416	4 363 642	4 817 073	4 179 363	5 594 711	5 052 196	4 958 192	4 597 083	4 397 950	3 453 786	2 679 742	284 889
	Peces	4 486 158	4 150 966	4 620 502	3 970 775	5 176 071	4 530 523	4 442 877	4 174 487	3 925 350	3 283 349	2 357 063	2 778 57
	Moluscos	110 050	138 368	111 270	145 471	347 609	459 854	456 983	362 158	408 485	105 372	264 600	220 562
	Crustáceos	37 311	26 109	23 812	19 102	20 486	22 916	22 255	20 453	24 037	25 290	25 033	31 245
	Otros	57 897	48 199	61 489	44 015	50 545	38 903	36 077	39 985	40 078	39 775	33 046	33 082
México	Total	1 214 780	1 324 215	1 366 967	1 357 190	1 258 971	1 261 554	1 270 494	1 349 243	1 470 032	1 508 452	1 416 933	1 457 827
	Peces	981 972	1 074 016	1 097 948	1 099 687	991 291	1 051 868	1 030 565	1 116 134	1 222 242	1 252 685	1 157 820	1 138 818
	Moluscos	107 150	118 398	159 395	141 537	149 391	106 897	135 968	121 071	144 309	157 175	155 350	186 013
	Crustáceos	88 429	81 641	76 642	84 722	78 873	94 855	95 955	104 434	95 874	93 842	97 556	102 416
	Otros	37 229	50 160	32 982	31 245	39 416	7 933	8 006	7 604	7 606	4 750	6 207	30 580
Argentina	Total	855 173	878 140	882 915	839 287	873 100	861 860	1 069 946	916 174	983 837	845 717	796 304	774 010
	Peces	531 585	561 675	646 117	636 176	761 192	700 564	720 330	626 610	619 681	637 599	585 334	563 305
	Moluscos	286 013	236 933	184 539	148 097	83 265	152 609	303 812	241 132	315 535	153 777	137 950	124 308
	Crustáceos	37 572	79 495	52 259	55 014	28 642	8 687	45 804	48 432	48 621	54 341	73 020	86 397
	Otros	3	37	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	Total	666 847	730 378	755 583	712 144	746 217	751 294	779 114	783 177	606 985	656 727	612 506	626 177
	Peces	599 499	671 641	692 465	646 649	675 948	672 307	704 183	712 071	462 480	510 772	466 248	483 360
	Moluscos	6 273	5 924	10 092	7 446	10 004	13 453	13 501	13 711	13 302	14 673	13 857	13 943
	Crustáceos	61 075	52 813	53 026	58 049	60 265	65 534	61 430	57 395	131 203	131 282	132 401	128 874
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	Total	346 089	440 134	485 862	483 962	518 063	373 324	266 552	311 125	297 774	282 562	191 132	172 653
	Peces	262 178	361 471	410 991	397 390	433 461	266 688	197 001	203 041	188 570	191 172	136 702	140 035
	Moluscos	50 997	64 773	50 528	49 583	55 750	10 990	16 916	77 559	73 610	74 550	44 060	22 377
	Crustáceos	15 521	13 890	16 213	25 789	28 852	20 690	28 452	30 525	21 120	16 670	10 230	10 090
	Otros	17 393	...	8 130	11 200	...	74 956	24 183	...	14 474	170	140	151
Panamá	Total	190 603	286 401	252 959	270 630	235 072	228 267	218 596	211 251	244 522	235 815	179 044	166 696
	Peces	182 856	278 533	247 622	265 242	230 202	223 539	213 339	205 004	236 411	228 107	173 292	163 449
	Moluscos	1 712	1 736	1 241	1 362	1 088	1 457	1 327	1 294	1 624	907	720	511
	Crustáceos	6 007	6 096	4 055	3 993	3 756	3 248	3 905	4 933	6 471	6 786	5 011	2 707
	Otros	28	36	41	33	26	23	25	20	16	15	21	29
Uruguay	Total	118 454	104 272	108 360	115 530	122 857	125 846	134 038	108 712	108 177	80 071	73 105	87 976
	Peces	87 412	90 002	93 094	99 620	112 104	112 119	113 846	89 335	94 945	76 620	68 644	85 099
	Moluscos	18 264	12 158	13 253	12 917	7 991	10 996	18 401	17 019	11 674	1 728	2 701	1 468
	Crustáceos	12 778	2 112	2 013	2 993	2 762	2 731	1 791	2 358	1 558	1 723	1 760	1 409
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	Total	130 240	147 657	104 779	115 211	121 468	108 788	86 709	104 627	83 234	83 764	60 119	62 570
	Peces	123 256	143 461	101 653	110 910	116 551	105 460	84 348	101 053	80 564	79 139	56 637	60 907
	Moluscos	352	199	186	214	262	127	45	703	77	1 015	860	119
	Crustáceos	6 632	3 997	2 940	4 088	4 655	3 201	2 315	2 870	2 593	3 608	2 620	1 542
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	2	2
Costa Rica	Total	25 816	27 214	25 979	20 634	16 105	21 339	19 045	19 651	21 305	19 714	20 000	19 500
	Peces	23 809	25 782	24 545	19 026	14 530	18 708	16 237	16 874	18 918	17 819	17 885	17 385
	Moluscos	120	77	83	86	126	77	73	85	80	163	160	160
	Crustáceos	1 489	1 056	1 075	1 167	1 312	2 554	2 735	2 692	2 307	1 732	1 955	1 955
	Otros	397	299	276	355	137	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	Total	6 636	...	13 907	13 449	40 233	39 067	41 224	52 259	39 310	33 224	37 257	51 926
	Peces	3 180	...	6 620	6 455	27 106	20 821	27 395	37 331	33 957	29 095	36 152	51 564
	Moluscos	1 137	...	777	625	2 906	75	104	526	32	24	20	8
	Crustáceos	2 319	...	6 510	6 369	10 221	18 171	13 725	14 402	5 321	4 105	1 085	354
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	Total	11 501	11 663	13 246	8 057	7 755	9 220	8 323	27 034	30 227	35 331	37 186	32 643
	Peces	7 495	8 447	9 745	5 026	4 887	6 251	5 409	17 159	19 638	19 442	22 485	19 852
	Moluscos	...	...	28	53	65	120	130	586	1 092	1 910	3 112	5 648
	Crustáceos	4 006	3 217	3 468	2 904	2 755	2 836	2 421	9 013	8 998	13 168	10 992	6 798
	Otros	...	...	4	74	48	13	364	276	499	811	597	345
Guatemala	Total	...	669	2 188	3 043	1 783	1 694	1 049	2 154	1 978	17 635	19 558	17 343
	Peces	...	669	1 450	540	560	625	...	700	611	17 043	17 548	15 874
	Moluscos	...	...	20	33	32	14	20	29	29	18	17	16
	Crustáceos	...	...	718	2 470	1 191	1 055	1 029	1 425	1 338	574	1 993	1 453
	Otros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belice	Total	606	597	636	590	651	581	553	520	538	303 954	399 033	276 697
	Peces	62	55	86	34	26	23	23	31	19	300 802	395 935	271 837
	Moluscos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 500	2 414	2 936
	Crustáceos	540	540	549	555	622	554	527	488	518	652	684	1 924
	Otros	4	2	1	1	3	4	3	1	1	...	...	...

Nota: Se actualizaron datos para Argentina y Brasil a partir del año 2008, Costa Rica a partir del 2005, El Salvador a partir del 2004 y Nicaragua a partir del 2007, según base de datos de CEPAL al 02 de diciembre 2014.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) - Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, 2014.

C. PRODUCCIÓN

9.9 PRODUCCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN GIRO INDUSTRIAL, 2004-2013

(Miles de toneladas métricas brutas)

Gasto Industrial	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013
Total	2 534,2	2 444,3	1 978,9	2 082,1	2 145,8	1 998,0	1 279,0	2 496,4	1 520,9	1 738,9
Pesca marítima	2 525,3	2 435,2	1 972,5	2 074,1	2 138,2	1 990,4	1 272,2	2 466,2	1 510,4	1 731,9
Consumo directo	204,1	214,0	350,3	365,2	430,5	354,3	310,6	492,8	460,4	442,5
Enlatado	45,4	55,5	107,4	84,1	105,2	89,2	77,8	126,7	70,5	76,4
Congelado	143,6	144,8	227,7	269,0	312,3	254,9	222,1	357,7	381,4	342,8
Curado 1/	15,1	13,7	15,2	12,1	13,0	10,2	10,7	8,4	8,5	23,3
Consumo indirecto	2 321,2	2 221,2	1 622,2	1 708,9	1 707,7	1 636,1	961,6	1 973,4	1 050,0	1 289,4
Harina de pescado 2/	1 971,4	1 930,7	1 342,4	1 399,1	1 414,7	1 348,5	787,4	1 637,7	853,6	1 114,2
Aceite crudo de pescado	349,8	290,5	279,8	309,8	293,0	287,6	174,2	335,7	196,4	175,2
Pesca continental	8,9	9,1	6,4	8,0	7,6	7,6	6,8	30,2	10,5	7,0
Congelado	0,4	0,7	0,6	1,0	0,9	0,7	1,4	21,5	2,4	1,7
Curado	8,5	8,4	5,8	7,0	6,7	6,9	5,4	8,7	8,1	5,3

1/ Incluye salado, seco salado y salpreso.

2/ No incluye harina residual.

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

9.10 CAPTURA MÁXIMA PERMISIBLE DEL SECTOR PESQUERO, 1991-2014

(Toneladas)

Año	Especies				
	Merluza	Anchoveta	Caballa	Jurel	Sardina
1991	-	300 000	-	-	-
1992	-	1/	-	-	-
1993	-	1/	-	-	-
1994	-	2 000 000	-	-	-
1995	-	5 800 000	-	-	1 000 000
1996	-	8 500 000	-	-	1 300 000
1997	-	4 300 000	-	-	300 000
1998	-	600 000	-	-	100 000
1999	-	Sin cuota	-	-	-
2000	-	R.P.	-	-	200 000
2001	-	7 000 000	-	-	-
2002	60 000	5 000 000	-	-	-
2003	5 000	6 500 000	-	-	-
2004	24 000	7 500 000	-	-	-
2005	40 000	7 500 000	-	-	-
2006	55 000	4 250 000	Sin cuota	Sin cuota	-
2007	35 000	5 300 000	Sin cuota	40 000 000	-
2008	45 000	5 000 000	Sin cuota	58 000 000	-
2009	45 000	5 500 000	20 000 000	20 000 000	-
2010	40 000	4 570 000	45 000 000	45 000 000	-
2011	40 000	6 175 000	60 000	195 000	-
2012	-	3 110 000	40 000	120 000	-
2013	-	4 354 000	24 000	133 000	-
2014	-	2 530 000	48 000	104 000	-

1/: Manejo biológico según el reglamento provisional se aplicaba manejo a las vedas reproductivas y vedas por juveniles.

R.P.: Reglamento Provisional.

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

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

9.11 BIOMASA ESTIMADA DE LAS ESPECIES PELÁGICAS, 1995-2014

(Miles de toneladas métricas)

Año	Especies			
	Anchoveta	Sardina	Jurel	Caballa
1995	7 020	3 510	3 250	1 410
1996	7 800	4 400	4 000	3 000
1997	9 590	2 477	1 244	1 094
1998	3 784	2 158	107 a/	971
1999	5 614	278 a/	662 a/	231 a/
2000	4 903	...	1 071	67 a/
2001	11 200	...	1 097	585
2002	7 434	...	447	66
2003	7 774	...	454	185
2004	11 296	...	240	180
2005	12 714	...	139	253
2006	8 015	...	807	173
2007	8 259	...	236	164
2008	10 903	...	110	361
2009	8 154	...	70	132
2010	8 120	...	23 b/	195
2011	10 500	...	363	162
2012	9 294	...	118 b/	153 b/
2013	12 269	...	258	383
2013	12 148	...	308	40
2014	6 784	...	29	...

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

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

b/ Estimación Primavera 2010.

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

D. INFRAESTRUCTURA PESQUERA**9.12 CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA PESQUERA, SEGÚN RUBRO DE PRODUCCIÓN, 2002-2013**

Rubro de producción	Unidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Enlatado													
Nº de plantas industriales		99	85	86	87	73	75	65	67	68	69	72	74
Capacidad instalada	Cajas turno	198 244	190 137	191 000	191 840	175 682	177 650	161 087	174 232	176 809	180 733	186 498	190 127
	8 horas												
Congelado													
Nº de plantas industriales		86	79	87	95	93	106	101	108	110	117	117	112
Capacidad instalada	t/día	3 041	2 810	2 935	3 557	3 913	4 644	4 946	5 536	5 646	6 630	6 804	6 965
Curado													
Nº de plantas industriales		20	17	17	17	13	16	15	15	17	18	18	19
Capacidad instalada	t/mes	1 730	1 200	1 592	1 592	1 243	2 777	2 864	2 864	3 360	3 571	3 570	3 609
Harina													
Nº de plantas industriales		143	140	150	150	146	150	154	160	159	162	164	166
Capacidad instalada	t/hora	8 751	8 589	9 129	9 093	9 143	9 244	9 337	9 433	9 378	9 395	9 435	9 446

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

**9.13 NÚMERO DE EMBARCACIONES PESQUERAS DE MAYOR ESCALA AUTORIZADAS A REALIZAR
ACTIVIDAD EXTRACTIVA, 2011-2013**

Autorización extractiva	2011		2012		2013	
	Número de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m³)	Número de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m³)	Número de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m³)
Total	1 192	217 671	1 176	216 628	1 176	219 260
Anchoveta	88	12 324	102	13 512	111	14 724
Anchoveta-Bonito-Liza-Pámpano-Sardina	3	183	6	393	3	183
Anchoveta-Caballa-Jurel	2	139	3	181	3	181
Anchoveta-Caballa-Jurel-Sardina	93	36 743	94	38 566	91	37 737
Anchoveta-Cachema-Liza-Sardina	22	1 965	22	1 647	19	1 429
Anchoveta-Liza-Machete	2	140	5	403	1	71
Anchoveta-Sardina	868	151 154	841	147 690	828	145 848
Atún	2	567	2	567	2	567
Atún-Caballa-Jurel	1	300	1	300	3	1 332
Atún-Espejo-Perico-Tiburón-Volador-Merlín	1	458	1	458	1	458
Atún-Merluza	...	...	...	...	1	138
Atún-Merluza-Calamar	4	393	4	393	4	393
Bacalao-Bonito-Caballa-Cabinza-Cojinova-Jurel-Machete-Perico-Sardina-Sierra-Tiburón	1	176	3	201	1	176
Caballa-Jurel	3	2 748	3	2 748	3	2 748
Caballa-Jurel-Merluza	...	...	...	...	1	84
Congrio-Espejo-Mero-Perico-Tiburón	...	...	...	...	2	131
Calamar-Langostino-Merluza	2	167	2	167	2	167
Espejo-Merluza-Perico-Tiburón	1	169	1	169	1	169
Langostino	3	199	3	199	3	199
Merluza	49	6 157	49	6 157	49	6 157
Merluza-Sardina	...	...	1	119	1	119
Perico-Tiburón	5	181	5	181	5	181
Sardina	4	452	4	452	4	452
Especies diversas (consumo humano directo)	38	3 056	24	2 125	37	5 616

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información Estadística.

**9.14 ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PESQUEROS CON LICENCIA DE OPERACIÓN,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2013**

Departamento	Rubro	2011		2012		2013	
		Capacidad instalada	Número de establecimientos	Capacidad instalada	Número de establecimientos	Capacidad instalada	Número de establecimientos
Total			357		360		383
	Curado (t/Mes)	3 570	18	3 570	18	4 208	20
	Congelado (t/Día)	6 177	111	6 791	116	7 961	124
	Harina (t/Hora)	9 058	115	9 148	111	9 145	110
	Conservas (Caja/Turno)	182 733	70	186 533	71	209 126	80
	Sist.tratamiento residuo (t/Hora)	277	43	282	44	257	39
	Plantas de reaprovechamiento (TM / hora)	-	-	-	-	59	10
Tumbes	Congelado (t/Día)	214	5	214	5	214	5
Piura	Curado (t/Mes)	857	4	857	4	857	4
	Congelado (t/Día)	2 599	47	3 231	51	3 526	52
	Harina (t/Hora)	752	11	752	10	752	10
	Conservas (Caja/Turno)	46 737	11	46 737	11	46 737	11
	Sist.tratamiento residuo (t/Hora)	148	22	153	23	119	18
	Plantas de reaprovechamiento (TM / hora)	-	-	-	-	34	5
Lambayeque - La Libertad	Congelado (t/Día)	80	1	80	1	80	1
	Harina (t/Hora)	1 027	9	1 027	9	1 027	9
	Conservas (Caja/Turno)	-	-	165	1	165	1
	Sist.tratamiento residuo (t/Hora)	-	-	-	-	-	-
Áncash	Curado (t/Mes)	26	1	26	1	26	1
	Congelado (t/Día)	992	9	992	9	1 051	10
	Harina (t/Hora)	2 886	41	2 898	38	2 898	38
	Conservas (Caja/Turno)	98 318	32	102 118	33	113 487	35
	Sist.tratamiento residuo (t/Hora)	69	11	69	11	75	11
	Plantas de reaprovechamiento (TM / hora)	-	-	-	-	15	3
Lima - Junín	Curado (t/Mes)	641	4	641	4	799	5
	Congelado (t/Día)	1 487	22	1 469	24	1 507	24
	Harina (t/Hora)	1 814	23	1 892	24	1 889	24
	Conservas (Caja/Turno)	17 302	14	17 302	14	20 102	16
	Sist.tratamiento residuo (t/Hora)	32	6	32	6	35	7
Ica	Curado (t/Mes)	1 431	7	1 431	7	1 911	8
	Congelado (t/Día)	198	6	198	6	933	8
	Harina (t/Hora)	1 275	16	1 275	15	1 275	14
	Conservas (Caja/Turno)	15 823	7	15 823	7	23 122	10
	Sist.tratamiento residuo (t/Hora)	20	3	20	3	20	2
	Plantas de reaprovechamiento (TM / hora)	-	-	-	-	10	2
Arequipa - Moquegua - Tacna - Puno	Curado (t/Mes)	615	2	615	2	615	2
	Congelado (t/Día)	457	18	457	17	497	20
	Harina (t/Hora)	1 304	15	1 304	15	1 304	15
	Conservas (Caja/Turno)	4 553	6	4 553	6	5 513	7
	Sist.tratamiento residuo (t/Hora)	8	1	8	1	8	1
Unidades móviles	Congelado (t/Día)	150	3	150	3	153	4

Fuente: Sociedad Nacional de Pesquería.

