

12.1. Serie histórica del número de establecimientos con producción según origen del agua y tipo de establecimiento

Origen del agua	Tipo de establecimiento	2015	2016	2017	2018	2019
De mar	En tierra firme	38	37	39	32	32
	En enclaves naturales	27	0	32	1	1
	De cultivo horizontal	43	40	57	44	44
	De cultivo vertical	3.665	3.639	3.655	3.663	3.634
	De cultivo en jaulas	47	41	41	43	42
	<b>Total</b>	<b>3.820</b>	<b>3.757</b>	<b>3.824</b>	<b>3.783</b>	<b>3.753</b>
De zona intermareal salobre	En tierra firme	2	5	2	6	6
	En enclaves naturales	10	40	6	34	33
	De cultivo horizontal	1.110	1.103	1.080	1.085	1.302
	De cultivo vertical	-	-	1	1	-
	De cultivo en jaulas	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.122</b>	<b>1.148</b>	<b>1.089</b>	<b>1.126</b>	<b>1.341</b>	
<b>Total Marina</b>		<b>4.942</b>	<b>3.957</b>	<b>4.913</b>	<b>4.909</b>	<b>5.094</b>
De zona continental	En tierra firme	132	135	134	126	126
	En enclaves naturales	55	65	53	40	42
	De cultivo horizontal	-	-	-	-	-
	De cultivo vertical	-	-	-	-	-
	De cultivo en jaulas	-	-	-	-	-
<b>Total Continental</b>		<b>187</b>	<b>200</b>	<b>187</b>	<b>166</b>	<b>168</b>
<b>TOTAL</b>	En tierra firme	172	177	175	164	164
	En enclaves naturales	92	105	91	75	76
	De cultivo horizontal	1.153	1.143	1.137	1.129	1.346
	De cultivo vertical	3.665	3.639	3.656	3.664	3.634
	De cultivo en jaulas	47	41	41	43	42
<b>TOTAL ACUICULTURA</b>		<b>5.129</b>	<b>5.105</b>	<b>5.100</b>	<b>5.075</b>	<b>5.262</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

12.2. Producción según tipo de acuicultura, origen del agua, grupo de especies y valor y cantidad por fase de cultivo, 2019

Tipo de acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	Valor (euros)			Cantidad						
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a tala comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 1. Puesta (Kg.)	Fase 2. Incubación (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (miles de individuos)	Fase 3. Preen-gorde-semillero (Nursery) (miles de individuos)	Fase 4. Engorde a tala comercial (kg)	Fase 4. Engorde a tala comercial (miles de individuos repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (miles de individuos)
	De mar	Peces	459.774.729,3	45.793.022,7	413.981.706,6		15.268,0	137.999,8	56.972.694,8			
		Crustáceos	98.056,0		98.056,0				5.981,0			
		Moluscos	129.158.621,9	2.318.132,3	126.840.489,6		8.300,0	221.574,7	229.690.463,5			
		Otros invertebrados										
		Plantas acuáticas	83.276,6		83.276,6				1.727,0			
<b>Total</b>		<b>589.114.683,8</b>	<b>48.111.155,0</b>	<b>541.003.528,8</b>	<b>0,0</b>	<b>23.568,0</b>	<b>359.574,6</b>	<b>286.670.866,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>MARINA</b>	De zona intermareal salobre	Peces	25.760.117,5	1.532.399,4	24.227.718,1			4.212,2	2.610.586,8			
		Crustáceos	931.960,0		931.960,0				177.258,0			
		Moluscos	9.035.397,4	10.600,0	9.024.797,4			2.132,5	1.083.487,3			
		Otros invertebrados						20,0				
		Plantas acuáticas	1.854.700,0		1.854.700,0				5.784,0			
<b>Total</b>		<b>37.582.174,9</b>	<b>1.542.999,4</b>	<b>36.039.175,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6.364,7</b>	<b>3.877.116,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
		Peces	485.534.846,8	47.325.422,2	438.209.424,7		15.268,0	142.212,0	59.583.281,6			
		Crustáceos	1.030.016,0		1.030.016,0				183.239,0			
		Moluscos	138.194.019,3	2.328.732,3	135.865.287,0		8.300,0	223.707,2	230.773.950,7			
		Otros invertebrados						20,0				
		Plantas acuáticas	1.937.976,6		1.937.976,6				7.511,0			
<b>Total Marina</b>		<b>626.696.858,7</b>	<b>49.654.154,5</b>	<b>577.042.704,3</b>	<b>0,0</b>	<b>23.568,0</b>	<b>365.939,2</b>	<b>290.547.982,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

12.2. Producción según tipo de acuicultura, origen del agua, grupo de especies y valor y cantidad por fase de cultivo, 2019

Tipo de acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	Valor (euros)					Cantidad				
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 1. Puesta (Kg.)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas, (miles de individuos))	Fase 3. Preen-gorde-semillero (Nursery) (miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles individuos repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (miles de individuos)
CONTINENTAL	De zona continental	Peces	75.053.093,8	15.013.671,4	60.039.422,4	388.352,8	37.395,7	4.280,9	35.817,3	17.483.053,2	918,8	41,3
		Crustáceos	37.500,0		37.500,0			47,9	2,7	1.500,0		37,4
		Plantas acuáticas	71.622,8		71.622,8					924,0		
		<b>Total Continental</b>	<b>75.162.216,6</b>	<b>15.013.671,4</b>	<b>60.148.545,2</b>	<b>388.352,8</b>	<b>37.395,7</b>	<b>4.328,8</b>	<b>35.819,9</b>	<b>17.485.477,2</b>	<b>918,8</b>	<b>78,7</b>
TOTAL		Peces	560.587.940,6	62.339.093,6	498.248.847,0	388.352,8	37.395,7	19.548,9	178.029,2	77.066.334,8	918,8	41,3
		Crustáceos	1.067.516,0		1.067.516,0			47,9	2,7	184.739,0		37,4
		Moluscos	138.194.019,3	2.328.732,3	135.865.287,0			8.300,0	223.707,2	230.773.950,7		
		Otros invertebrados							20,0			
		<b>Total</b>	<b>701.859.075,3</b>	<b>64.667.825,9</b>	<b>637.191.249,4</b>	<b>388.352,8</b>	<b>37.395,7</b>	<b>27.896,8</b>	<b>401.759,2</b>	<b>308.033.459,5</b>	<b>918,8</b>	<b>78,7</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

12.3. Uso de la producción según valor y cantidad por fase de cultivo y destino, 2019

Uso de la producción	Valor (euros)			Cantidad						
	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 1. Puesta (Kg.)	Fase 2. Incubación y/o cria (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (miles de individuos)	Fase 3. Pre-engorde semillero (Nursery) (miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles de individuos repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (miles de individuos)
Consumo humano directo	521.341.636,9		521.341.636,9							
Consumo humano industria alimentaria	112.663.120,9	1.530.862,3	111.132.258,6		37.395,7			206.566.597,5		
Alimentación animal	942.089,0	1.392,0	940.697,0					597.505,4	21,8	
Repoblación (al medio natural)	672.496,4	92.376,4	580.120,0	2.509,7		4.050,8	7.691,0	219.324,1	918,8	56,5
Ciclo acuícola	63.925.156,2	63.040.129,6	885.026,7	385.843,0		23.846,0	394.063,0			0,3
Ornamental	12.075,0	802,0	11.273,0				1,0	3.374,0		
Otros	2.302.500,9	2.263,6	2.300.237,3				4,1	678.459,9		
<b>TOTAL</b>	<b>701.859.075,3</b>	<b>64.667.825,9</b>	<b>637.191.249,4</b>	<b>388.352,8</b>	<b>37.395,7</b>	<b>27.896,8</b>	<b>401.759,2</b>	<b>308.033.459,5</b>	<b>918,8</b>	<b>78,7</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

12.4. Serie histórica del número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según tipo de empleo

Empleo	2015		2016		2017		2018		2019	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	2.837	10.090	2.758	10.359	2.464	9.324	2.743	9.978	2.228	7.209
Administrativos	127	216	125	217	166	279	143	351	145	294
Técnicos superiores y medios	402	629	551	688	477	700	653	1.034	542	757
Personal operario especializado	2.093	3.986	1.706	2.972	2.167	3.559	2.165	4.080	2.483	4.350
Personal operario no especializado	1.305	3.033	1.366	3.512	1.002	2.228	1.004	3.087	1.288	2.449
Otros	48	121	28	64	25	61	22	57	34	74
<b>TOTAL</b>	<b>6.813</b>	<b>18.076</b>	<b>6.534</b>	<b>17.811</b>	<b>6.301</b>	<b>16.151</b>	<b>6.730</b>	<b>18.587</b>	<b>6.720</b>	<b>15.134</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.



12.5 . Número de unidades de trabajo año (UTA) y de personas según sexo y tipo de empleo, 2019

Empleo	Mujeres		Hombres		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	546	2.682	1.682	4.528	2.228	7.209
Administrativos	99	201	46	93	145	294
Técnicos superiores y medios	134	204	408	554	542	757
Personal operario especializado	263	792	2.220	3.558	2.483	4.350
Personal operario no especializado	174	336	1.114	2.113	1.288	2.449
Otros	7	11	27	63	34	74
<b>TOTAL</b>	<b>1.223</b>	<b>4.225</b>	<b>5.497</b>	<b>10.908</b>	<b>6.720</b>	<b>15.134</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.

GRÁFICO 12.5: Distribución de empleados en acuicultura según sexo

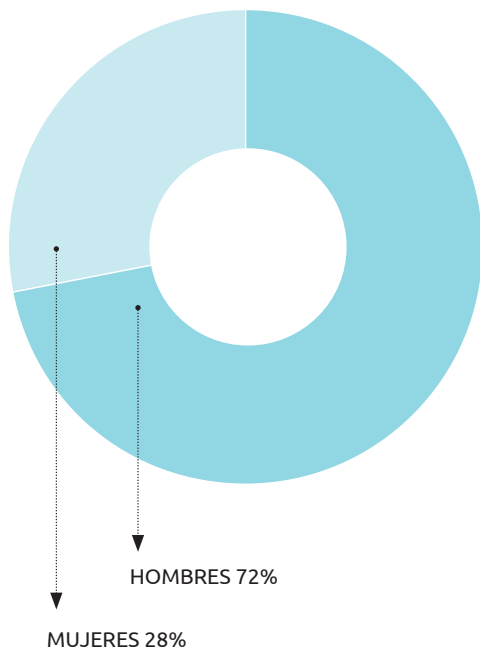


GRÁFICO 12.5: Distribución de número de UTA en acuicultura según tipo de empleo

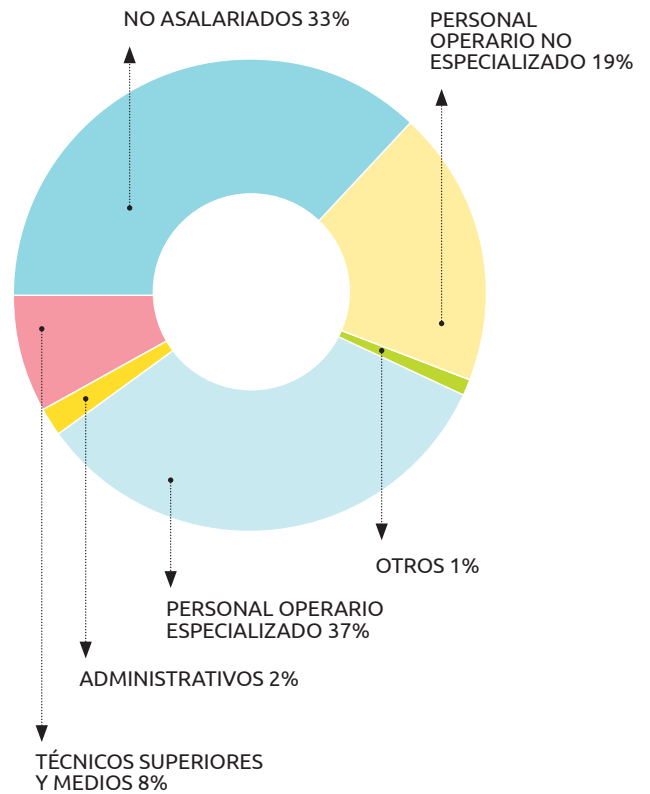


GRÁFICO 12.5: Distribución del número de UTA en acuicultura según sexo

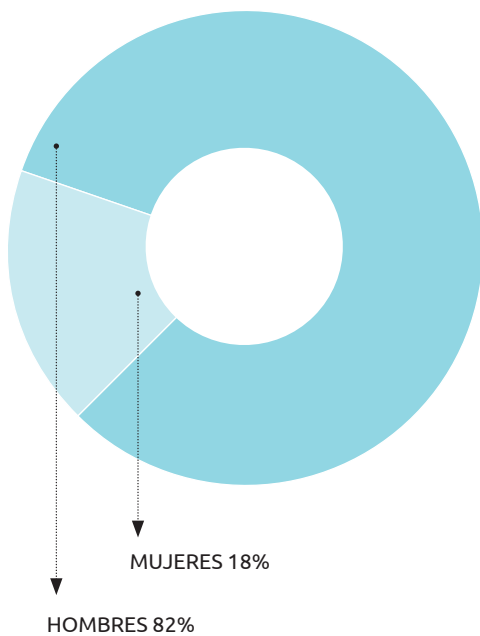
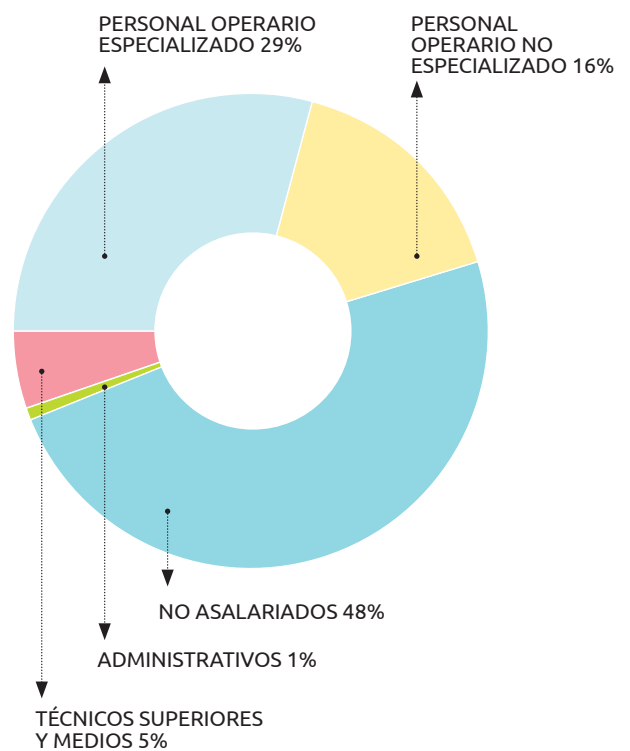


GRÁFICO 12.5: Distribución de empleados en acuicultura según tipo de empleo





12.6. Análisis autonómico del número de unidades de trabajo año (UTA)  
y de personas según grupo de empleo, 2019

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Galicia	2.069	3.505	2.105	6.911	<b>4.174</b>	<b>10.416</b>
Principado de Asturias	52	81	12	14	<b>64</b>	<b>95</b>
Cantabria	22	85	4	11	<b>26</b>	<b>96</b>
País Vasco	23	80	0	0	<b>23</b>	<b>80</b>
Comunidad Foral de Navarra	20	31	1	2	<b>21</b>	<b>33</b>
La Rioja	37	65	0	0	<b>37</b>	<b>65</b>
Aragón	58	82	0	0	<b>58</b>	<b>82</b>
Castilla y León	182	187	6	6	<b>187</b>	<b>193</b>
Castilla - La Mancha	46	55	3	3	<b>48</b>	<b>58</b>
Extremadura	37	88	11	31	<b>48</b>	<b>119</b>
Cataluña	316	830	49	134	<b>365</b>	<b>964</b>
Comunidad Valenciana	417	763	7	20	<b>423</b>	<b>783</b>
Illes Balears	89	178	5	26	<b>94</b>	<b>204</b>
Andalucía	604	1.126	26	52	<b>630</b>	<b>1.178</b>
Región de Murcia	313	337	0	0	<b>313</b>	<b>337</b>
Canarias	209	431	0	0	<b>209</b>	<b>431</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>4.492</b>	<b>7.924</b>	<b>2.228</b>	<b>7.209</b>	<b>6.720</b>	<b>15.134</b>

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual.