



Situación de la acuicultura en el Perú

Ing. Oscar Del Valle Ayala

Director General de Capacitación y Desarrollo Técnico en Acuicultura



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

ACTIVIDADES EXTRACTIVAS Y ACUICULTURA MUNDIAL

(EN MILLONES DE TM, AÑOS 2006-20014)

ITEM	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCCION	(Millones de toneladas)								
CONTINENTAL									
Captura	9.8	10.0	10.2	10.4	11.2	11.5	11.6	11.7	11.9
Acuicultura	31.3	33.4	36.0	38.1	41.7	44.3	41.9	44.7	47.1
Total Continental	41.1	43.4	46.2	48.5	52.9	55.8	53.5	56.5	59.0
MARINA									
Captura	80.2	80.4	79.5	79.2	77.4	78.9	79.7	80.9	81.5
Acuicultura	16.0	16.6	16.9	17.6	18.1	19.3	24.7	25.5	26.7
Total Marina	96.2	97.0	96.4	96.8	95.5	98.2	104.4	106.4	108.2
TOTAL CAPTURA	90.00	90.40	89.70	89.60	88.60	90.40	91.30	92.60	93.4
TOTAL ACUICULTURA	47.30	50.00	52.90	55.70	59.80	63.60	66.60	70.20	73.8
TOTAL PESCA MUNDIAL	137.30	140.40	142.60	154.30	148.40	154.00	157.90	162.80	167.20

↑ 2.4%

↑ 5.3%

↑ 0.2%

↑ 7.3%

Produccion Acuicola Mundial	
Marina	Continental
36.2%	63.8%
Captura Mundial	
Marina	Continental
87.3%	12.7%
Actividad mundial	
Acuicultura	Captura - Extractiva
44.1%	55.9%

Crecimiento acelerado acuicultura mundial

Produccion Perú			
Acuicultura		Captura - Extractiva	
1.98%		98.02%	
Continental	Marina	Continental	Marina
52.60%	47.40%	1.14%	98.86%

Se estima disminuirá año a año

PRODUCCIÓN ACUÍCOLA POR REGIONES

PERIODO DEL 2006 AL 2015

Nº	REGION	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Piura	2,735.3	4,062.6	4,444.7	6,318.8	46,779.0	45,874.3	18,178.0	60,951.4	48,764.8	18,239.7
2	Puno	2,981.8	3,893.3	8,877.2	9,437.8	9,682.8	15,549.6	18,471.0	29,090.7	28,236.1	34,114.0
3	Tumbes	8,509.4	10,632.9	12,266.6	12,147.8	12,727.3	13,163.9	17,868.1	15,575.4	17,887.1	18,014.2
4	Ancash	10,407.6	17,190.9	13,082.2	12,151.2	12,684.5	11,159.8	8,763.3	11,663.5	11,987.6	10,916.9
5	Huancavelica	135.7	115.3	153.7	247.3	726.4	1,122.3	1,143.9	1,222.0	1,444.0	3,386.8
6	San Martin	221.0	149.3	259.7	232.0	810.9	961.5	1,414.7	1,576.3	2,471.4	1,315.9
7	Cusco	67.0	108.0	181.4	136.5	277.3	279.4	511.0	641.0	170.2	992.0
8	Junín	1,651.8	1,758.1	2,078.9	1,757.9	1,847.9	1,967.1	3,412.5	2,127.0	1,629.5	1,214.8
9	Ayacucho	110.0	103.5	82.5	97.3	68.0	209.4	240.4	264.9	310.9	495.9
10	Madre de Dios	36.1	32.6	48.2	65.7	102.7	158.1	231.1	336.6	302.5	409.0
11	Ica	300.7	132.9	18.0	76.7	963.8	142.2	230.6	491.6	389.8	304.6
12	Huánuco	79.0	34.5	38.7	47.1	112.1	109.6	148.0	197.7	269.1	259.0
13	Lima	192.4	198.8	187.8	221.9	820.9	142.2	371.4	438.6	461.9	436.9
14	Ucayali	26.7	35.0	90.1	117.7	92.3	72.7	169.9	147.7	106.4	85.5
15	Loreto	356.5	478.1	480.4	476.5	642.1	745.3	439.5	299.7	202.7	209.8
16	Pasco	255.9	263.7	310.8	243.5	171.1	121.7	90.3	88.3	89.3	127.8
17	La Libertad	17.8	13.3	207.8	74.0	63.5	6.9	9.4	9.6	50.2	125.7
18	Cajamarca	73.0	122.7	130.2	225.6	263.2	294.9	384.3	348.6	194.8	101.0
19	Amazonas	61.7	70.7	68.4	108.4	77.8	27.3	60.6	45.8	74.2	84.4
20	Apurímac	32.3	27.4	25.7	21.5	50.6	27.0	38.7	50.1	59.6	75.0
21	Tacna	18.5	24.9	35.3	33.4	36.7	21.1	21.1	20.8	67.6	30.3
22	Arequipa	25.8	17.4	44.8	53.7	15.3	43.6	2.3	42.8	90.7	28.8
23	Moquegua	90.7	64.0	5.7	24.6	4.7	1.1	6.2	10.7	8.4	8.4
24	Lambayeque	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Callao	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL		28,386.6	39,529.8	43,118.8	44,316.8	89,020.7	92,200.0	72,292.9	125,693.0	115,269.4	90,976.4

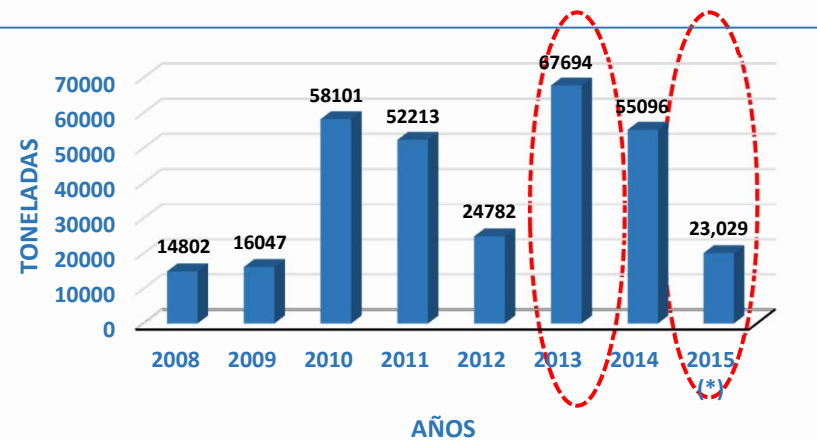
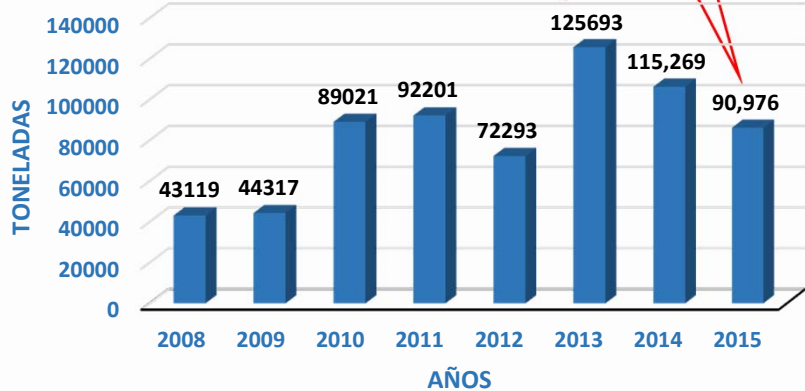
Producen
el 89.2%
P.N

PRODUCCIÓN ACUICOLA NACIONAL

PERIODO DEL 2008 AL 2015

Mayor disponibilidad
semilla natural de
concha de abanico

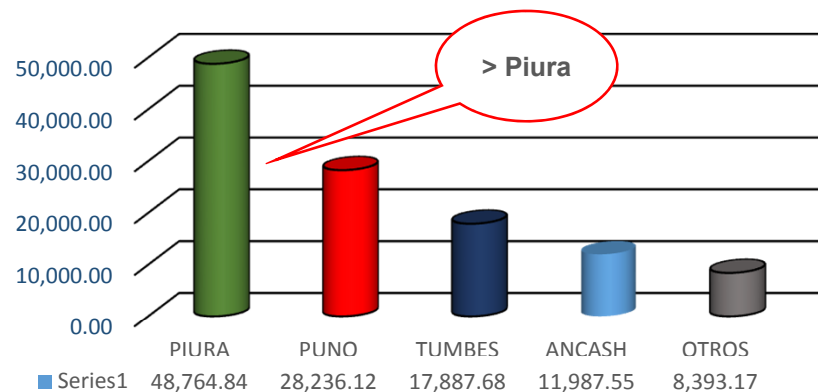
Menor disponibilidad
semilla natural de
concha de abanico



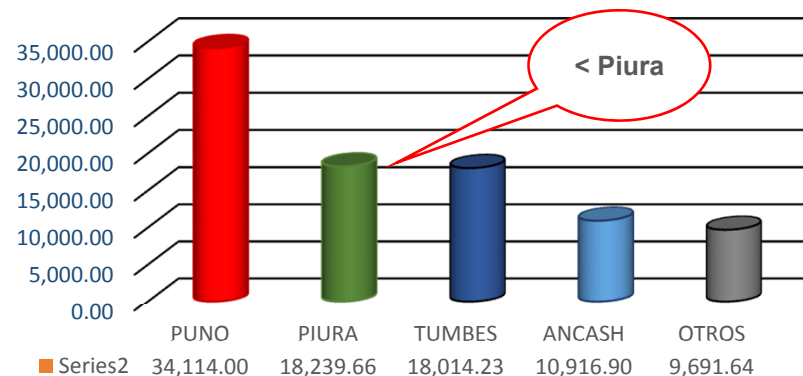
PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL PERÚ, POR REGIÓN

2014 - 2015

PRODUCCIÓN ACUÍCOLA 2014

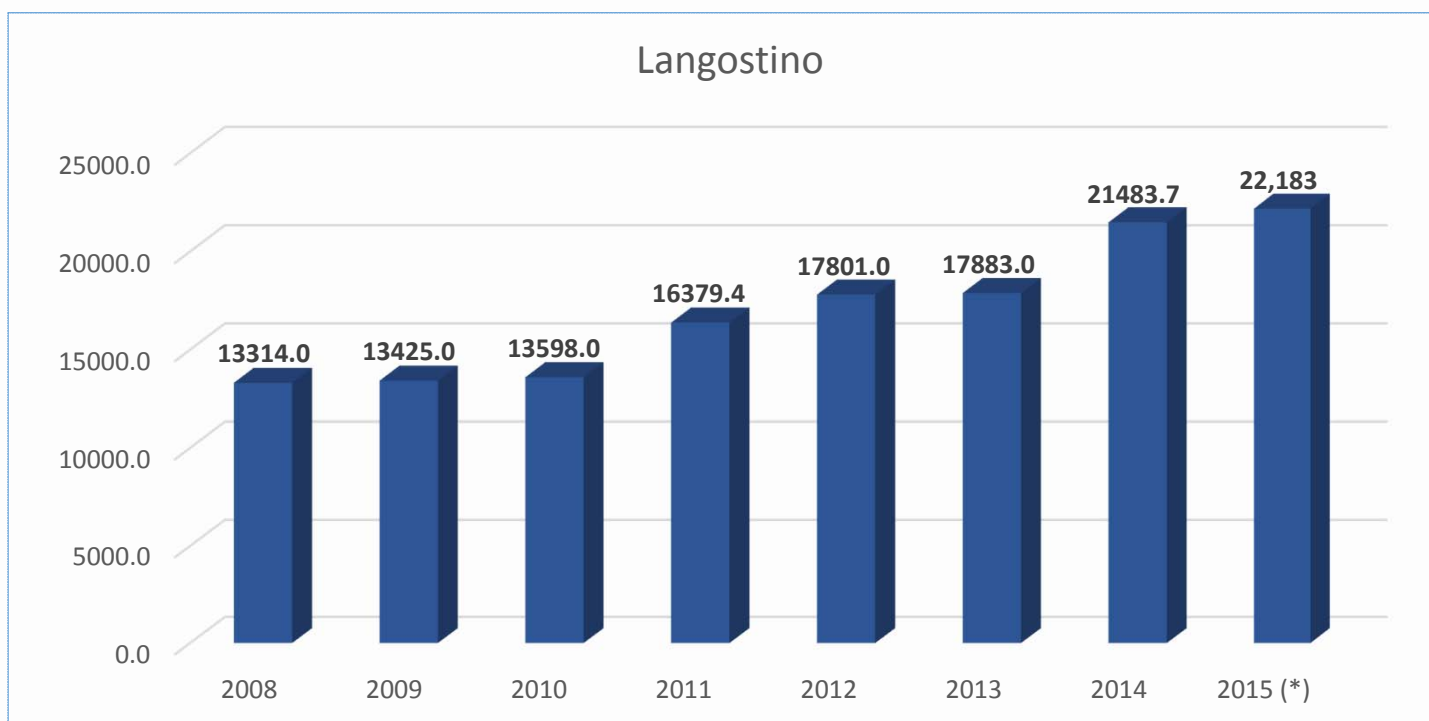


PRODUCCIÓN ACUÍCOLA 2015



PRODUCCIÓN NACIONAL DE LANGOSTINOS

PERIODO DEL 2008 AL 2015

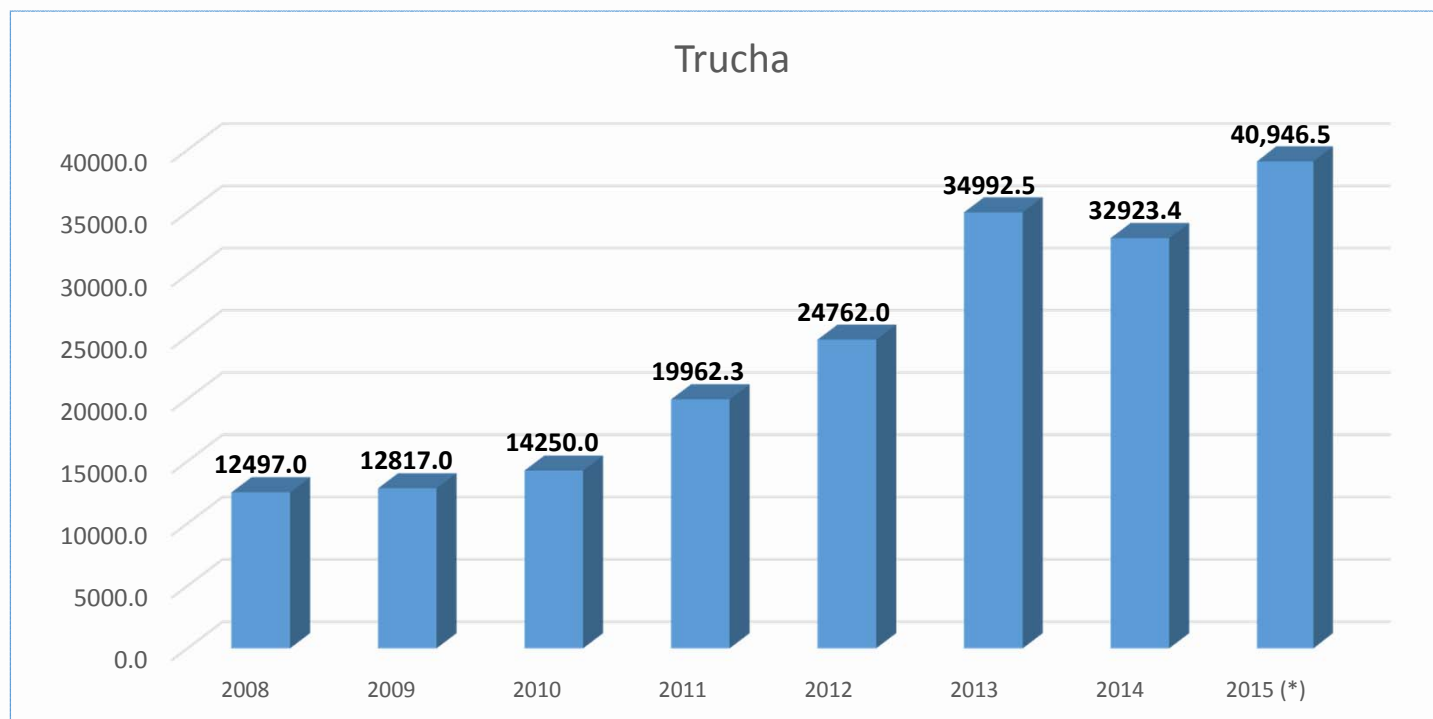


↑ 7.7%

Incremento: 66.6%
Tumbes: 18,139/TM/Año
81.8% P.N

PRODUCCIÓN NACIONAL DE TRUCHA

PERIODO DEL 2008 AL 2015



↑ 19.0%

Incremento: 212.7%
Puno: 32,765 TM/Año
83.8% P.N

PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL PERÚ

2014 - 2015

Producción Acuícola en Perú 2014

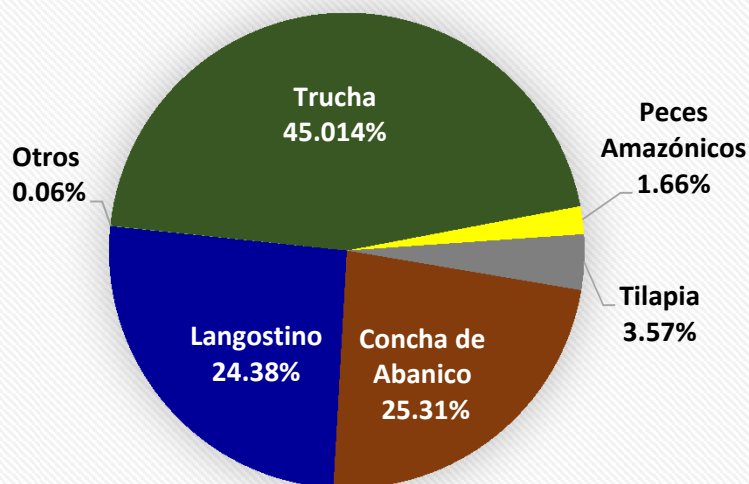
Especie	Toneladas	%
Truchas	32,923.40	28.56%
Peces Amazónicos	1,062.41	0.92%
Tilapia	4,610.96	4.00%
Concha de Abanico	55,096.16	47.80%
Langostino	21,483.69	18.64%
Otros	92.75	0.08%
Total 2014	115,269.36	100.00%

Producción Acuícola en Perú 2015

Especie	Toneladas	%
Truchas	40,946.48	45.01%
Peces Amazónicos	1,514.46	1.66%
Tilapia	3,250.19	3.57%
Concha de Abanico	23,028.58	25.31%
Langostino	22,183.33	24.38%
Otros	53.40	0.06%
Total 2015	90,976.44	100.00%

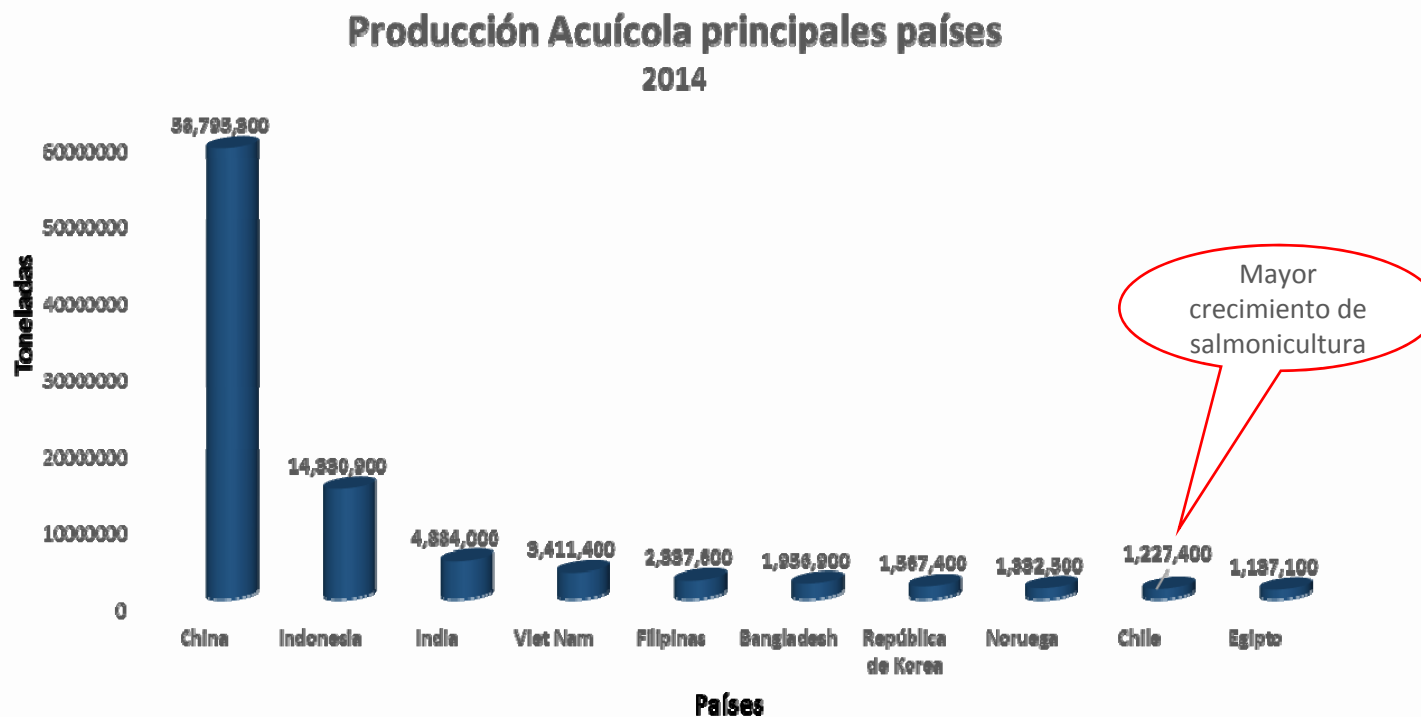
↓ 21%

Producción Acuícola en Perú 2015



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LOS PRINCIPALES PAÍSES DEL MUNDO

2014



NÚMERO DE CENTROS DE PRODUCCIÓN ACUICOLA FORMALES SEGÚN NIVEL DE PRODUCCIÓN EN EL PERÚ

JUNIO 2017

REGIÓN	CONCESION												AUTORIZACION												TOTAL CENTROS DE PRODUCCIÓN
	CONTINENTAL						MARICULTURA						CONTINENTAL						MARICULTURA						
	AMYGE	AMYPE	AREL	Mayor escala	Menor escala	Subsistencia	AMYGE	AMYPE	AREL	Mayor escala	Menor escala	Subsistencia	AMYGE	AMYPE	AREL	Mayor escala	Menor escala	Subsistencia	AMYGE	AMYPE	AREL	Mayor escala	Menor escala	Subsistencia	
PUNO	1	63	1	1	555	33	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	93	4	0	0	0	0	0	0	772
MADRE DE DIOS	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	15	55	0	56	522	0	0	0	0	0	0	653
LORETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	1	0	461	35	0	0	0	0	0	0	604
AMAZONAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	71	0	16	449	0	0	0	0	0	0	549
SAN MARTIN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	114	24	0	125	207	0	0	0	0	0	0	472
CUSCO	0	0	0	0	76	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	184	0	0	0	0	0	0	373
JUNIN	0	6	0	0	40	3	0	0	0	0	0	0	0	24	10	1	100	49	0	0	0	0	0	0	233
HUANCAVELICA	1	1	0	0	78	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	37	0	0	0	0	0	0	197
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	90	99	0	0	0	0	0	0	194
AYACUCHO	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	126	18	0	0	0	0	0	0	178
HUANUCO	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	31	48	0	11	64	0	0	0	0	0	0	158
AREQUIPA	0	80	4	0	8	37	0	1	0	0	5	0	0	9	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	151
PASCO	1	15	0	1	12	10	0	0	0	0	0	0	0	23	13	1	20	54	0	0	0	0	0	0	150
APURIMAC	0	3	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	39	62	0	0	0	0	0	0	120
ANCASH	0	0	0	0	5	6	27	7	0	4	17	0	0	0	0	0	12	10	0	1	0	1	0	0	90
LA LIBERTAD	0	5	0	1	3	4	0	0	0	2	0	0	0	12	41	0	7	12	0	0	0	0	0	0	87
CAJAMARCA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	61	0	0	0	0	0	0	84
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	40	31	0	0	8	0	84
PIURA	1	0	0	0	5	0	11	3	0	10	0	0	2	0	12	0	3	0	0	0	0	0	3	0	50
LIMA	0	1	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	27
ICA	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	1	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23
TACNA	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	17
LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5
CALLAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	176	5	3	841	106	38	26	0	18	30	0	5	375	307	2	1389	1873	41	32	0	1	11	0	5283

NÚMERO DE UNIDADES ACUICOLAS ADECUADOS A LA NUEVA LEY DE ACUICULTURA N° 1195

JUNIO 2017

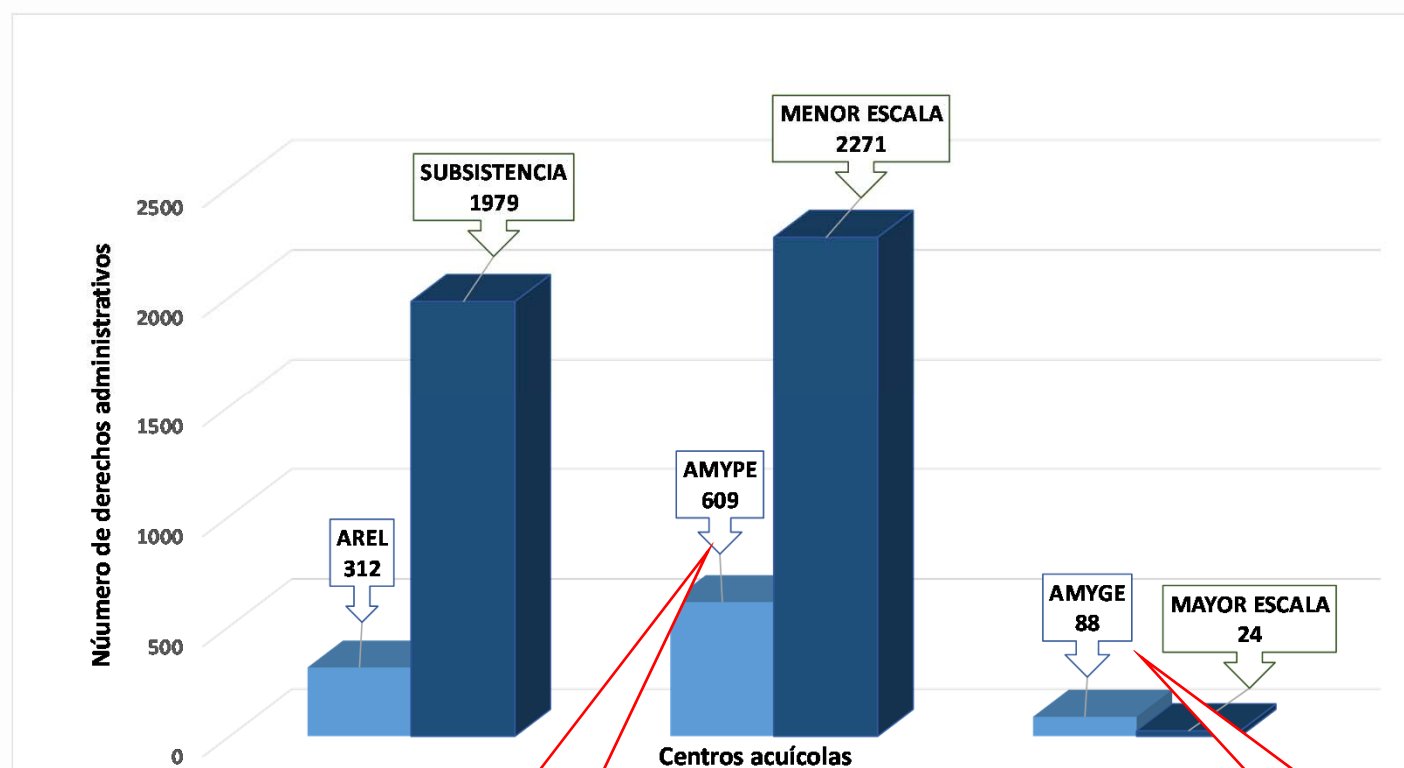
Ley Gen Acuicultura DL 1195		No Adecuado		Total unidades acuicolas
AREL	312	Subsistencia	1979	2291
AMYPE	609	Menor escala	2271	2880
AMYGE	88	Mayor Escala	24	112
TOTAL	1009	TOTAL	4274	5283

Solamente el 19.1%
esta adecuado a la
Nueva Ley

Solamente el 2.1%
son AMYGE o Mayor
Escala

NÚMERO DE UNIDADES ACUICOLAS ADECUADOS A LA NUEVA LEY DE ACUICULTURA N° 1195

JUNIO 2017



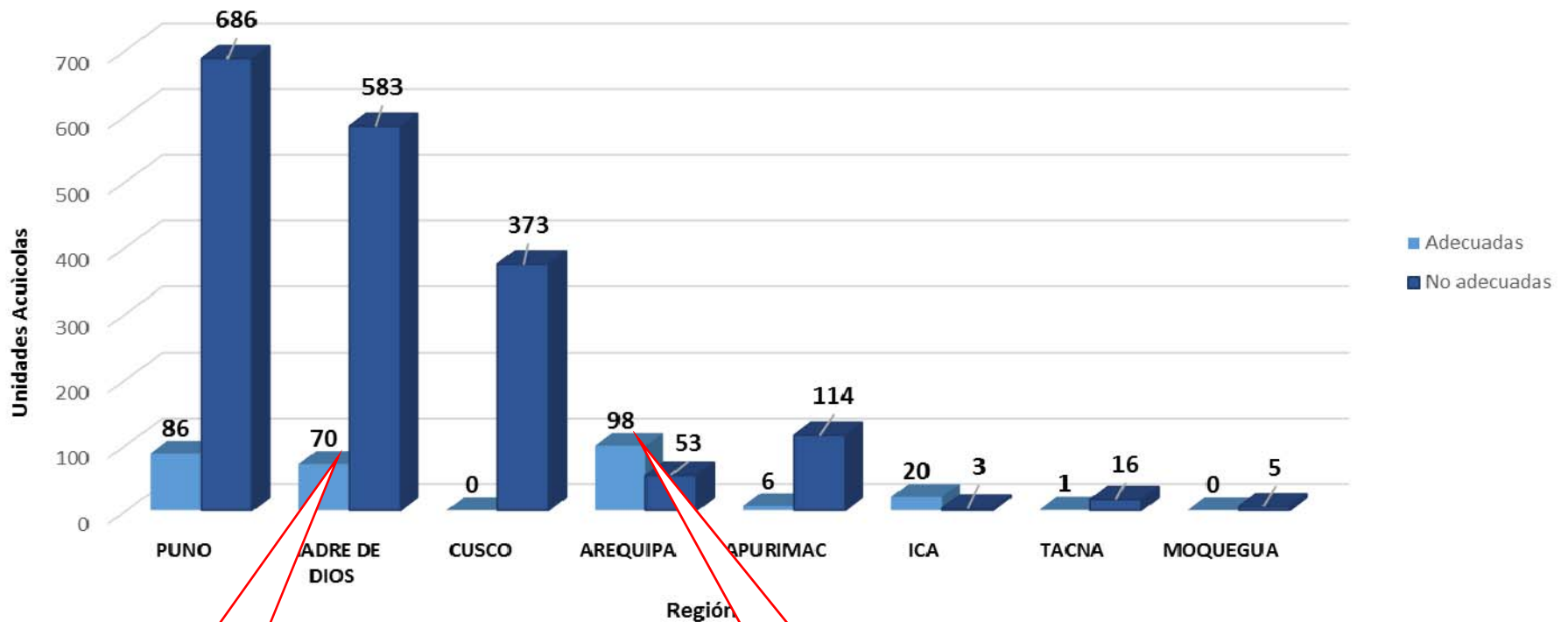
Solamente el 21.1%
esta adecuado a la
Nueva Ley

El 78.6% de AMYGE
esta adecuado a la
Nueva Ley

NÚMERO DE UNIDADES ACUICOLAS POR REGIONES ADECUADOS A LA NUEVA LEY DE ACUICULTURA N° 1195

JUNIO 2017

Unidades Acuicolas en la Macro Región Sur - Mayo 2017



Solamente el 10.7%
esta adecuado a la
Nueva Ley

El 64.9% esta
adecuado a la Nueva
Ley

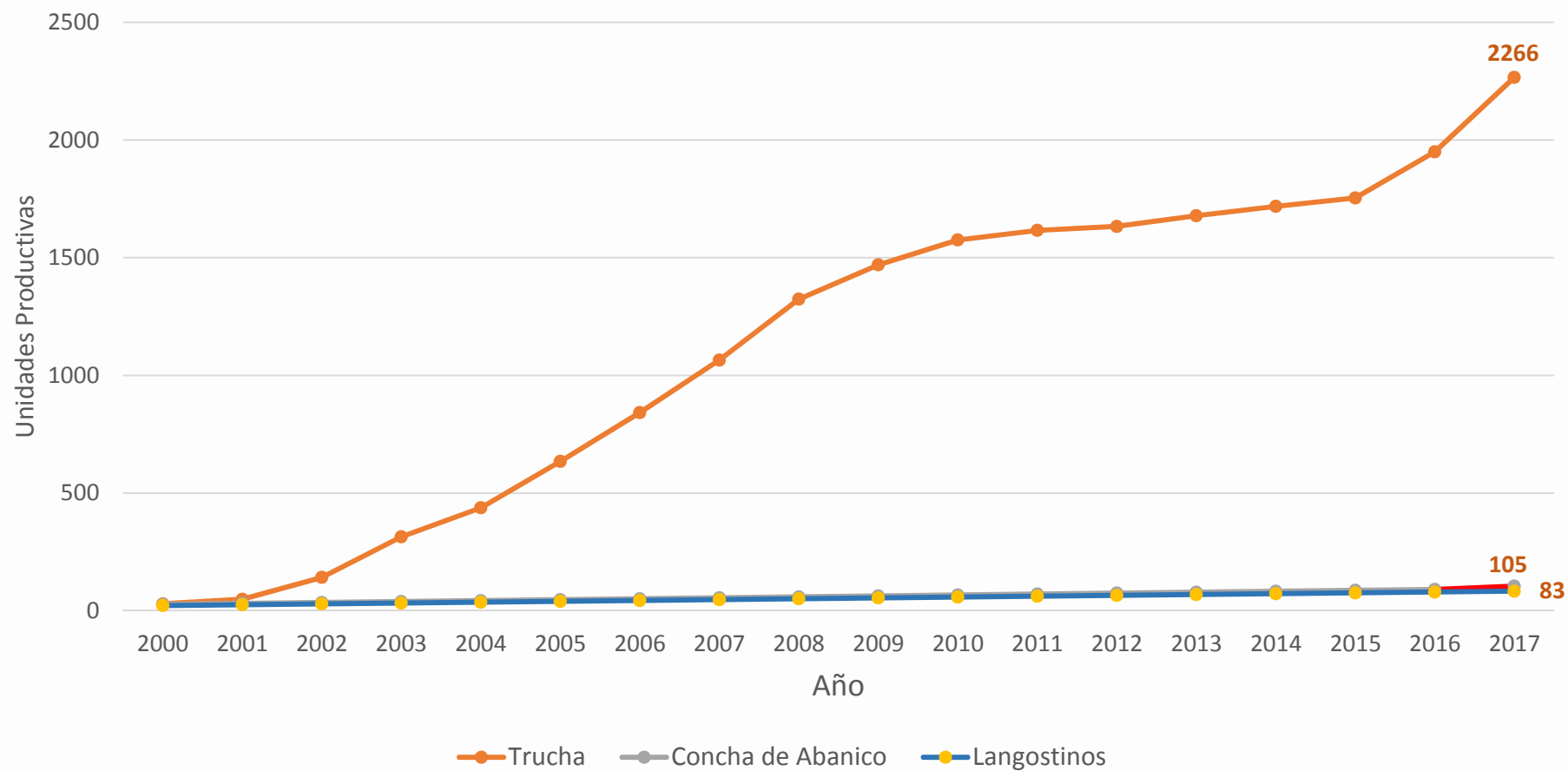
NÚMERO DE UNIDADES ACUICOLAS FORMALAS POR ESPECIE

JUNIO 2017



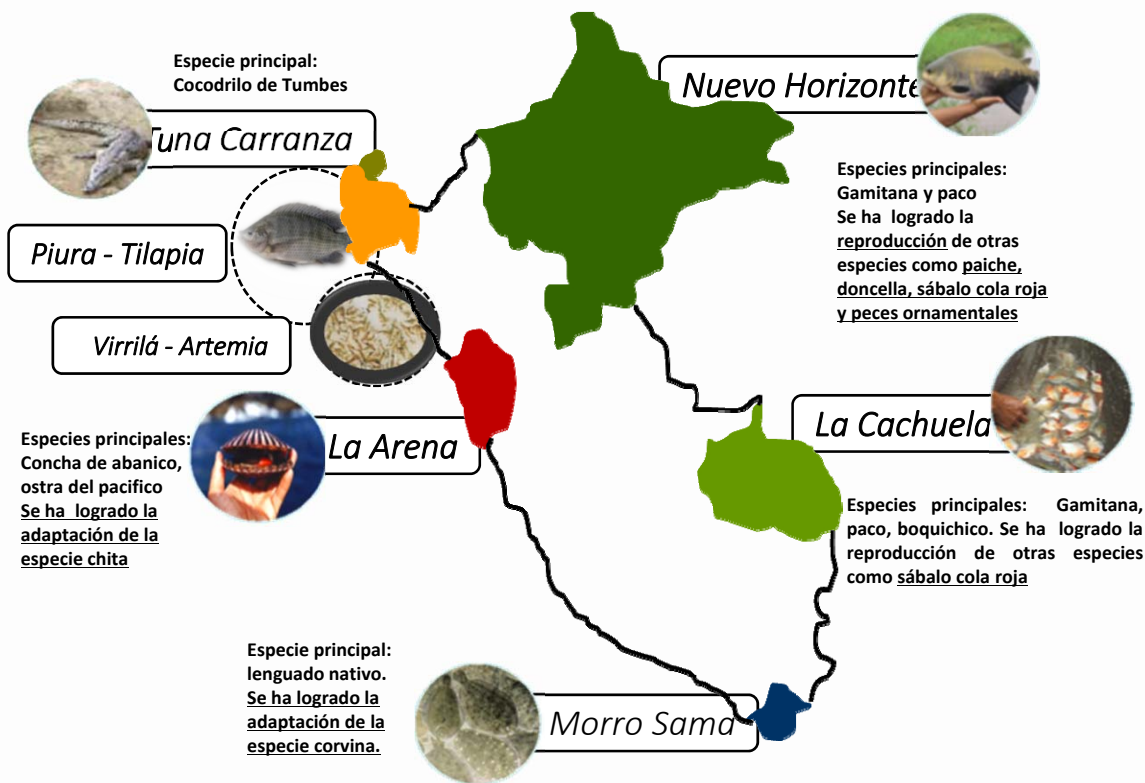
COMPORTAMIENTO DEL NÚMERO DE UNIDADES ACUICOLAS

2000 al 2017



ACTIVIDADES TECNICAS

Generación y Adaptación Tecnológica



ACTIVIDADES TÉCNICAS

Transferencia Tecnológica

CAPACITACIÓN

- Sistemas de Crianza : Truchas, Gamitana, Concha de Abanico, Tilapia, etc.
- Manejo técnico: Convencional y Jaulas Flotantes.
- Sistema de alimentación



ASISTENCIA TÉCNICA

- Apoyo técnico en el manejo de las especies acuícolas de las piscigranjas:
 - ✓ Evaluación del recurso hídrico.
 - ✓ Evaluación de la infraestructura acuícola.
 - ✓ Selección y movimiento de biomasa en el cultivo
 - ✓ Controles biométricos.
 - ✓ Sistema de alimentación.
 - ✓ Profilaxis y limpieza



PASANTIAS

- Entrenamiento en los centros acuícolas, sobre el manejo técnico.
- Aplicación en campo de las buenas prácticas acuícolas



POTENCIALIDADES ACUICOLAS EN EL PERÚ”

ESPECIES ACUICOLAS QUE SE VIENEN CULTIVANDO EN EL PERÚ

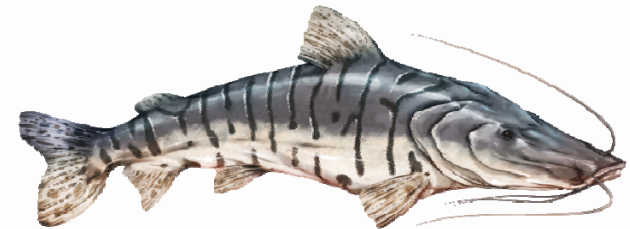


POTENCIALIDADES ACUICOLAS EN EL PERÚ

ESPECIES ACUICOLAS QUE SE VIENEN CULTIVANDO EN EL PERÚ



ESPECIES ACUICOLAS POTENCIALES PARA EL PERÚ



Gracias por su atención