

# Capítulo 15:

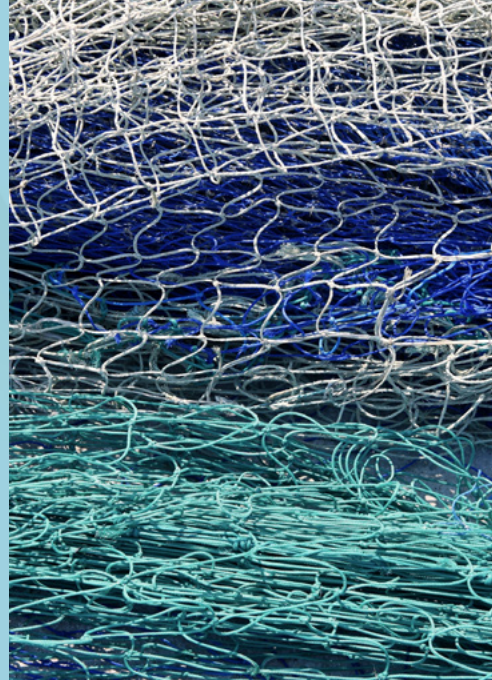
## Datos de empleo en el sector pesquero

En este capítulo, se incluyen datos sobre empleo en el sector económico primario, pesca marítima y acuicultura, y sector económico secundario, industrias incluidas en el subsector 102 de la CNAE-2009 (industrias dedicadas a “procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos”).

Las fuentes utilizadas para elaborar las tablas de datos sobre empleo son diversas, por lo que las variables medidas y las ramas de actividad no son homogéneas, pero la comparativa puede acercarnos a una visión general del empleo en estos sectores.

Dichas fuentes son las siguientes:

- Datos de empleo de la Encuesta Económica de Pesca Marítima del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA);
- datos de empleo de la Encuesta de Establecimientos de Acuicultura y de la Encuesta Económica de Acuicultura del MAPA;
- datos de empleo del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones (MISSM); y
- datos de empleo del Instituto Nacional de Estadística (INE) relativos a la Encuesta de Población Activa (EPA) y a la Estadística Estructural de Empresas (EEE).



## DATOS DE EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

## 15.1. Comparativa de datos generales de varias fuentes de información. Serie histórica

Años	Concepto	Fuente de información			
		Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones	INE (Encuesta de población activa)	INE (Estadística Estructural de Empresas)
2008	Pesca marítima	31.386	-	-	-
	Acuicultura	6.608	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>37.994</b>	<b>48.498</b>	<b>47.800</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	<b>19.737</b>
2009	Pesca marítima	36.707	-	-	-
	Acuicultura	6.170	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>42.877</b>	<b>45.526</b>	<b>42.600</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>19.331</b>
2010	Pesca marítima	35.076	-	-	-
	Acuicultura	6.377	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>41.453</b>	<b>43.647</b>	<b>3.700</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>18.581</b>
2011	Pesca marítima	33.213	-	-	-
	Acuicultura	6.639	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>39.851</b>	<b>42.133</b>	<b>34.000</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>18.390</b>
2012	Pesca marítima	31.438	-	-	-
	Acuicultura	5.743	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>37.181</b>	<b>41.338</b>	<b>39.900</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>18.324</b>
2013	Pesca marítima	29.575	-	-	-
	Acuicultura	5.714	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>35.289</b>	<b>40.062</b>	<b>37.200</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>18.448</b>
2014	Pesca marítima	29.544	-	-	-
	Acuicultura	5.946	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>35.490</b>	<b>39.349</b>	<b>33.500</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>18.339</b>
2015	Pesca marítima	31.128	-	-	-
	Acuicultura	6.813	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>37.941</b>	<b>38.452</b>	<b>31.800</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>18.628</b>
2016	Pesca marítima	30.240	-	-	-
	Acuicultura	6.534	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>36.774</b>	<b>37.797</b>	<b>36.600</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>20.497</b>
2017	Pesca marítima	29.203	-	-	-
	Acuicultura	6.301	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>35.504</b>	<b>37.343</b>	<b>40.700</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>20.367</b>
2018	Pesca marítima	27.061	-	-	-
	Acuicultura	6.730	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>33.791</b>	<b>36.482</b>	<b>39.700</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>20.787</b>
2019	Pesca marítima	27.804	-	-	-
	Acuicultura	6.720	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>34.524</b>	<b>36.133</b>	<b>39.200</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>23.781</b>
2020	Pesca marítima	24.522	-	-	-
	Acuicultura	5.656	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>30.178</b>	<b>35.084</b>	<b>41.500</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>24.325</b>
2021	Pesca marítima	24.209	-	-	-
	Acuicultura	5.722	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>29.931</b>	<b>34.121</b>	<b>35.200</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>26.042</b>
2022	Pesca marítima	<b>23.380</b>	-	-	-
	Acuicultura	<b>5.878</b>	-	-	-
	<b>Total de pesca y acuicultura</b>	<b>29.258</b>	<b>33.090</b>	<b>36.900</b>	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	<b>s.d.</b>

Nota: Unidades de medida según fuente:

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

MISSM: Número medio de personas afiliadas en alta

INE: Número medio de personas ocupadas

(1) Según grupos de clasificación CNAE 2009

(2) Según grupos de clasificación CNAE 1993

s.d.: Sin datos obtenidos

## PESCA MARÍTIMA

## 15.2. Pesca marítima. Empleo por estrato y localización. Año 2022

ESTRATOS		Población	Muestra	TIERRA		A BORDO		TOTAL	
				Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
ARRASTREROS*	12-18	14		0	0	32	48	32	48
ARRASTREROS*	24-40	62		92	108	519	565	611	674
CERQUEROS*	10-12	19		1	1	43	89	44	90
CERQUEROS*	12-18	57		0	0	170	383	170	383
CERQUEROS	18-24	68		0	0	427	646	427	646
CERQUEROS*	24-40	48		28	30	553	652	580	682
RASTRAS	00-10	1.186		0	0	618	2.107	618	2.107
RASTRAS	10-12	6		0	0	7	16	7	16
RASTRAS	12-18	6		0	0	9	27	9	27
ANZUELOS*	10-12	68		0	0	177	214	177	213
ANZUELOS*	12-18	73		0	0	294	340	294	340
ANZUELOS	18-24	38		8	9	212	245	220	254
ANZUELOS	24-40	54		4	7	627	723	631	730
REDES DE ENMALLE	10-12	93		0	0	317	395	317	395
REDES DE ENMALLE	12-18	109		17	25	396	520	413	545
REDES DE ENMALLE	18-24	16		8	9	181	176	190	185
NASAS	10-12	64		0	0	129	192	129	192
NASAS	12-18	50		0	0	130	212	130	213
ARTES POLIVALENTES	00-10	2.050		0	0	1.699	3.742	1.699	3.742
ARTES POLIVALENTES*	10-12	30		0	0	65	110	65	110
ARTES POLIVALENTES*	12-18	12		0	0	47	56	47	56
<b>Atl. Norte Aguas Nacionales Cantábrico NW</b>		<b>4.123</b>		<b>159</b>	<b>189</b>	<b>6.651</b>	<b>11.458</b>	<b>6.810</b>	<b>11.647</b>
ARRASTREROS	12-18	55		14	14	174	206	188	220
ARRASTREROS*	18-24	75		31	34	328	415	358	449
CERQUEROS	12-18	33		8	8	282	346	290	355
CERQUEROS	18-24	25		13	13	325	338	337	350
RASTRAS	00-10	33		0	0	33	66	33	66
RASTRAS	10-12	12		0	0	15	36	15	36
RASTRAS	12-18	82		2	2	129	269	131	272
REDES DE ENMALLE	10-12	9		0	0	18	33	18	33
REDES DE ENMALLE	12-18	22		0	0	44	66	44	66
NASAS	10-12	16		1	5	18	59	19	64
NASAS	12-18	13		0	0	31	48	31	48
ARTES POLIVALENTES	00-10	273		0	0	240	601	240	601
<b>Atl. Norte Aguas Nacionales Golfo de Cádiz</b>		<b>648</b>		<b>68</b>	<b>76</b>	<b>1.636</b>	<b>2.483</b>	<b>1.704</b>	<b>2.558</b>
CERQUEROS	12-18	11		11	10	62	55	73	65
ANZUELOS	10-12	48		0	0	82	154	82	154
ANZUELOS	12-18	34		0	0	88	153	88	153
ANZUELOS	24-40	23		30	33	202	230	231	263
NASAS	10-12	16		0	0	13	37	13	37
ARTES POLIVALENTES	00-10	437		0	0	318	765	318	765
<b>Atl. Norte Aguas Nacionales Islas Canarias</b>		<b>569</b>		<b>41</b>	<b>43</b>	<b>766</b>	<b>1.394</b>	<b>806</b>	<b>1.437</b>
ANZUELOS_LLD	24-40	7		0	0	67	72	67	72
<b>Atl. Norte Aguas Nacionales sin Geoindicador</b>		<b>7</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>72</b>	<b>67</b>	<b>72</b>
<b>Atl. Norte Aguas Nacionales</b>		<b>5.347</b>	<b>533</b>	<b>268</b>	<b>308</b>	<b>9.120</b>	<b>15.407</b>	<b>9.388</b>	<b>15.714</b>
ARRASTREROS	24-40	30		63	95	423	380	486	475
ARRASTREROS	40 o más	12		39	39	443	377	482	416
ANZUELOS_LLD	24-40	26		14	17	278	258	293	274
ANZUELOS	12-18	14		6	9	30	47	36	55
ARTES FIJOS POLIVALENTES	24-40	57		69	71	1.234	1.071	1.304	1.141
<b>Atl. Norte Aguas No Nacionales</b>		<b>139</b>	<b>54</b>	<b>192</b>	<b>230</b>	<b>2.409</b>	<b>2.133</b>	<b>2.601</b>	<b>2.362</b>
<b>Total ATLANTICO NORTE</b>		<b>5.486</b>	<b>587</b>	<b>460</b>	<b>538</b>	<b>11.529</b>	<b>17.540</b>	<b>11.989</b>	<b>18.077</b>
ARRASTREROS	06-12	24		0	0	32	56	32	56
ARRASTREROS	12-18	139		0	0	384	447	384	447
ARRASTREROS	18-24	284		19	26	1.055	1.203	1.074	1.229
ARRASTREROS	24-40	124		0	5	693	784	693	789
CERQUEROS	06-12	10		0	0	22	35	22	35
CERQUEROS	12-18	61		0	0	354	488	354	488
CERQUEROS	18-24	72		5	22	668	756	673	778
CERQUEROS*	24-40	23		55	60	192	304	247	364
RASTRAS	06-12	67		0	0	54	161	54	161
ANZUELOS	06-12	38		0	0	38	86	38	86
ANZUELOS	12-18	15		0	0	22	65	22	65
ANZUELOS_LLD	12-18	27		10	11	82	146	92	157
ANZUELOS_LLD	18-24	15		14	18	56	82	71	100
REDES DE ENMALLE	06-12	93		0	0	169	202	169	202
REDES DE ENMALLE	12-18	60		0	0	103	140	103	140
NASAS	06-12	27		2	9	45	90	47	99
NASAS	12-18	24		0	0	68	113	68	113
ARTES POLIVALENTES	00-06	93		0	0	55	140	55	140
ARTES POLIVALENTES	06-12	744		24	29	673	1.268	698	1.298
ARTES POLIVALENTES	12-18	10		0	0	18	25	18	25
<b>Mediterráneo Aguas Nacionales</b>		<b>1.950</b>	<b>241</b>	<b>130</b>	<b>179</b>	<b>4.783</b>	<b>6.591</b>	<b>4.913</b>	<b>6.769</b>
<b>Total MEDITERRANEO</b>		<b>1.950</b>	<b>241</b>	<b>130</b>	<b>179</b>	<b>4.783</b>	<b>6.591</b>	<b>4.913</b>	<b>6.769</b>
ARRASTREROS	24-40	39		454	454	1.048	927	1.502	1.381
ARRASTREROS	40 o más	29		79	84	878	860	958	944
CERQUEROS	40 o más	27		293	314	1.360	1.140	1.653	1.454
ANZUELOS	24-40	11		1	4	147	194	148	199
ANZUELOS_LLD	24-40	65		31	40	1.407	1.064	1.438	1.104
ANZUELOS_LLD	40 o más	28		36	41	743	525	779	566
<b>Otras Regiones Aguas No Nacionales</b>		<b>199</b>	<b>87</b>	<b>894</b>	<b>937</b>	<b>5.584</b>	<b>4.710</b>	<b>6.478</b>	<b>5.647</b>
<b>Total OTRAS REGIONES</b>		<b>199</b>	<b>87</b>	<b>894</b>	<b>937</b>	<b>5.584</b>	<b>4.710</b>	<b>6.478</b>	<b>5.647</b>
<b>Total Aguas Nacionales</b>		<b>7.297</b>	<b>774</b>	<b>398</b>	<b>487</b>	<b>13.903</b>	<b>21.998</b>	<b>14.301</b>	<b>22.484</b>
<b>Total Aguas No Nacionales</b>		<b>338</b>	<b>141</b>	<b>1.086</b>	<b>1.167</b>	<b>7.993</b>	<b>6.843</b>	<b>9.079</b>	<b>8.010</b>
<b>TOTAL</b>		<b>7.635</b>	<b>915</b>	<b>1.484</b>	<b>1.654</b>	<b>21.896</b>	<b>28.841</b>	<b>23.380</b>	<b>30.494</b>

Fuente: SGACE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo a jornada completa en cómputo anual (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

Nota: ANZUELOS\_LLD corresponden a palangreros de superficie

\* Estratos agrupados por motivos de secreto estadístico

PESCA MARÍTIMA

15.3. Serie histórica de indicadores de empleo

Indicadores de Empleo	Aguas nacionales			Aguas no nacionales			Total Sector pesca marítima		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Tasa anual empleo (%) <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	-	-	0,11	0,10	0,10
Ingresos por puesto de trabajo	47.362,2	49.119,1	58.410,7	97.842,1	121.136,2	138.427,3	65.456,8	74.212,6	89.483,2
Riqueza generada por puesto de trabajo	31.610,5	31.726,3	36.287,7	41.710,5	53.687,6	55.554,1	35.230,8	39.378,5	43.769,4
Coste unitario de puesto de trabajo	19.688,5	20.269,5	22.747,4	30.498,2	31.907,4	32.328,1	23.563,3	24.324,6	26.467,8
Variación gastos personal (%)	0,9	3,4	1,7	-0,7	0,6	9,1	0,1	2,1	5,1
Productividad por empleado (%)	160,3	156,2	159,1	136,7	168,3	171,2	149,4	161,7	164,8

Fuentes: Encuesta Económica de Pesca Marítima.

<sup>(1)</sup> Elaboración propia con datos INE.

ACUICULTURA

15.4. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por año y tipo de empleo. Años 2018-2022

Empleo	2018		2019		2020		2021		2022	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	2.743	9.978	2.228	7.209	1.992	6.582	2.059	5.849	2.168	5.445
Administrativos	143	351	145	294	150	263	143	247	156	195
Técnicos superiores y medios	653	1.034	542	757	411	639	517	813	575	716
Personal operario especializado	2.165	4.080	2.483	4.350	2.020	3.030	1.971	2.717	1.828	1.992
Personal operario no especializado	1.004	3.087	1.288	2.449	1.040	1.846	1.004	1.671	1.122	1.836
Otros	22	57	34	74	42	118	27	67	28	69
<b>TOTAL</b>	<b>6.730</b>	<b>18.587</b>	<b>6.720</b>	<b>15.134</b>	<b>5.656</b>	<b>12.478</b>	<b>5.722</b>	<b>11.364</b>	<b>5.878</b>	<b>10.253</b>

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



ACUICULTURA

15.5 . Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo y tipo de empleo. Año 2022

Empleo	Mujeres		Hombres		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	664	2.166	1.504	3.280	2.168	5.446
Administrativos	111	140	46	55	156	195
Técnicos superiores y medios	170	237	405	479	575	716
Personal operario especializado	192	216	1.637	1.776	1.828	1.992
Personal operario no especializado	173	317	949	1.519	1.122	1.836
Otros	1	2	28	67	29	69
TOTAL	1.311	3.077	4.567	7.177	5.878	10.253

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

GRÁFICO: Distribución de empleados en acuicultura según sexo

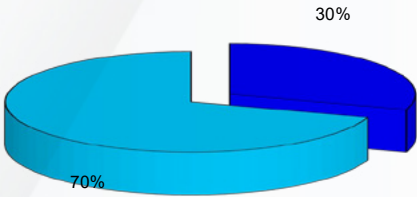


GRÁFICO: Distribución de número de UTA en acuicultura según tipo de empleo

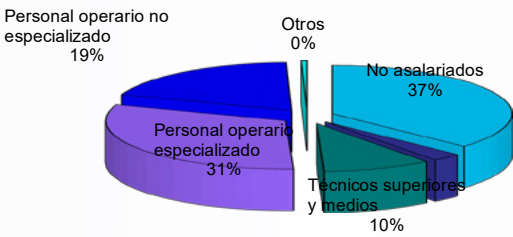


GRÁFICO: Distribución del número de UTA en acuicultura según sexo

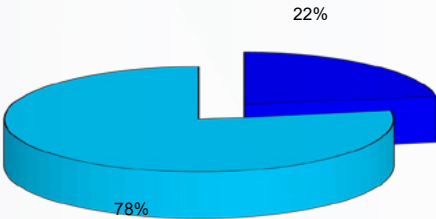
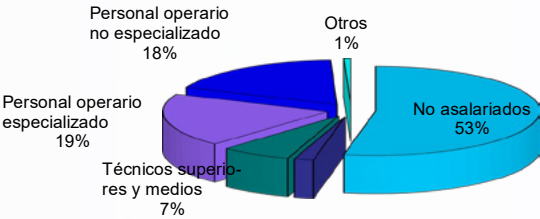


GRÁFICO: Distribución de empleados en acuicultura según tipo de empleo



ACUICULTURA

15.6. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo y comunidad autónoma. Año 2022

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Galicia	1.305	2.090	2.065	5.289	3.370	7.379
Principado de Asturias	48	71	7	8	55	79
Cantabria	11	13	4	10	15	23
País Vasco	13	97	1	1	14	98
Comunidad Foral de Navarra	23	30	0	0	23	30
La Rioja	44	48	0	0	44	48
Aragón	60	71	0	0	60	71
Castilla y León	191	198	5	7	196	205
Castilla - La Mancha	56	68	0	0	56	68
Extremadura	32	42	7	18	39	60
Cataluña	416	466	37	55	453	521
Comunidad Valenciana	365	389	6	6	371	395
Illes Balears	92	93	3	3	95	96
Andalucía	524	582	27	43	551	625
Región de Murcia	288	297	6	6	294	303
Canarias	242	252	0	0	242	252
ESPAÑA	3.710	4.807	2.168	5.446	5.878	10.253

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

DATOS DE EMPLEO EN EL SECTOR PESQUERO

15.7. Trabajadores afiliados en alta laboral de la rama de Pesca y Acuicultura y del total de ramas. Años 2005-2022

Años	Pesca marítima y acuicultura	Total de afiliados
2005	52,15	17.835,4
2006	50,17	18.596,3
2007	48,25	19.152,3
2008	48,50	19.005,6
2009	45,53	17.916,8
2010	43,65	17.581,9
2011	42,13	17.326,3
2012	41,34	16.738,5
2013	40,06	16.227,7
2014	39,35	16.491,7
2015	38,45	17.017,3
2016	37,80	17.518,4
2017	37,34	18.126,9
2018	36,48	18.701,1
2019	36,13	19.189,2
2020	35,08	18.767,1
2021	34,12	19.249,2
2022	33,09	20.005,3

Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones  
Unidades: Miles de personas

Nota: Los datos de Pesca y Acuicultura a partir de enero de 2009 reflejan la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009 establecida en el RD 475/2007, de 13 de abril.  
Para reconstruir los datos de años anteriores se ha utilizado la doble codificación de la actividad económica de los Ficheros de Afiliación de la Seguridad Social, con fecha 31 de enero de 2009

