



El campo
es de todos

Minagricultura

**DIRECCIÓN DE CADENAS PECUARIAS, PESQUERAS Y
ACUÍCOLAS**

CADENA DE LA ACUICULTURA

Fecha: Junio de 2020

ÍNDICE

1. Cifras del Sector

- 1.1 Principales Indicadores
- 1.2 Estructura Cadena
- 1.3 Principales zona productoras
- 1.4 Unidades productivas
- 1.5 Plantas de proceso y granjas certificadas
- 1.6 Producción nacional y departamental
- 1.7 Exportaciones
- 1.8 Importaciones
- 1.9 Balanza Comercial
- 1.10 Consumo Per cápita
- 1.11 Precios nacionales
- 1.12 Precios internacionales
- 1.13 Empleo
- 1.14 Participación en el PIB
- 1.15 Contexto mundial

2. Apoyos Gubernamentales

- 2.1 Apoyos e Incentivos
- 2.2 Crédito

3. Coyuntura

- 3.1 Mesas de trabajo
- 3.2 Temas sanitarios
- 3.3 Acciones regionales
- 3.4 Avances normativos
- 3.5 Logros del Sector
- 3.6 Retos del Sector

1. Cifras del Sector



1.1 Principales Indicadores Acuicultura 2020.

25.561 predios acuícolas
15 Plantas de proceso certificadas



88.077 toneladas de carne de pescado y camarón producidas.



5.578 toneladas exportadas (tilapia y trucha) por valor de \$USD 28,2 millones.



ACUICULTURA EN CIFRAS 2020 PRIMER SEMESTRE

26.423 Empleos directos
79.269 Empleos indirectos.



El consumo per cápita en 2019 fue de 7,8 Kg de Pescado.



0,19% es la participación en el PIB Nacional y 2,88% en el PIB Agropecuario.



Entre 2010 y 2019 la producción acuícola aumentó 213% pasando de 80.255 a 171.026 toneladas entre tilapia, trucha, cachama, camarón y otras especies nativas.

1.2 Estructura de la Cadena.

CADENA PRODUCTIVA DE LA ACUICULTURA

CONSEJO NACIONAL DE LA CADENA:
Productores de Alimentos Balanceados, Productores semilla, Engorde en finca, Industria, Comercializadores, Universidades, Centros Desarrollo Tecnológico

COMITÉS REGIONALES DE LA CADENA
Huila, Tolima, Antioquia, Córdoba, Eje Cafetero, Nariño, Caquetá, Boyacá, Meta y Santander

1.2. Marco legal de las Organizaciones de Cadena

LEY 811 DE 2003

- Crea las Organizaciones de Cadena en el Sector Agropecuario, Pesquero, Forestal y Acuícola y, crea las Sociedades Agrarias de Transformación - SAT.

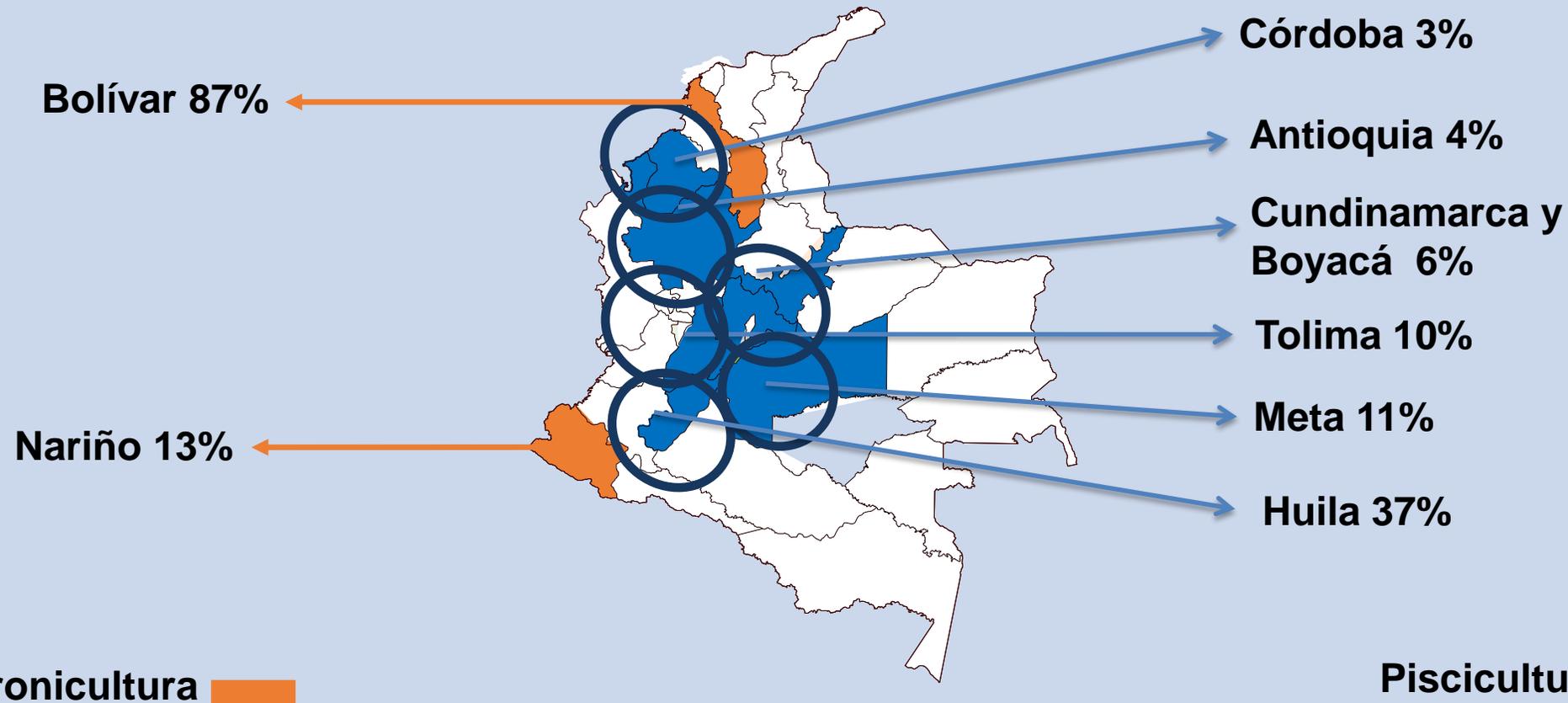
DECRETO 3800 DE 2006

- Reglamenta parcialmente la Ley 811 de 2003, sobre Organizaciones de Cadena en el Sector Agropecuario, Pesquero, Forestal y Acuícola.

RESOLUCIÓN 186 DE 2008

- Establece los procedimientos para la inscripción, reconocimiento, seguimiento y cancelación de las Organizaciones de Cadena en el Sector Agropecuario, Pesquero, Forestal y Acuícola.

1.3 Principales Núcleos de Producción Piscícola

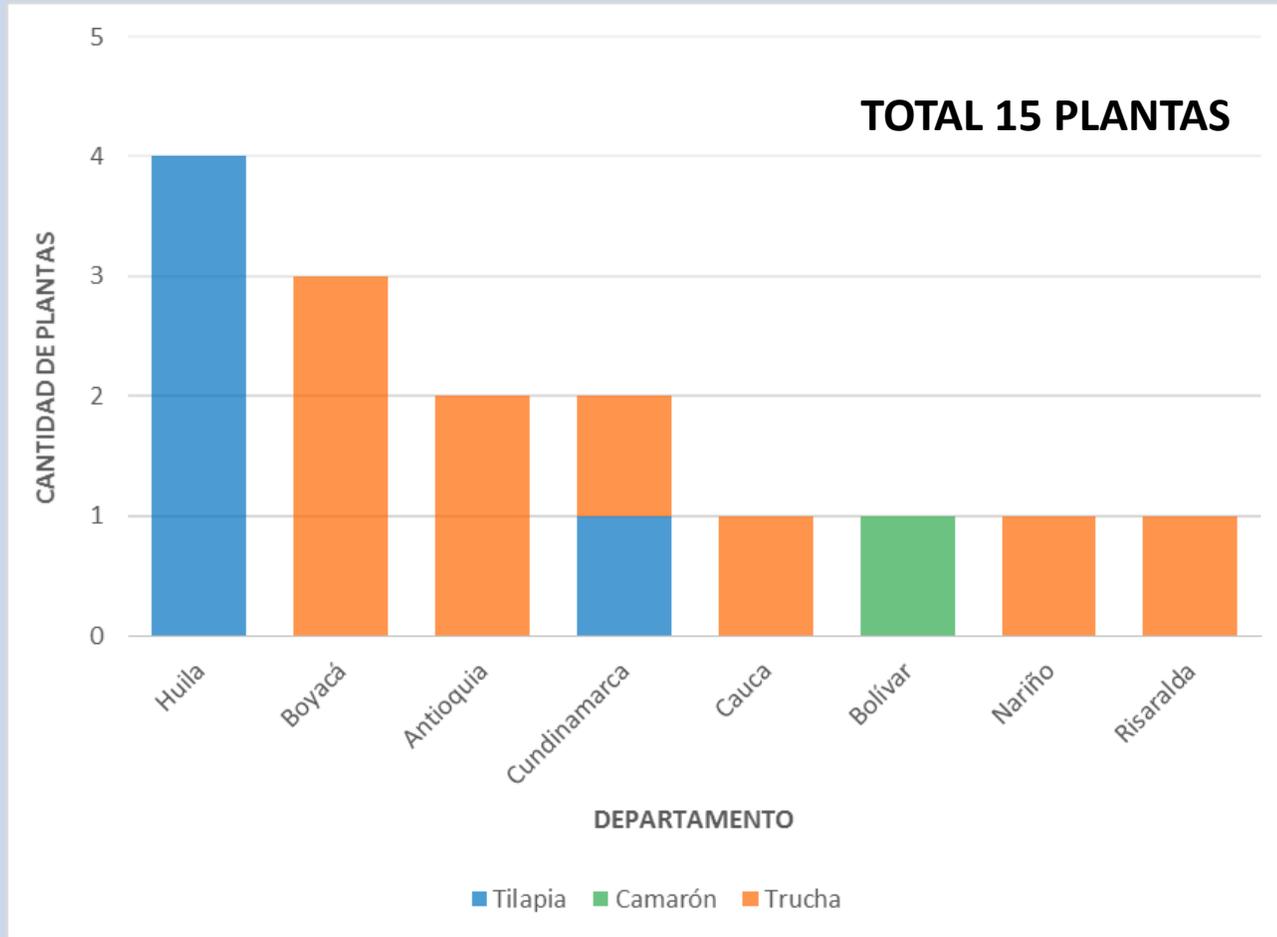


1. 4. Cantidad de Unidades Productivas Agropecuarias-UPA con presencia de acuicultura por departamento.

Departamento	Cantidad de UPA	Participación % UPA	Producción 2014 (t)	Participación % Prod.
Huila	975		43.894	
Meta	640		13.124	
Antioquia	2.762		5.864	
Tolima	1.714		4.782	
Casanare	818		3.072	
Cundinamarca	1.508		3.024	
Sucre	477		2.675	
Valle del Cauca	1.126		2.549	
Boyacá	997		1.683	
Córdoba	2.377		1.667	
Nariño	1.304		1.637	
Cauca	1.483		1.439	
Santander	2.634		1.312	
Caqueta	486		1.312	
Putumayo	1.022		1.127	
Risaralda	716		948	
La Guajira	102		448	
Caldas	971		196	
Quindío	230		112	
Chocó	792			
Norte de Santander	537			
Bolívar	460			
Magdalena	358			
Arauca	281			
Guaviare	281			
Cesar	179			
Atlántico	153			
Amazonas	77			
Vaupés	51			
Vichada	26			
Bogotá D.C.	26			
Guainia	0			
*ASAPYSC	0			
Total	25.561	100%	90.865	93%

Según el 3er Censo Nacional Agropecuario de 2014, los departamentos de Huila, Meta, Antioquia y Tolima representan en conjunto el 24% de las UPA con presencia acuícola, con el 70% de la producción.

1. 5.1. Plantas de proceso certificadas con HACCP-2019.



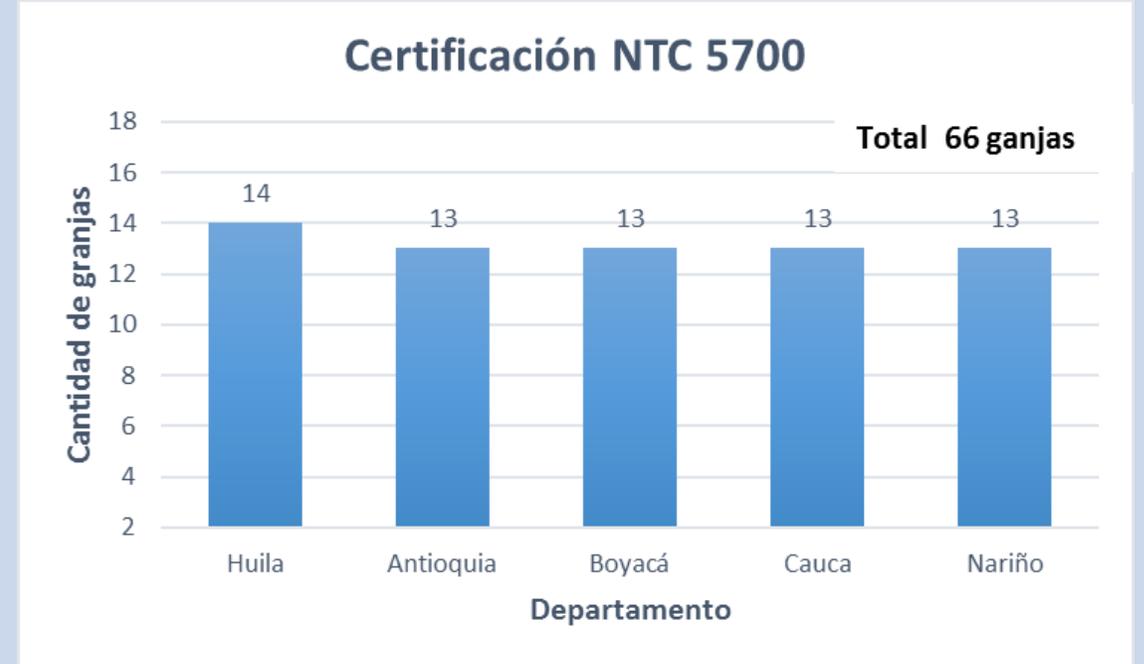
El país cuenta con 15 plantas certificadas con sistema HACCP, 6 de estas (3 en Huila, 1 en Cauca, 1 en Bolívar y 1 en Cundinamarca) están autorizadas para exportar a la Unión Europea.

1. 5.2. Granjas piscícolas certificadas bajo estándares de calidad BAP y NTC 5700.



Fuente: <http://bap.gaalliance.org/www.asc-aqua.org/> análisis FEDEACUA – Análisis Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura - MADR – 2019.

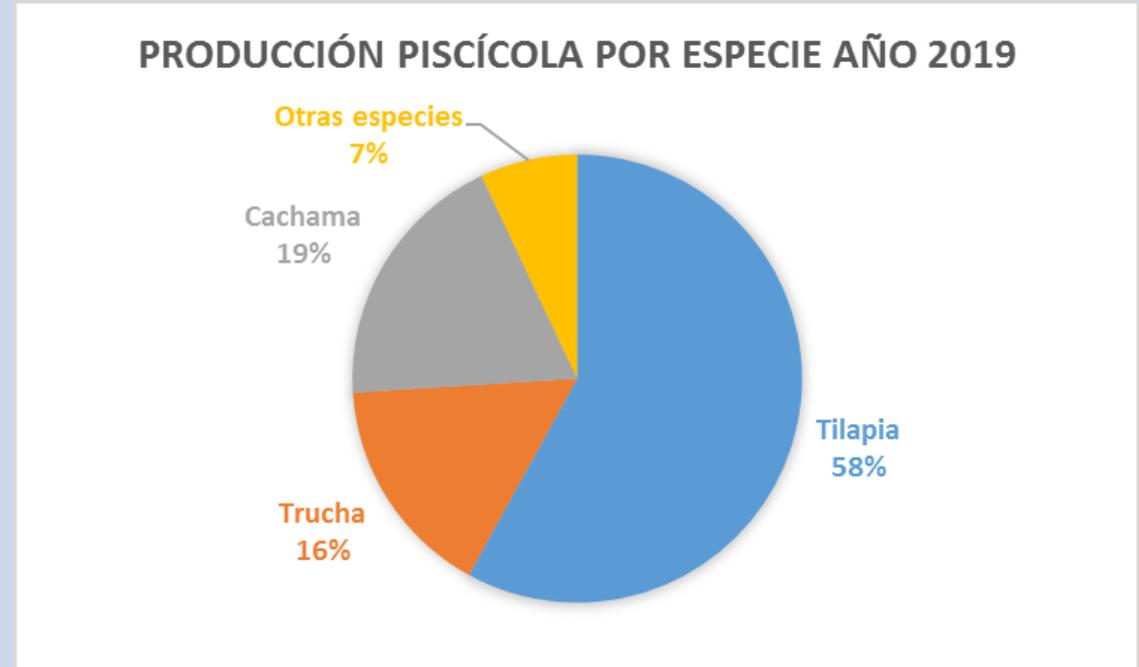
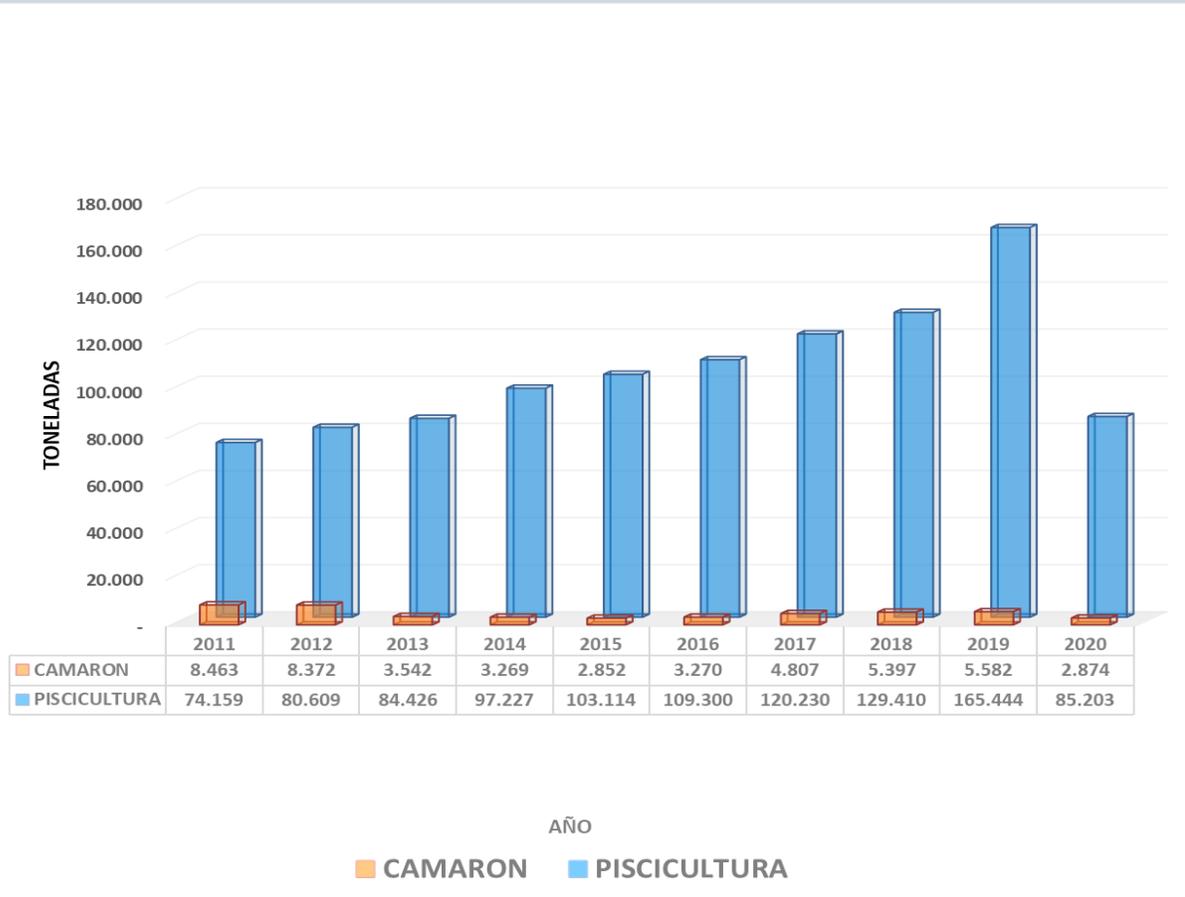
De las granjas certificadas bajo el estándar de calidad internacional BAP (Best Aquaculture Practices), en el Huila 30 corresponden a engorde y 4 a producción de semilla de tilapia.



Fuente: El Agro Exporta - FEDEACUA, Análisis Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura - MADR – 2019.

Norma Técnica Colombiana NTC 5700 de ICONTEC.

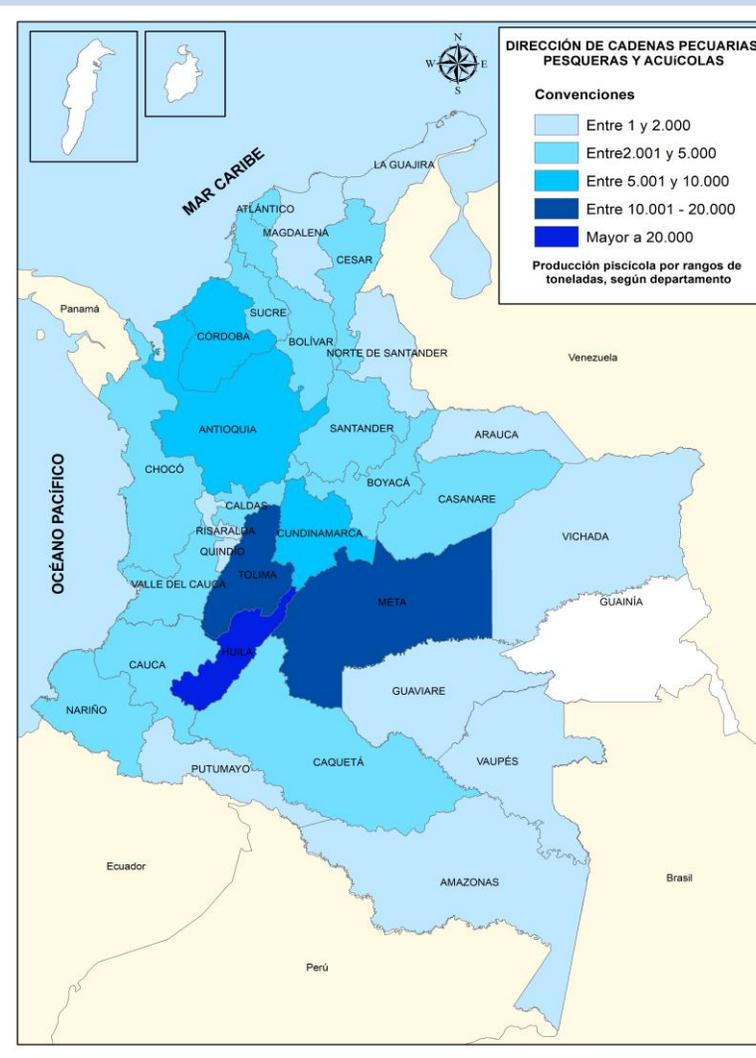
1. 6. Producción de la Acuicultura 2011-2020.



Fuente: Series Piscicultura 2010 -2012 Encuesta Nacional Piscícola, MADR – CCI.
 Series Piscicultura 2013 Encuesta Nacional Piscícola, MADR - Crece – FEDERACAFE.
 Series Piscicultura 2014 – 2020 Estimaciones Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR, con base en información regional.
 Series Camarón 2010 – 2019, ACUANAL.
 Producción 2020 con corte a junio

1. 6.1 Producción piscícola por departamento 2014-2019.

DEPARTAMENTO	Producción en toneladas (t)					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Amazonas						75
Antioquia	5.864	6.216	6.589	6.048	6.410	6.725
Arauca						1.892
Atlántico					1.700	3.753
Bolívar						3.182
Boyacá	1.683	1.784	1.891	2.044	2.167	4.150
Caldas	196	208	220	301	319	3.699
Caquetá	1.312	1.391	1.474	2.224	2.858	3.172
Casanare	3.072	3.256	3.452	3.535	3.747	3.951
Cauca	1.439	1.526	1.617	2.381	2.523	2.686
Cesar						3.040
Chocó						2.095
Córdoba	1.667	1.767	1.873	2.236	4.027	5.520
Cundinamarca	3.024	3.206	3.398	3.571	2.970	5.583
Guaviare						96
La Guajira	448	475	504	541	574	1.901
Huila	43.894	46.528	49.319	55.594	58.131	60.456
Magdalena					235	1.624
Meta	13.124	13.911	14.746	15.101	16.007	18.750
Nariño	1.637	1.735	1.839	2.585	2.740	2.904
Norte de Santander						999
Putumayo	1.127	1.194	1.266	1.274	1.351	1.412
Quindío	112	119	126	168	178	192
Santander	1.312	1.391	1.474	2.140	1.631	2.304
Risaralda	948	1.004	1.065	1.142	1.211	1.356
Sucre	2.655	2.815	2.983	3.042	3.124	3.306
Tolima	4.783	5.070	5.374	6.024	6.385	16.185
Valle del Cauca	2.549	2.702	2.864	3.318	4.017	4.318
Vaupés						117
Vichada						1
TOTAL	97.277	103.114	109.300	120.230	129.410	165.444

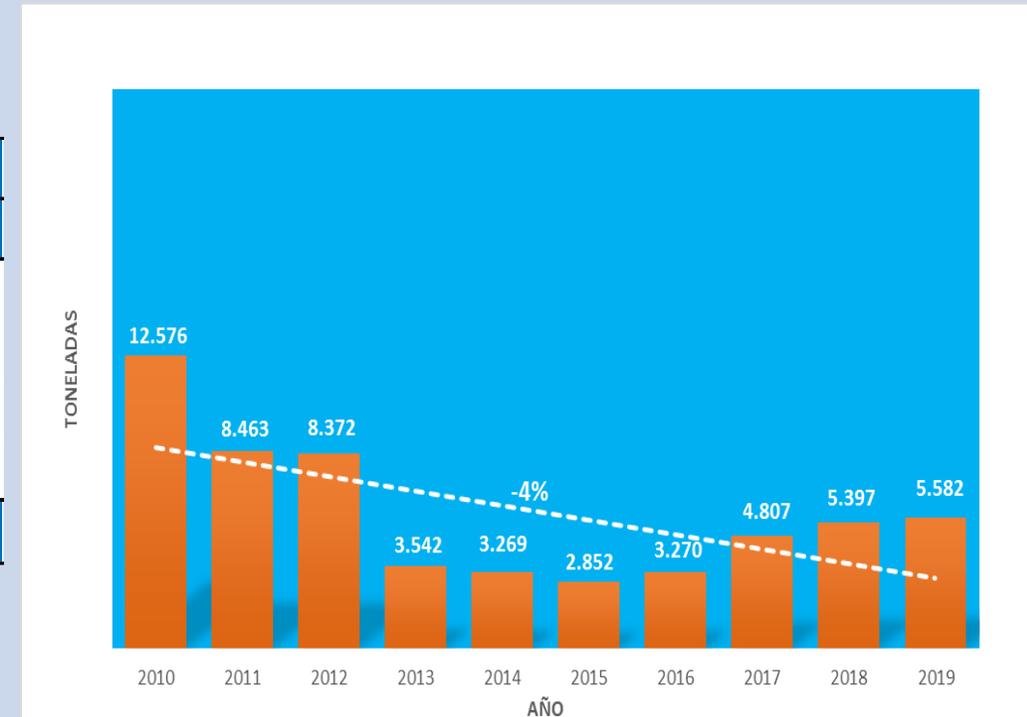


En 2019 el Huila fue el principal productor piscícola con el 37% de la producción nacional, seguido por Meta con el 11%, Tolima 10%, Cundinamarca – Boyacá 6%, Antioquia 4%, Córdoba y Valle del Cauca cada uno 3% respectivamente.

Fuente: Estimaciones Secretaria Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR – 2019, con base en información regional.

1. 6.2 Producción de camarón por departamento 2010-2019.

DEPARTAMENTO/AÑO	Producción en toneladas									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Atlántico	30	41	63	420	79	41				
Bolívar	5.594	2.522	2.678	2.149	2.513	2.389	2.620	4.115	4.534	4.862
Nariño	297	346	307	300	319	315	650	692	863	720
Sucre	6.655	5.554	5.324	673	358	107				
TOTAL	12.576	8.463	8.372	3.542	3.269	2.852	3.270	4.807	5.397	5.582



A pesar de que durante la última década la producción ha tenido una contracción del 4% promedio anual, en los últimos cinco años se observa un crecimiento sostenido del 9% promedio anual, debido a la reactivación de áreas de cultivo tanto en el Caribe como en el Pacífico.

1.7.1. Exportaciones Acuicultura 2011-2020.

Año	Tilapia		Trucha		Camarón de cultivo		Total acuicultura		
	Toneladas	Valor FOB Miles \$USD	Toneladas	Valor FOB Miles \$USD	Toneladas	Valor FOB Miles \$USD	Toneladas	Valor \$USD	Miles
2011	2.613	20.562	505	3.029	5.954	23.828	9.072		47.419
2012	2.529	20.142	1.068	7.537	6.955	29.232	10.552		56.910
2013	3.541	29.200	1.080	7.942	2.246	16.286	6.867		53.427
2014	4.411	37.436	1.352	10.785	2.256	17.497	8.019		65.718
2015	5.278	42.157	1.129	8.480	2.428	16.846	8.835		67.482
2016	5.007	38.708	904	6.178	3.048	21.714	8.959		66.601
2017	5.618	41.638	1.032	7.292	4.031	28.666	10.681		77.595
2018	8.023	58.724	1.340	9.737	4.942	29.639	14.305		98.099
2019	6.956	42.879	1.851	13.868	4.431	25.559	13.238		82.306
*2020	4.888	25.071	690	5.232	0	0	5.578		30.303

Fuente: DANE- DIAN. Análisis: Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura - MADR.

*2020: Cifras con corte a junio

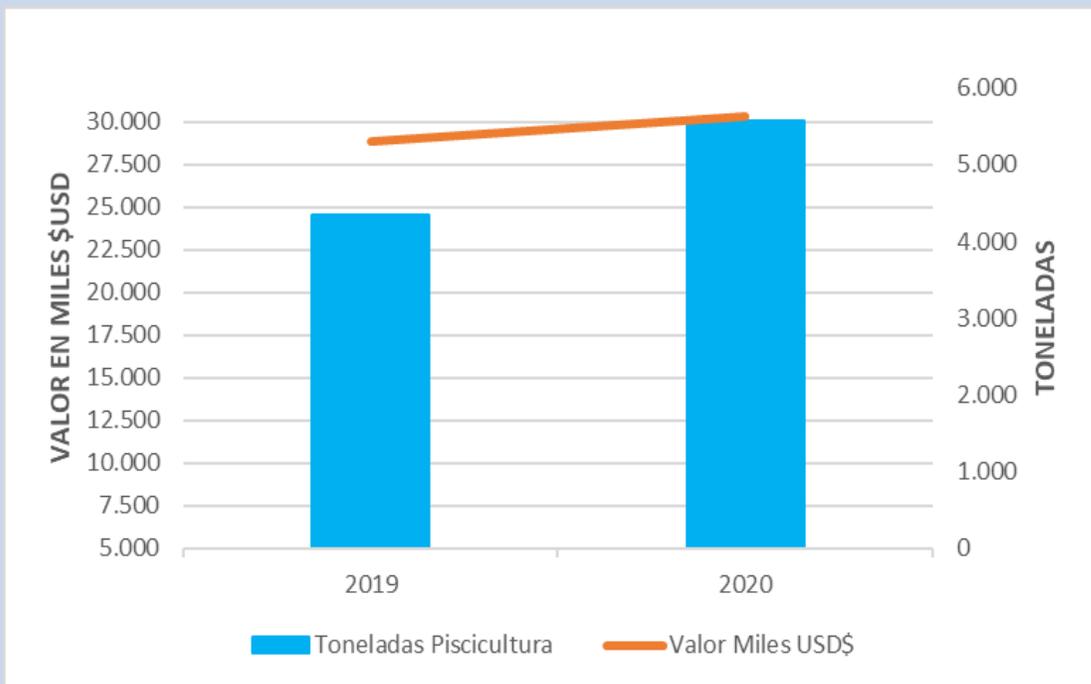
- Durante el primer semestre de 2020 con respecto a 2019 las exportaciones de tilapia y trucha crecieron 5% en cuanto al valor y 28% en volumen, se destaca el crecimiento de la tilapia roja entera fresca, que durante el primer semestre de 2020 registró un crecimiento de 931% en volumen.
- El principal destino de las exportaciones de Tilapia es Estados Unidos
- Los principales destinos de las exportaciones de Trucha son Estados Unidos y Alemania
- El Camarón de cultivo se exporta principalmente a Francia y España

1. 7. 2 Exportaciones acuícolas (Ton y \$USD) 2011-2020.



Durante la última década, las exportaciones de tilapia y trucha han crecido 10% en volumen y 11% en valor (\$USD), sin embargo, durante el primer semestre 2020/2019, este comportamiento registro un crecimiento de 28 y 5% respectivamente.

1. 7.3 Variación exportaciones piscícolas (enero-junio) 2020/2019.



Especie	Enero - Junio 2019		Enero - Junio 2020		Variación % toneladas	Variación % \$ USD
	Volúmen en toneladas	Valor FOB Miles \$ USD	Volúmen en toneladas	Valor FOB Miles \$ USD		
Tilapia	3.499	22.393	4.888	25.071	40%	12%
Trucha	853	6.427	690	5.232	-19%	-19%
TOTAL	4.352	28.820	5.578	30.303	28%	5%

Fuente: DANE- DIAN, Análisis Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR

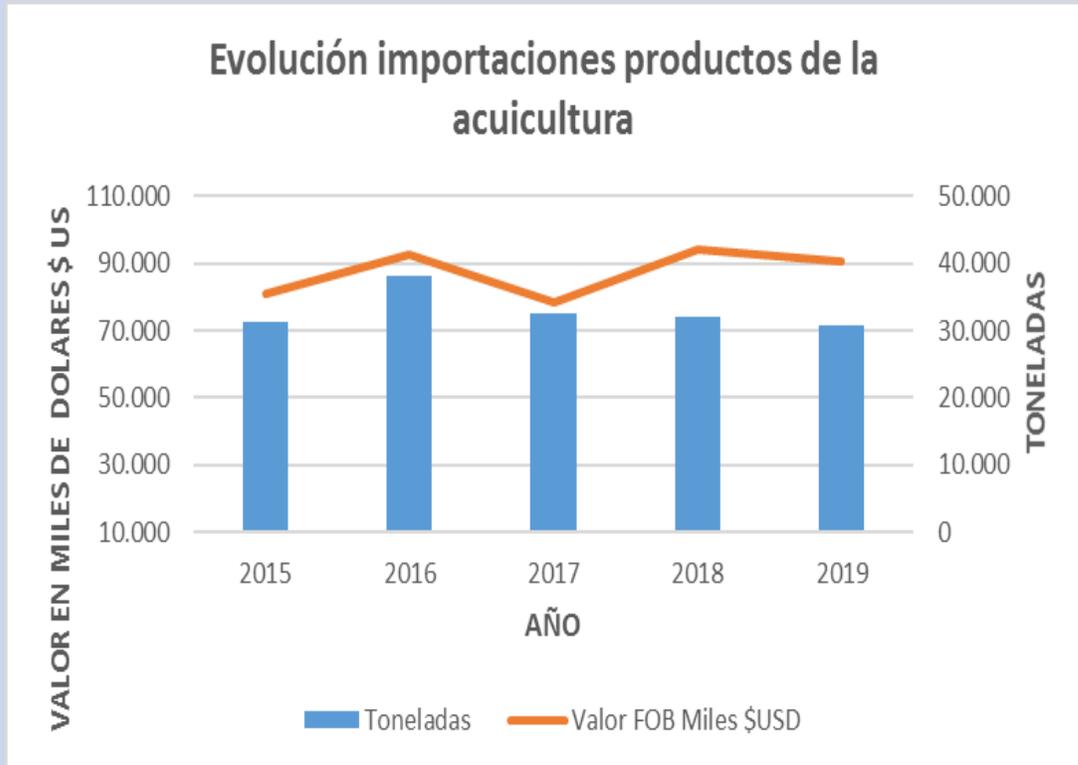
1.8. Importaciones productos pesqueros y acuícolas 2015-2019.

Año/Grupo de productos	Acuicultura		Pesca		Total	
	Toneladas	Valor FOB Miles \$USD	Toneladas	Valor FOB Miles \$USD	Toneladas	Valor FOB Miles \$USD
2015	31.209	81.102	62.880	114.822	94.089	195.924
2016	38.155	92.878	57.637	111.082	95.792	203.960
2017	32.584	78.621	48.957	113.691	81.541	192.313
2018	32.160	94.066	60.405	127.703	92.565	221.770
2019	30.771	90.696	61.319	125.649	92.090	216.345



Fuente: DANE, DIAN – Análisis Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR

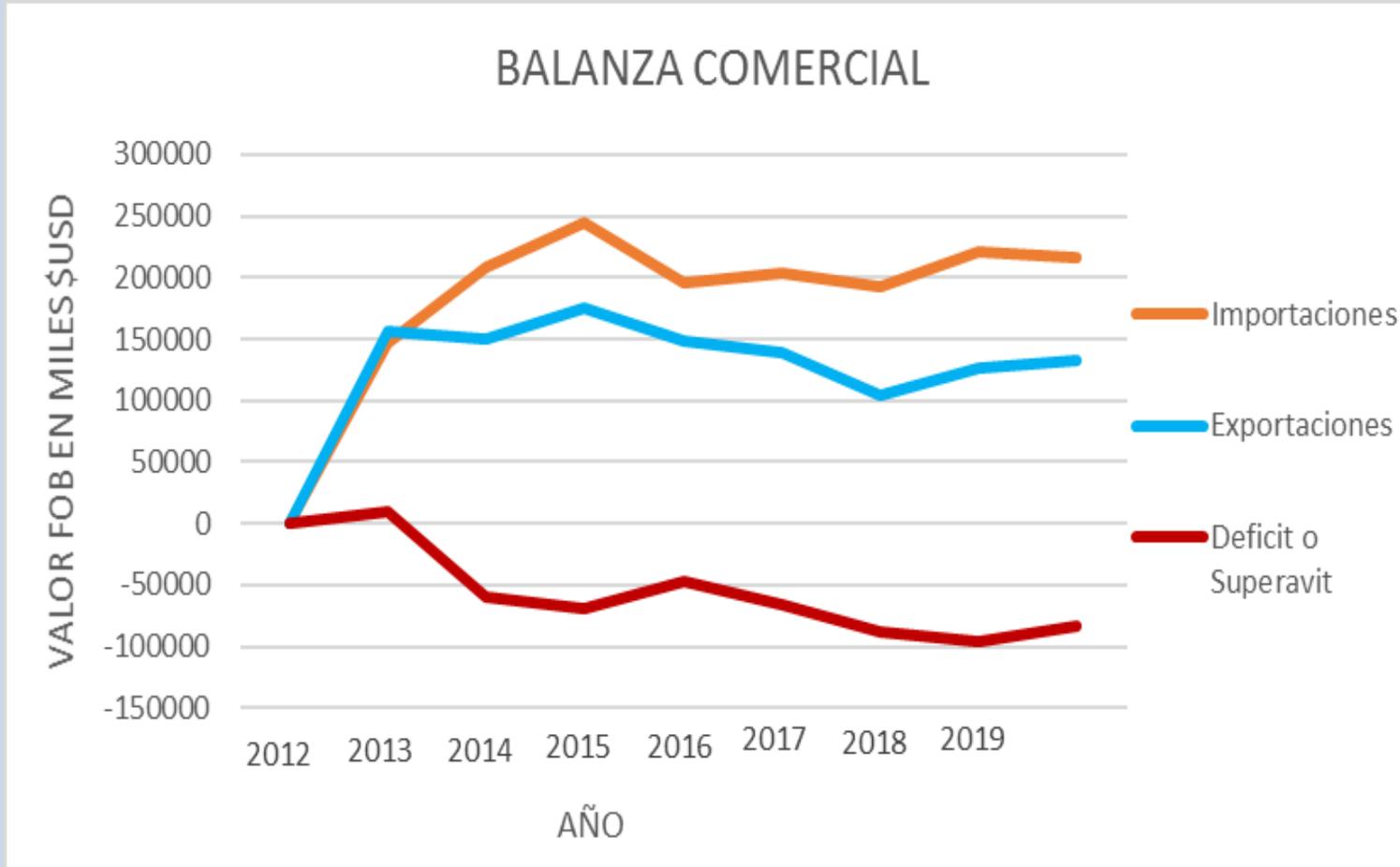
1.8.1. Importaciones de productos de la acuicultura 2015–2019.



Fuente: DANE, DIAN – Análisis Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR

Los principales productos acuícolas importados son: basa, salmón y tilapia, con participaciones de 54, 25 y 21% respectivamente.

1.9. Balanza comercial pesca y acuicultura 2012-2019.



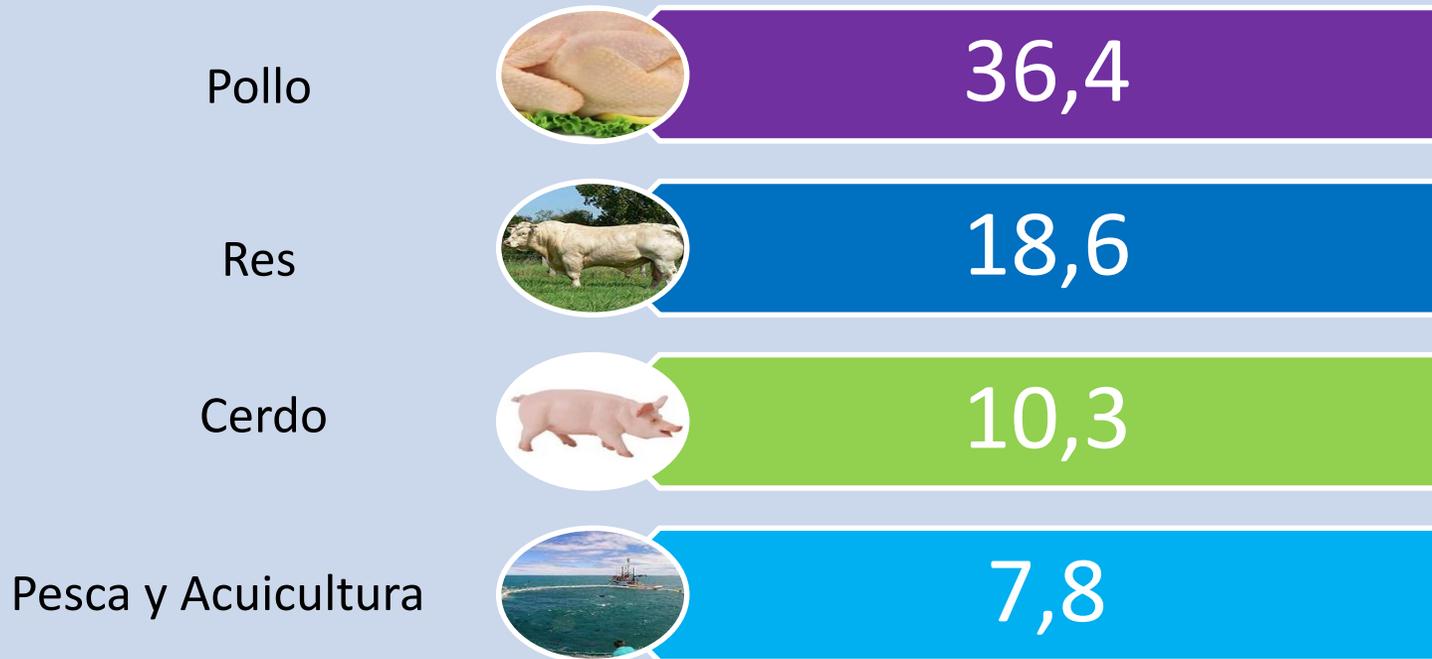
Año	Importaciones	Exportaciones	Deficit o Superavit
2012	146.669	156.271	9.602
2013	208.184	149.396	-58.788
2014	244.563	175.123	-69.440
2015	195.924	148.228	-47.696
2016	203.960	138.410	-65.550
2017	192.313	104.847	-87.466
2018	221.770	126.185	-95.585
2019	216.347	132.455	-83.892

Por cada dólar invertido en importaciones, el país recibió en promedio 0,65 centavos de dólar por concepto de exportaciones de productos pesqueros y acuícolas.

Fuente: DANE, DIAN – Análisis Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR

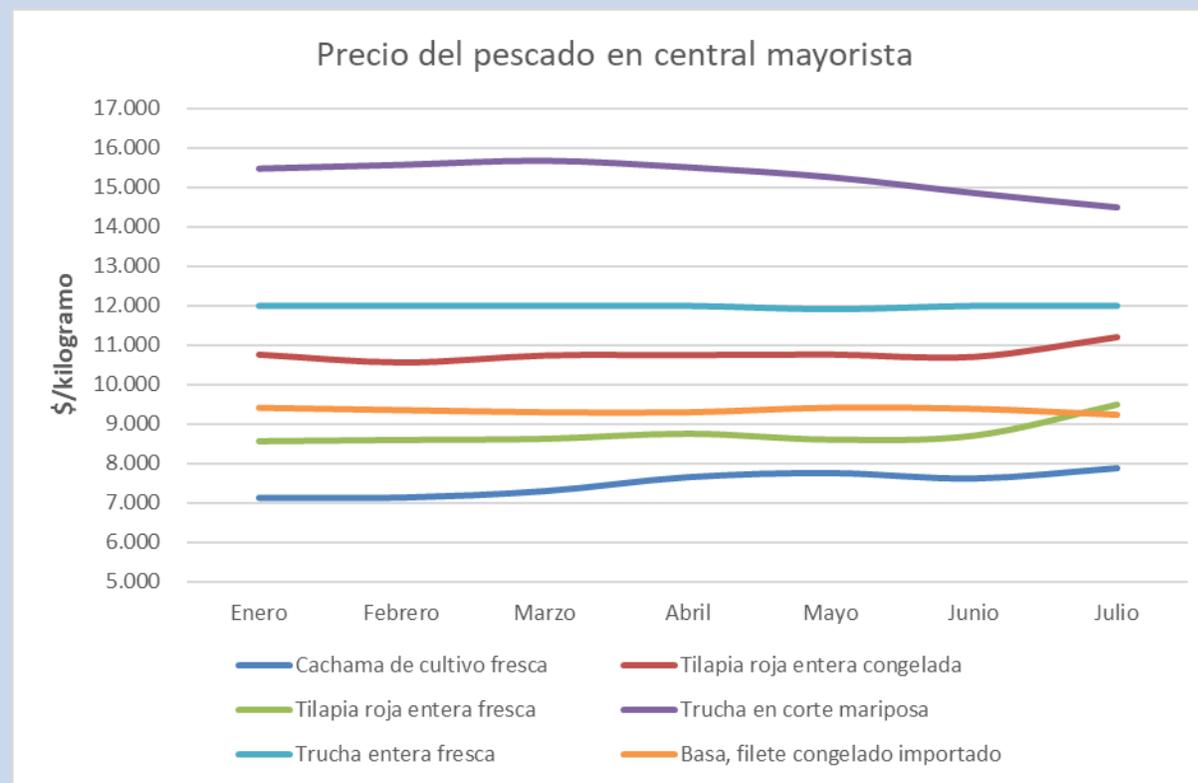
1. 10. Consumo Per cápita 2019.

Consumo per cápita por subsectores pecuarios
(Kg./Persona/Año)



1. 11.1. Precios en central mayorista enero-junio de 2020.

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Cachama de cultivo fresca	7.135	7.140	7.302	7.644	7.745	7.612	7.865
Tilapia roja entera congelada	10.751	10.549	10.728	10.739	10.753	10.694	11.203
Tilapia roja entera fresca	8.560	8.592	8.620	8.747	8.599	8.699	9.473
Trucha en corte mariposa	15.462	15.560	15.665	15.499	15.245	14.841	14.476
Trucha entera fresca	12.000	12.000	12.000	12.000	11.917	12.000	12.000
Basa, filete congelado importado	9.410	9.355	9.305	9.305	9.412	9.388	9.246



Fuente: Fuente: SIPSAs - DANE, Análisis Secretaria Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura - MADR

Durante el periodo enero – junio de 2020, se observó incremento en el precio de la tilapia roja entera fresca, mientras que la trucha registro un leve descenso.

1. 12.1. Precios internacionales productos de la acuicultura refrigerados año 2019.

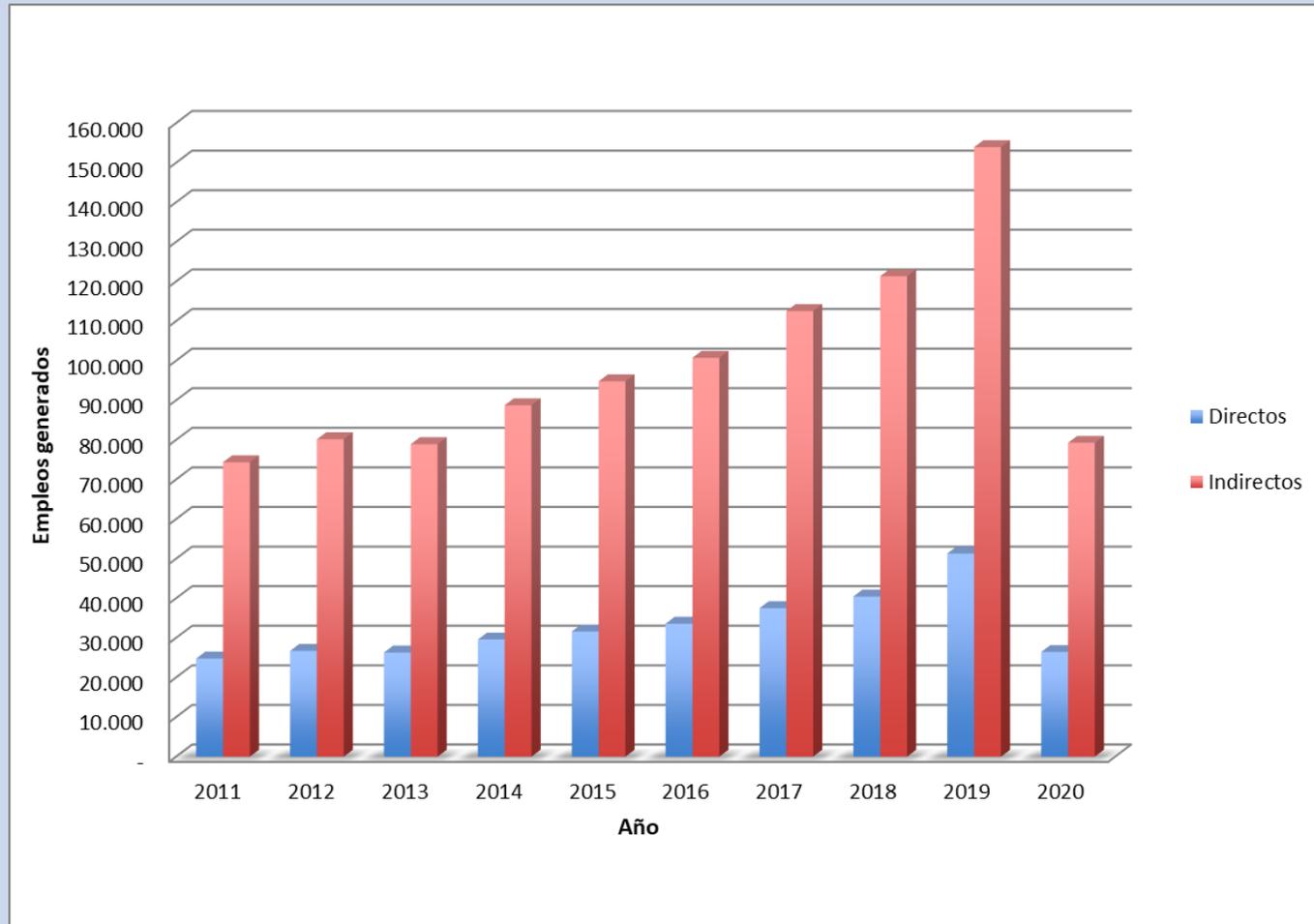
ESPECIE	FORMA DE PRODUCTO Y CLASIFICACIÓN	PRECIO INDICATIVO EN U\$S/KG.	AREA DE MERCADO	ORIGEN
Lbs/pz: Libras/pieza; oz/pz: onzas/pieza; p/e: pocas espinas; c/c: con cabeza o entero				
Salmón del Atlántico Salmo salar	Filete fresco 2-3 lbs/pz 3-4 lbs/pz	5,20-5,45 /lb 5,25-5,50 /lb	Mayorista Miami, EEUU	Europa
	Filete fresco 2-3 lbs/pz 3-4 lbs/pz 4-5 lbs/pz	4,75-4,90 /lb 4,85-5,00 /lb 4,95-5,10 /lb	Mayorista Miami, EEUU	Chile
Tilapia Oreochromis spp	Filete enfriado sin piel p/e 3-5 oz/pz 5-7 oz/pz 7-9 oz/pz	3,50-3,70/lb 3,50-3,70/lb 3,60-3,80/lb	Mayorista Miami, EEUU	Sudamérica
	Entera	1,30	Mayorista Río de Janeiro	Brasil
	Entera de cultivo	1,21	Mayorista San Pablo	
	Entera	/lb	FOB Ecuador	Ecuador
	Filete	/lb		
Camarón blanco Vannamei	C/cabeza fresco / enfriado mediano	6,03	Mayorista Kuala Lumpur	Malasia
	C/cabeza fresco / enfriado	11,59 - 16,18	Mayorista Singapur	Indonesia / Malasia
Camarón blanco Penaeus vannamei	Grande	10,90	Mayorista San Pablo	
		6,72	Mayorista Río de Janeiro	Brasil

Fuente: INFOPECA, Boletín No. 18, Octubre 05 de 2019, Análisis Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR

1. 12.2. Precios internacionales productos de la acuicultura congelados año 2019.

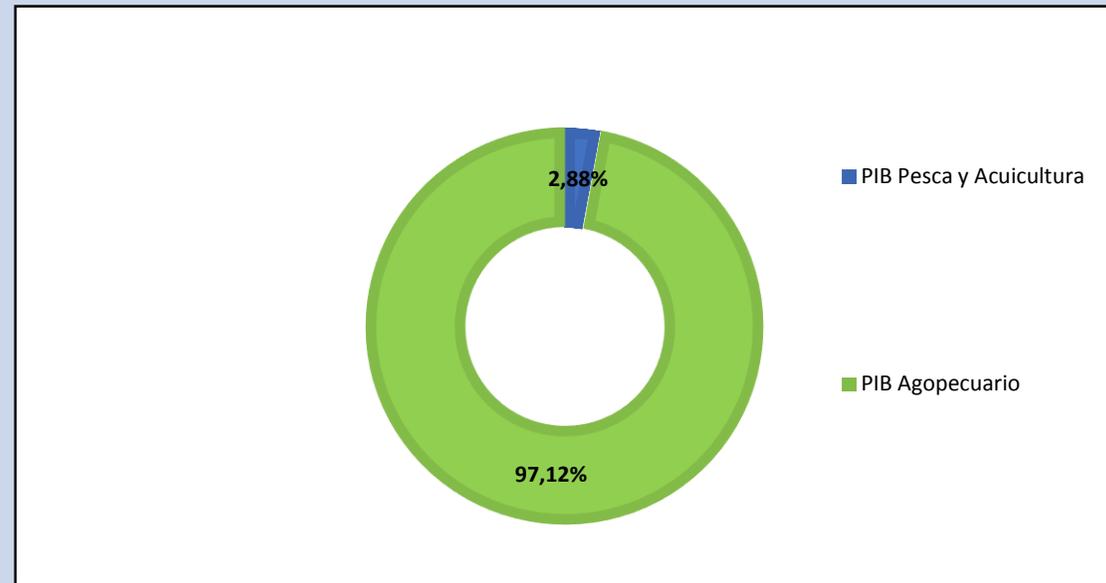
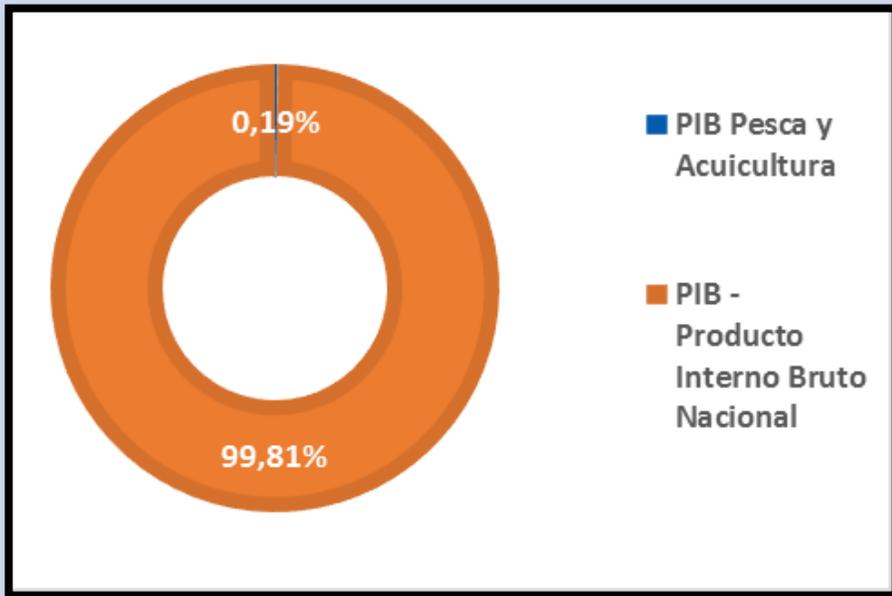
ESPECIE	FORMA DE PRODUCTO Y CLASIFICACIÓN	PRECIO INDICATIVO EN U\$S/KG.	AREA DE MERCADO	ORIGEN
Lbs/pz: Libras/pieza; oz/pz: onzas/pieza; s/e: sin espinas; IQF: congelado rápido individualmente				
Salmón del Atlántico Salmo salar	Trozos		Mayorista primario	Chile
	4 oz/pz	6,00-6,15/lb	Boston, EEUU	
	6 oz/pz	6,40-6,60/lb		
	8 oz/pz	6,45-5,65/lb		
	Filetes cong. s/e, cultivado PBO		FOB Miami EEUU	
	2-3 lbs/pz	4,75-4,90/lb		
	3-4 lbs/pz	4,85-5,00/lb		
	4-5 lbs/pz	4,90-5,05/lb		
Tilapia Oreochromis niloticus Oreochromis spp	Filete IQF		Ex-Bodega, Nueva York EEUU	China
	3-5 oz/pz	2,25-2,35/lb		
	5-7 oz/pz	2,35-2,45/lb		
	9-11 oz/pz	2,45-2,55/lb		
	Entera U\$S/lb	-	FOB Ecuador	Ecuador
	Filete U\$S/lb	-		

1. 13. Generación de empleo 2011 – 2020.



Fuente: Cálculos Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura - MADR- 2019, con base en la producción estimada
 Año 2020: Cifras con corte a junio

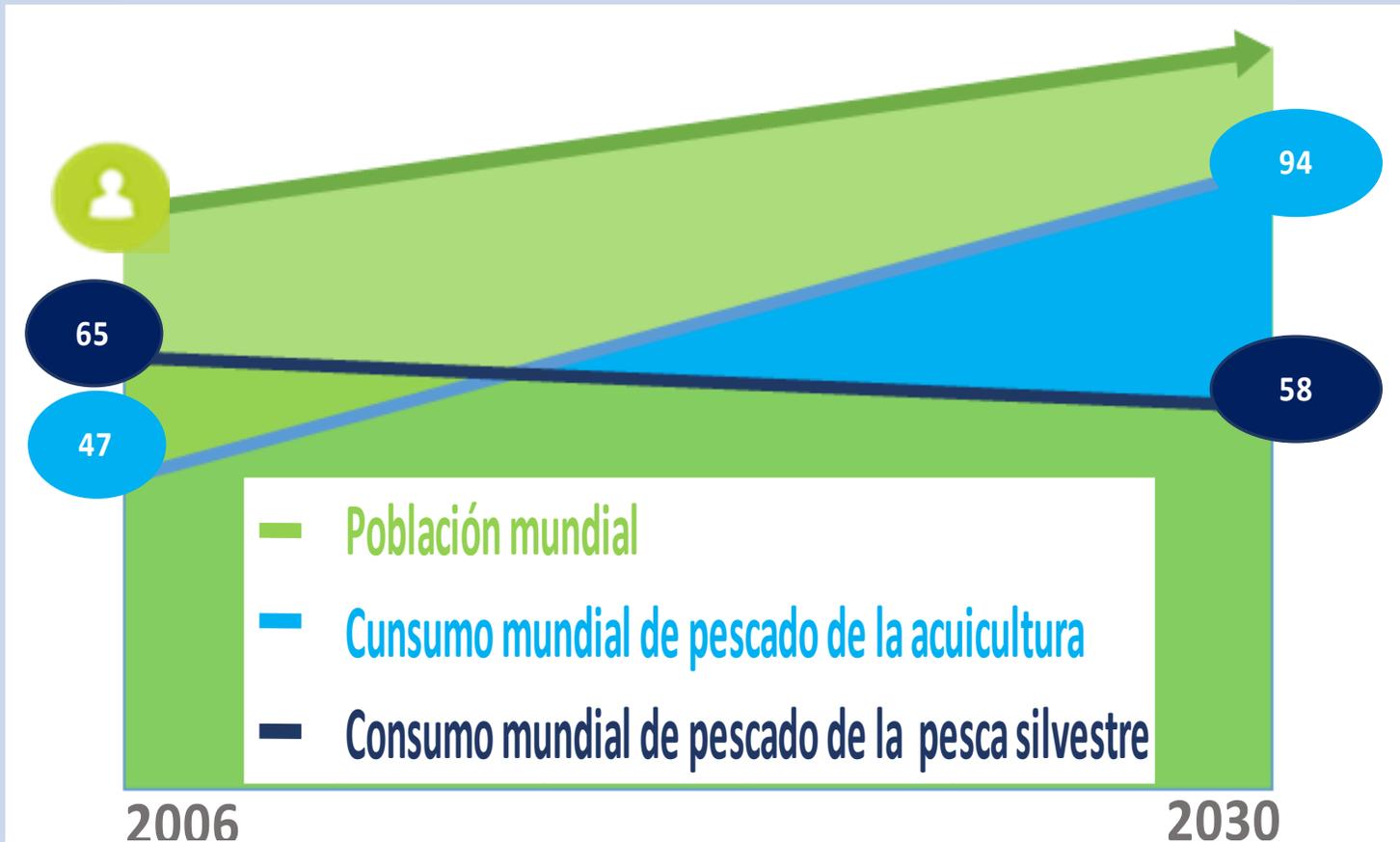
1. 14. Participación PIB.



Fuente: DANE, Cálculos Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura - MADR- 2019

1.15. Contexto mundial.

ACUICULTURA Vs CRECIMIENTO POBLACIÓN MUNDIAL



Se prevé que la producción de la acuicultura crezca de 47 millones de toneladas en 2006 a 94 millones en 2030; mientras que la producción de la pesca disminuya de 65 millones de ton. a 58 millones en el mismo periodo.

Para alimentar a la creciente población del mundo y satisfacer las necesidades de proteína de cerca de 9.000 millones de habitantes, la acuicultura debe adicionar 47 millones de ton en este periodo.

1.15.1. Contexto mundial.

COMPORTAMIENTO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA POR REGIÓN Y PAISES -2016

Región/País	Producción	Exportaciones	Importaciones	Consumo
	Miles de toneladas	Miles de toneladas	Miles de toneladas	per cápita (kg/año)
año 2016				
Asia	121 776	19 349	17606	24,0
China	66 808	7 652	3 869	
India	10 762	1 072	44	
Indonesia	11 492	1 280	151	
Japón	3 872	681	3 729	
Filipinas	2 821	322	461	
República de Corea	1 894	620	1 720	
Tailandia	2 493	1 916	1 702	
Viet Nam	6 410	2 790	333	
África	11 260	2 782	4 239	9,9
Egipto	1 706	55	545	
Marruecos	1 448	644	76	
Nigeria	1 041	14	661	
Sudáfrica	618	169	286	
Europa	16 644	8 640	10 354	22,5
Federación de Rusia	4 932	2 423	693	
Noruega	3 360	2 655	307	
Unión Europea	6 463	2 270	8 338	

Región/País	Producción	Exportaciones	Importaciones	Consumo
	Miles de toneladas	Miles de toneladas	Miles de toneladas	per cápita (kg/año)
año 2016				
América del Norte	6 703	2 746	5 933	21,6
Estados Unidos de América	5 364	1 892	5 277	
Canadá	1 063	854	656	
América Latina y el Caribe	12 911	3 985	2 350	9,8
Argentina	759	558	71	
Brasil	1 286	43	637	
Chile	2 535	1 368	127	
México	1 732	198	523	
Perú	3 897	504	131	
Colombia	130	27	96	6,5
Oceanía	1 640	1 040	678	25,0
Australia	269	89	469	
Nueva Zelanda	532	409	51	
Mundo	170 941	38 802	39 517	20,2
Países desarrollados	28 050	12 570	20 719	24,9
Países en desarrollo	142 885	26 232	18 797	20,5
Países menos adelantados	12 978	1 057	1 085	12,6

2. Apoyos Gubernamentales

2. 1. Apoyos e Incentivos.

- ✓ Programa de apoyo al transporte de productos perecederos agrícolas y pecuarios incluido el pescado refrigerado (Resolución 131 de 2020)
- ✓ Programa de apoyo a pequeños productores para la adquisición de insumos agropecuarios (Resolución 169 de 2020)
- ✓ Apoyo al mejoramiento de la competitividad del sector pesquero y acuícola (Convenio MADR – AUNAP – BMC)
- ✓ Incentivos financieros a través de la estrategia “Agricultura por contrato”
- ✓ Incentivos financieros a través de Líneas Especiales de Crédito LEC y a toda máquina – FINAGRO
- ✓ Incentivo al Seguro Agropecuario - ISA

2. 2. Créditos FINAGRO 2016-2020.

Rubro	Año									
	2016		2017		2018		2019		*2020	
	Numero Créditos	Valor Millones Pesos								
Capital de Trabajo										
237350-Acuicultura	84	2.722	138	8.690	134	12.141	146	12.028	143	7.596
237400-Pesca	2	68	5	1.960	2	238	10	483	22	318
Inversión										
245280-Acuicultura	17	613	22	4.190	30	1.816	43	1.221	18	487
245290-Camaron de Cultivo	1	30	2	90						
347200-Infraestructura pesquera y acuícola	28	2.355	32	2.990	32	3.188	38	2.841	27	1.650
347210-Reparacion infraestructura pesquera	6	351	7	864	10	1.016	9	2.906	6	82
447350-Equipos para actividades pesca y acuicul	2.317	22.756	1.744	19.008	1.943	24.822	1.816	21.872	491	5.499
547070-Equip usados o rep proyec pec acui pesca							5	56	2	12
547250-adecuación tierras para actividad pesque	12	2.992	13	3.230	14	4.365	22	1.751		
Total general	2.467	31.887	1.963	41.023	2.165	47.585	2.089	43.159	709	15.644

Rubro	Primer semestre				Primer semestre	
	2019		*2020		Variación % 2020/2019	
	Numero Créditos	Valor Millones Pesos	Numero Créditos	Valor Millones Pesos	Numero Créditos	Valor Millones Pesos
Capital de Trabajo						
237350-Acuicultura	62	2.977	143	7.596	131%	155%
237400-Pesca	2	165	22	318	1000%	92%
Inversión						
245280-Acuicultura	16	324	18	487	13%	50%
245290-Camaron de Cultivo						
347200-Infraestructura pesquera y acuícola	17	1.311	27	1.650	59%	26%
347210-Reparacion infraestructura pesquera	2	34	6	82	200%	140%
447350-Equipos para actividades pesca y acuicul	894	10.019	491	5.499	-45%	-45%
547070-Equip usados o rep proyec pec acui pesca	3	31	2	12	-33%	-61%
547250-adecuación tierras para actividad pesque	12	596			-100%	-100%
Total general	1.008	15.458	709	15.643	-30%	1%

Fuente: Finagro. Análisis: Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura – MADR.

Durante el primer semestre de 2020 con respecto al mismo periodo de 2019, se observa una contracción en el valor de los créditos del 30%, mientras que el valor de los mismos registra un aumento leve del 1%.

3. Coyuntura

3.1. Mesas Técnicas de trabajo.

Actualmente la Cadena de la Acuicultura participa en las siguientes mesas de trabajo:

- ✓ MADR, UPRA, AUNAP: Ordenamiento productivo de la acuicultura
- ✓ Pacto por el crecimiento del sector, Mesa ambiental
- ✓ Comités regionales de la cadena
- ✓ Bienestar animal en la producción primaria de animales acuáticos
- ✓ Mesa Sectorial SENA.
- ✓ Plan nacional de Agrologística

3.2. Temas sanitarios.

- ✓ Se viene adelantando campañas informativas por parte del ICA en 23 departamentos sobre la necesidad de certificar los establecimientos acuícolas como bioseguros.

3.4. Avances normativos.

- ✓ Resolución AUNAP 1607 del 25 de julio de 2019, por la cual se establece la clasificación de los acuicultores comerciales en Colombia de acuerdo con la actividad, el sistema y el volumen de producción.
- ✓ Resoluciones 069 de 2019 por la cual se establece la cobertura y los cultivos que se enmarcan en el Plan de Gestión de Riesgos Agropecuarios y la resolución 430 de 2019 por la cual se modifica parcialmente la resolución 069 y se establecen las actividades de la acuicultura como sujetas al incentivo a la prima del Seguro Agropecuario - ISA
- ✓ Proyecto de Ley por la cual se dictan normas sobre el aprovechamiento racional y sostenible de los recursos pesqueros y el desarrollo de la acuicultura (en proceso).
- ✓ En aplicación la Resolución 20186 de 2016 por la cual se establecen las condiciones sanitarias y de bioseguridad para obtener el certificado como establecimiento de acuicultura bioseguro.
- ✓ Resolución 2287 de 2015 por la cual se declaran unas especies como domesticadas para el desarrollo de la acuicultura.

3.5. Logros del sector.

- ✓ Estrategia “Agricultura por contrato - coseche y venda a la fija”: se han vinculado 4.700 productores mediante la firma de acuerdos comerciales.
- ✓ Estrategia de Ordenamiento Productivo de la Acuicultura, identificación de 556 municipios con el mayor Índice de Desempeño Productivo - IDPM para 7 especies.
- ✓ Producción Acuícola: durante la última década se incremento en 94.771 toneladas, al pasar de 80.255 en 2010 a 171,026 en 2019, entre tilapia, trucha, cachama, camarón y otras especies nativas, con destino a los mercados nacional e internacional.
- ✓ Infraestructura: Aumentaron de 39 a 105 el número de unidades de producción primaria certificadas y se incrementaron de 13 a 15 plantas de proceso certificadas con sistema HACCP.
- ✓ Exportaciones: en 2019 representaron divisas por valor de \$USD 82,3 millones y 13,238 ton de tilapia, trucha y camarón, principalmente con destino a Estados Unidos y Europa.
- ✓ Empleo: Los empleos directos en la acuicultura se incrementaron en 9%.

3.6. Retos del sector.

- ✓ Mejora de la productividad y la competitividad.
- ✓ Diversificación de la acuicultura con nuevas especies.
- ✓ Modernización de los sistemas de producción.
- ✓ Promoción al consumo de productos de la acuicultura.
- ✓ Formalización de los acuicultores y fortalecimiento gremial y/o asociativo.
- ✓ Desarrollo de la acuicultura en cuerpos de agua natural y artificial (embalses, lagos y lagunas).
- ✓ Desarrollo de la agenda de investigación en acuicultura.
- ✓ Articulación interinstitucional para la implementación de buenas prácticas– BPPA.
- ✓ Sostenibilidad ambiental y desarrollo social.
- ✓ Ampliar oferta de crédito y financiamiento.



El campo
es de todos

Minagricultura

Gracias

Secretaría Técnica Nacional Cadena de la Acuicultura
Dirección de Cadenas Pecuarias, Pesqueras y Acuícolas.