

EMPLEO PESQUERO EN ANDALUCÍA AÑO 2013



ÍNDICE:

1-Introducción	3
2-Datos generales	3
3-Empleo pesquero directo	5
3.1- Buques de pesca	6
3.2-Acuicultura marina	9
3.3-Marisqueo a pie/ con equipo asistido/ apnea	10
3.4- Evolución empleo directo	12
4- Empleo pesquero indirecto	13
4.1- Servicios comerciales	14
4.2- Industria de transformación	15
4.3- Suministros, reparación y mantenimiento/ gestión y administración	16
4.4-Evolución empleo indirecto	16
5- Empleo pesquero por género	17
5.1- Empleo directo	18
5.2- Empleo indirecto	19
6-Conclusiones	20

1-Introducción

La actividad pesquera en Andalucía, a pesar de que en las últimas décadas ha experimentado un claro retroceso en términos de flota y empleo, lo que le ha llevado a tener menos incidencia en la economía de la región, sigue ostentando una importancia reseñable. De hecho, a nivel estatal es, después de Galicia, la Comunidad donde más trascendencia socio-económica presenta esta actividad. Se sitúa además como una de las zonas más dependientes de la pesca a nivel europeo.

La Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural elabora la actividad estadística de “Empleo pesquero en Andalucía”, recogida en el presente Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017. Desde el año 2009, los resultados obtenidos se han convertido en los datos de referencia para el conocimiento del empleo del sector pesquero en Andalucía, aportando un análisis completo desde la actividad extractiva, la acuicultura marina, la industria de transformación pesquera, el comercio al por mayor y detallista de pescado, así como todas las actividades auxiliares relacionadas con el sector.

Se entiende por Empleo Pesquero el conjunto de trabajadores y trabajadoras que realizan alguna actividad profesional relacionada con la pesca. Ello engloba tanto el empleo directo (empleo en los buques, marisqueo a pie y labores en empresas acuícolas), como el empleo indirecto (industria de transformación, mayoristas y minoristas de pescados y mariscos, así como astilleros y varaderos, talleres navales, efectos navales, etc).

2-Datos generales

En Andalucía se contabilizan en el **año 2013** un total de **21.378 empleos** en el sector pesquero, de los que 7.268 empleos son directos y 14.110 empleos son indirectos. En términos porcentuales estos datos se traducen en que un 34,0% del empleo son tripulantes de los buques, mariscadores y trabajadores de las empresas de acuicultura marina y el 66,0% los aporta el entramado de operadores auxiliares. Con estas cifras, aproximadamente por cada empleo directo se crean dos empleos indirectos.

Tabla 1. Empleo pesquero en Andalucía por tipos de actividades (año 2013).

Tipologías actividades	Empleo	%
Buques y almadrabas	6.334	29,6%
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	352	1,6%
Acuicultura marina	582	2,7%
Total empleo directo	7.268	34,0%
Industria	1.956	9,1%
Gestión y administración	755	3,5%
Suministros, reparación y mantenimiento	552	2,6%
Servicios comerciales	10.847	50,7%
Total empleo indirecto	14.110	66,0%
Total empleo pesquero	21.378	100,0%

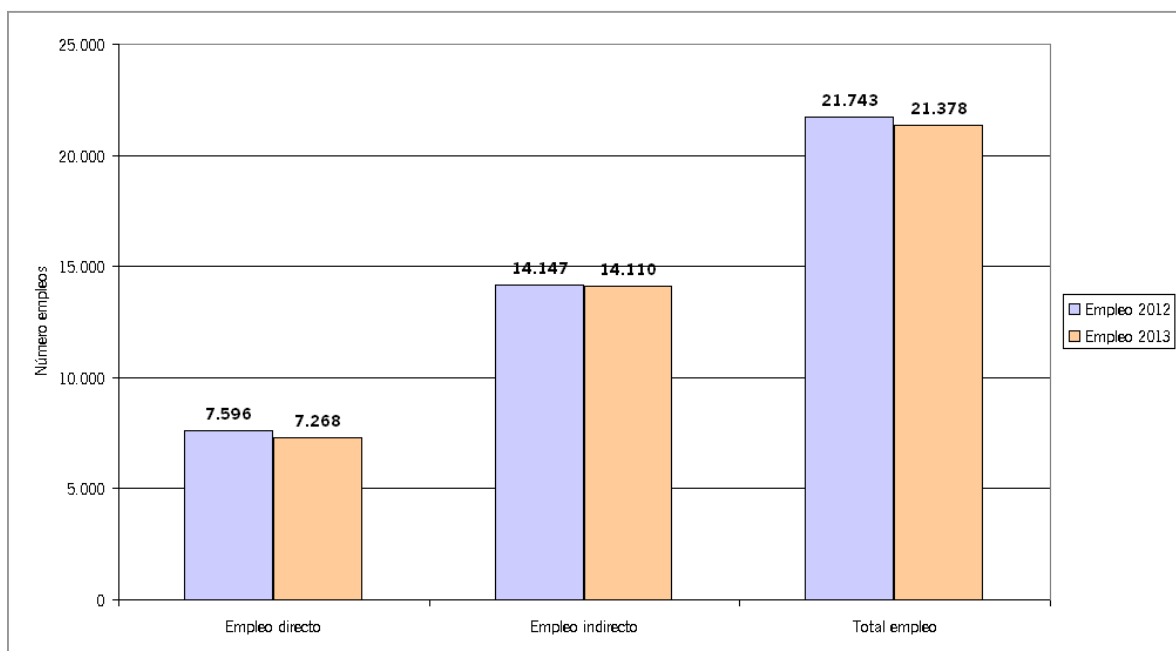
Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

El empleo generado por la actividad pesquera en Andalucía se ha reducido en un 1,7% el último año, ya que de los 21.743 empleos contabilizados en el año 2012 se ha pasado a 21.378 en 2013. La disminución del empleo se aprecia fundamentalmente en las actividades directas. Así,

mientras que en relación al empleo directo la reducción ha sido del 4,3%, el indirecto arroja un descenso del 0,3%.

Entre los años 2012 y 2013 se aprecian asimismo diferencias a nivel provincial, destacando Cádiz y Huelva de forma positiva, ya que el empleo ha aumentado en un 1,6% y 1,1% respectivamente, gracias al empleo generado por las actividades indirectas. Las otras tres provincias costeras han perdido empleo: Granada (-4,3%), Málaga (-3,5%) y Almería (-3,5%).

Gráfico 1. Evolución del empleo pesquero (años 2012-2013).



Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

Tabla 2. Datos de empleo pesquero por provincia (año 2013).

Provincias	Empleo				
	Directo	% directo	Indirecto	% indirecto	Total
Huelva	2.609	50,3%	2.579	49,71%	5.188
Cádiz	2.433	44,0%	3.102	56,04%	5.535
Málaga	912	26,9%	2.484	73,14%	3.396
Granada	156	13,6%	993	86,42%	1.149
Almería	1.039	50,4%	1.024	49,64%	2.063
Sevilla	119	5,3%	2.127	94,70%	2.246
Córdoba	0	0,0%	1.127	100,00%	1.127
Jaén	0	0,0%	674	100,00%	674
Total Andalucía	7.268	34,0%	14.110	66,0%	21.378

Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

En la Tabla 2 se observa el empleo a nivel provincial, resaltan principalmente las provincias de Cádiz y Huelva, donde se localizan el mayor número de personas dependientes del sector pesquero (entre ambas acaparan el 50,2% del empleo pesquero total de la comunidad andaluza). Ello es debido en gran parte a la importancia que tiene la pesca extractiva, con la presencia de importantes puertos pesqueros, como Isla Cristina, Punta Umbría, Sanlúcar de

Barrameda o Barbate y otros donde la pesca también es una actividad sustancial para gran parte de su población, como en Tarifa, Conil de la Frontera o Ayamonte.

También destaca en relación al empleo directo Almería. En estas tres provincias el porcentaje que representa el empleo directo sobresale claramente de las demás, lo que conlleva que sigan presentando un importante número de personas que trabajan en labores de extracción y cultivo de recursos pesqueros.

En el caso de Málaga, en el cómputo total sus cifras son mayores principalmente por las importantes cifras de empleo indirecto que aportan las pescaderías y empresas mayoristas, que tienen que abastecer a una población mucho mayor.

En Granada, la otra provincia andaluza con litoral, el porcentaje que representa el empleo directo (13,6%) es aún menor que en Málaga, debido a que únicamente presenta en su territorio un puerto pesquero (Motril).

De las tres provincias de interior (Sevilla, Córdoba y Jaén) la actividad directa está tan solo presente en Sevilla, con presencia de trabajadores en acuicultura marina y como mariscadores a pie en las playas de Doñana. En Jaén y Córdoba todo el empleo dependiente de la pesca se restringe a las actividades conexas, casi en su conjunto en servicios comerciales (pescaderías y empresas mayoristas de pescados y mariscos) y a la presencia de industria transformadora de pescado.

3- Empleo pesquero directo

En el año 2013 la **actividad pesquera directa** en Andalucía generó **7.268 empleos**, de los que 6.334 son tripulantes de las 1.435 embarcaciones activas que realizan su trabajo principal en los municipios andaluces. En ese cómputo de 1.435 buques están incluidas además algunas embarcaciones que, aunque no tienen puerto base en Andalucía, sus propietarios si lo son y la actividad es realizada en lonjas y puertos andaluces. Por el contrario, no se incluyen otras embarcaciones con puerto base fuera de Andalucía y que tan solo realizan en las lonjas de dicha comunidad algunas ventas al año, por lo que su actividad principal no se desarrolla aquí.



Los 85 establecimientos activos de acuicultura marina generan 582 empleos, mientras que un total de 352 personas tienen licencia de marisqueo a pie o con equipo asistido y/ o apnea.

Tabla 3. Empleo pesquero directo en Andalucía por tipos de actividades (año 2013).

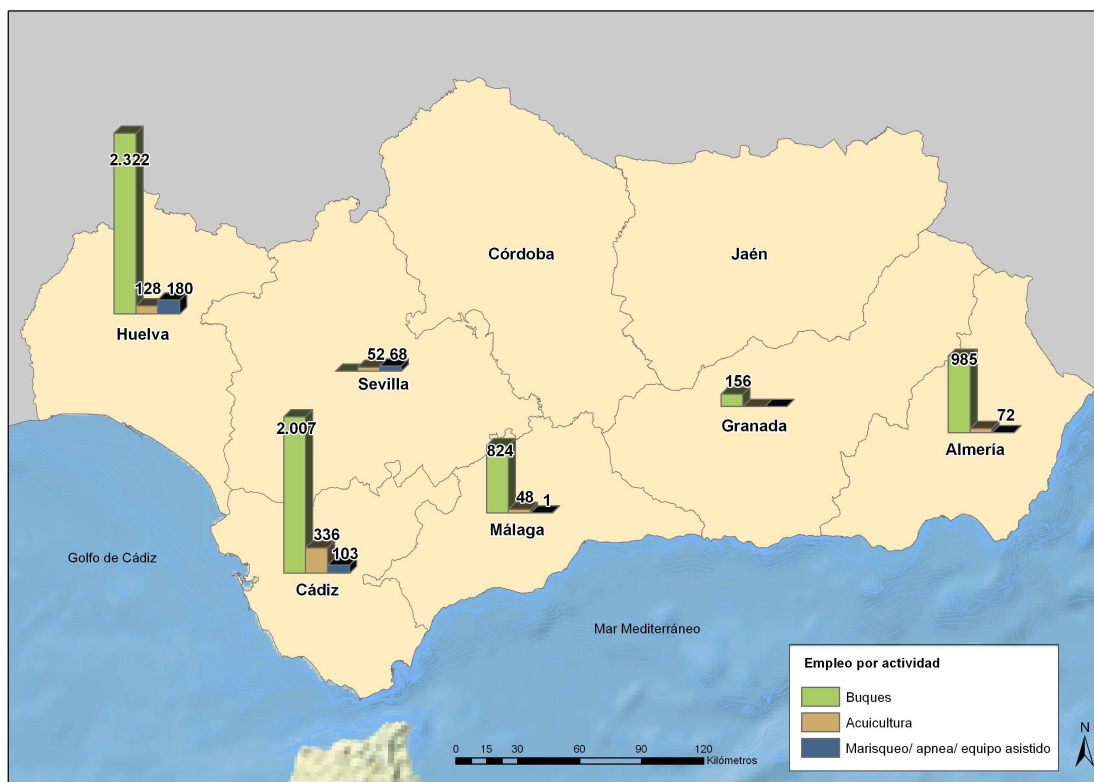
Empleo pesquero en Andalucía año 2013				
Tipologías actividades	Empleo	% empleo	Operadores activos	% operadores
Buques	6.334	87,1%	1.435	76,4%
Acuicultura marina	582	8,0%	85	4,5%
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	352	4,8%	352	18,8%
Total extractivo	7.268	100,0%	1.872	100,0%

Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

El empleo pesquero directo está presente en seis de las ocho provincias andaluzas, cinco de ellas bañadas por el Océano Atlántico y/ o Mar Mediterráneo. Además de estas cinco provincias costeras, hay presencia de dicha actividad en una provincia de interior (Sevilla), donde la zona sur occidental tiene un claro protagonismo las marismas y el estuario del Río Guadalquivir.

El 67% de estos empleos se localizan en el Golfo de Cádiz (4.868 empleos) y el 33% en el Mediterráneo (2.400 empleos). Las dos provincias más dependientes del sector pesquero, como se observa en el Mapa 1, son Huelva y Cádiz, que conforman el Golfo de Cádiz (solo dos puertos de la provincia gaditana –Algeciras y La Línea de la Concepción están bañados por el Mar Mediterráneo-). Entre las dos provincias acaparan el 69,3% del empleo directo total.

Mapa 1. Distribución del empleo pesquero directo por tipo de actividad y provincia (año 2013).



Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

3.1- Buques de pesca

De los **6.334 empleos** generados por los **buques** de pesca, en el litoral del Golfo de Cádiz hay más presencia de embarcaciones y empleo en casi todas las modalidades. Así, el 68,3% del empleo se concentra en poblaciones de Huelva y Cádiz, destacando puertos como Isla Cristina (705 empleos), Barbate (517 empleos), Punta Umbria (465 empleos) y Sanlúcar de Barrameda (431 empleos), entre otros.



En la Provincia de Málaga el puerto más destacable es Vélez-Málaga, con 360 empleos. En la provincia almeriense destacan Almería Capital (395 empleos) y Carboneras (279 empleos). En Granada, el único puerto pesquero existente (Motril) presenta unas cifras de 156 empleos.

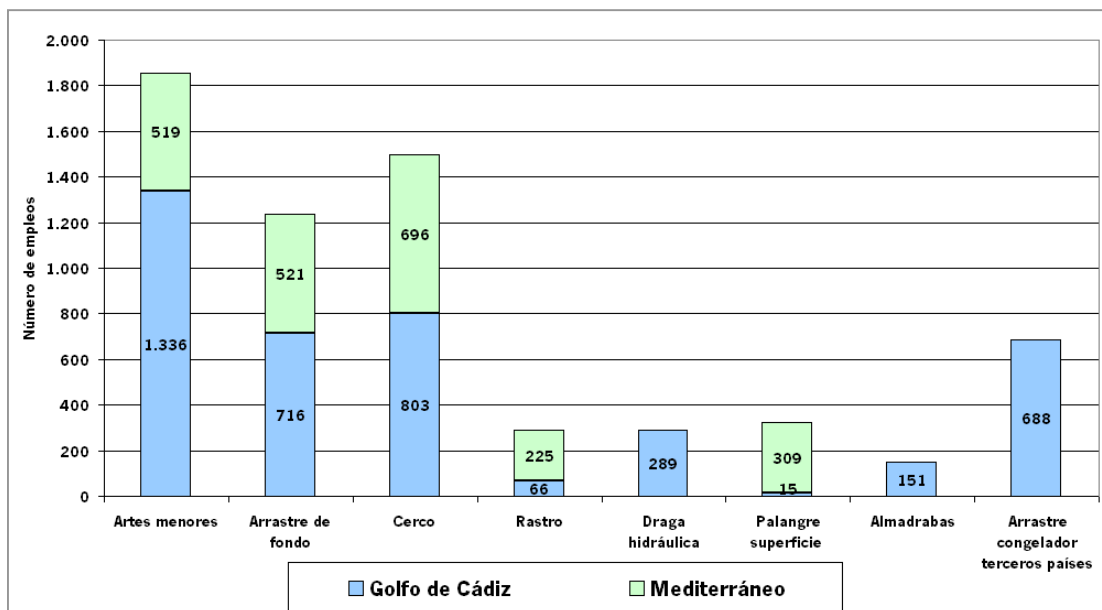
A pesar de ello, destacar dos tipos de pesca que tienen mucho más presencia en el Mediterráneo, como son el palangre de superficie, con gran presencia en la provincia de Almería (fundamentalmente en Carboneras) y la pesca con rastro, dado que casi todos los del Golfo de Cádiz se reconvirtieron a dragas hidráulicas.

Tabla 4. Distribución del empleo directo según zonas de pesca y modalidades (año 2013).

Modalidad	Golfo de Cádiz		Mediterráneo		Total Andalucía	
	Operadores activos	Empleo	Operadores activos	Empleo	Operadores activos	Empleo
Artes menores	450	1.336	262	519	712	1.855
Arrastre de fondo	153	716	108	521	261	1.237
Cerco	82	803	73	696	155	1.499
Rastro	27	66	95	225	122	291
Draga hidráulica	96	289	0	0	96	289
Palangre superficie	2	15	44	309	46	324
Almadrabas	4	151	0	0	4	151
Arrastre congelador terceros países	39	688	0	0	39	688
Total buques	853	4.064	582	2.270	1.435	6.334
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	339	339	13	13	352	352
Acuicultura marina	72	465	13	117	85	582
Total extractivo	1.264	4.868	608	2.400	1.872	7.268

Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

Gráfico 2. Número total de tripulantes por modalidad de pesca y litoral (año 2013).



Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

La modalidad de pesca que más empleo genera son las artes menores (1.855), de los que 1.336 (72%) se encuentran en puertos del atlántico andaluz. A continuación es el cerco, con 1.499 marineros, la modalidad que más destaca (53,6% en el Golfo de Cádiz y 46,4% en el Mediterráneo). El arrastre (1.237 tripulantes) genera 716 empleos en el Atlántico (57,9%) y 521 en el Mediterráneo (42,1%).

Los arrastreros congeladores se encuentran todos censados en puertos del Golfo de Cádiz, al igual que las dragas hidráulicas y las 4 almadrabas con actividad en Andalucía.

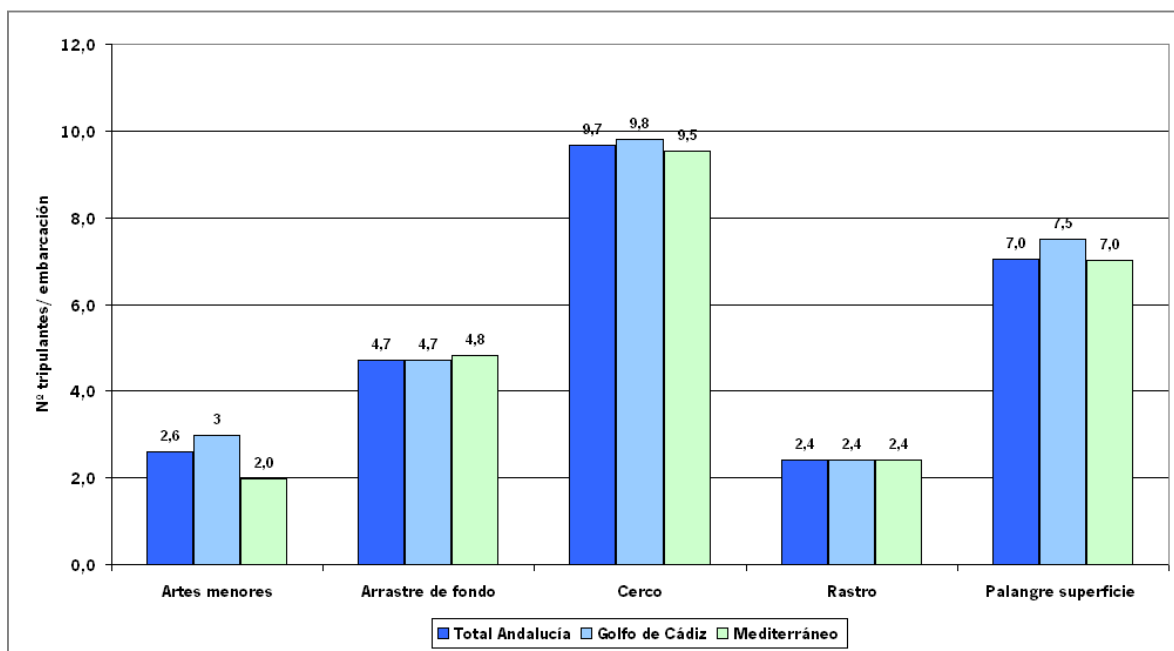
El empleo medio se sitúa en 4,4 trabajadores/ buque, lo que denota el carácter pequeño y familiar de la gran mayoría de dichas embarcaciones. A nivel regional las embarcaciones que más trabajadores por buque presentan son los cerqueros, con una media de 9,7 empleos/ buque. En el Golfo de Cádiz (9,8 empleos/ buque) la cifra es algo superior que en el Mediterráneo (9,5 empleos/ buque).



Los palangreros de superficie, localizados casi en su totalidad en la costa mediterránea oriental, suelen enrolar 7 trabajadores por embarcación. Dichas embarcaciones son las de mayores dimensiones, con una media de 61,7 GT/ buque.

En las embarcaciones dedicadas al arrastre de fondo trabajan 4,7 tripulantes/ buque de media, cifra prácticamente idéntica en las dos zonas. Se tratan de los buques que más arquean desplazan tras los palangreros de superficie, con una media de 51,8 GT/ buque.

Gráfico 3. Número medio de tripulantes por embarcación según modalidad de pesca y litoral (año 2013).

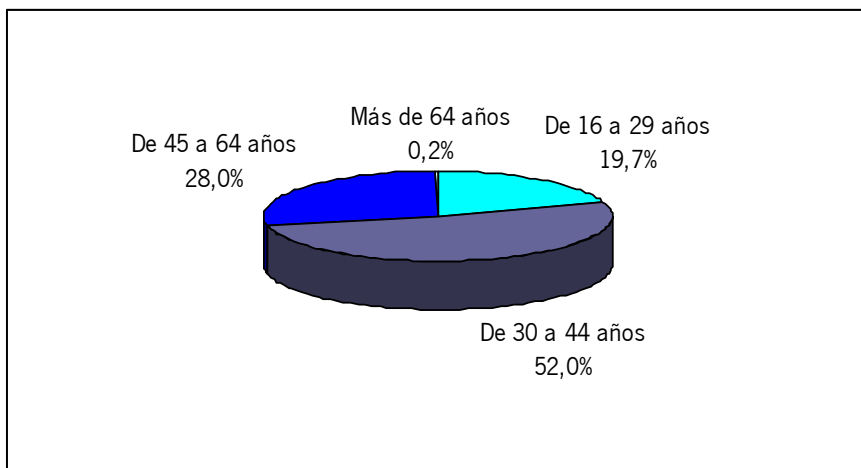


Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

Son las artes menores y los rastros las embarcaciones más pequeñas y las que menos tripulantes por buque enrolan (2,6 y 2,4 respectivamente). En el caso de los rastros, en ambos litorales tienen los mismos tripulantes de media, mientras que las artes menores del Golfo llevan como media 1 tripulante más que las del Mediterráneo, cuyo arqueo (GT) es un 15% inferior a las embarcaciones del Golfo de Cádiz.

Otra de las características del empleo que genera los buques de pesca andaluces es su juventud ,así, según se aprecia en el siguiente gráfico, el 71,7% está por debajo de los 44 años.

Gráfico 4. Distribución del empleo generado por las embarcaciones de pesca según grupos de edad.



Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

3.2- Acuicultura marina

Los **582 empleos** generados por la **acuicultura marina** representan el 8,0% del empleo directo y el 4,5% de los establecimientos, con una media de 6,8 empleos/ operador. El 82,6% del empleo que genera esta actividad se distribuye entre Huelva, Sevilla y Cádiz, sobresaliendo esta última, con 323 trabajadores (55,5% del total).



En la provincia de Granada, aunque existen dos establecimientos con autorización, estos no tienen actividad. Esta circunstancia no ocurre solo en Granada, de hecho, de los 153 establecimientos con autorización en Andalucía, un 44,4% no tienen actividad.

A pesar de que el número de empleos medios por establecimiento denota un tamaño pequeño de estos, se observan importantes diferencias entre las provincias. Así, el establecimiento localizado en Sevilla emplea a 51 personas, mientras que en el polo opuesto, en la provincia de Huelva presentan de media 3,8 empleos/ establecimiento. Entre ambas se sitúan Almería (13,5 empleos/ establecimiento), Cádiz (7,2 empleos/ establecimiento) y Málaga (6,7 empleos/ establecimiento).

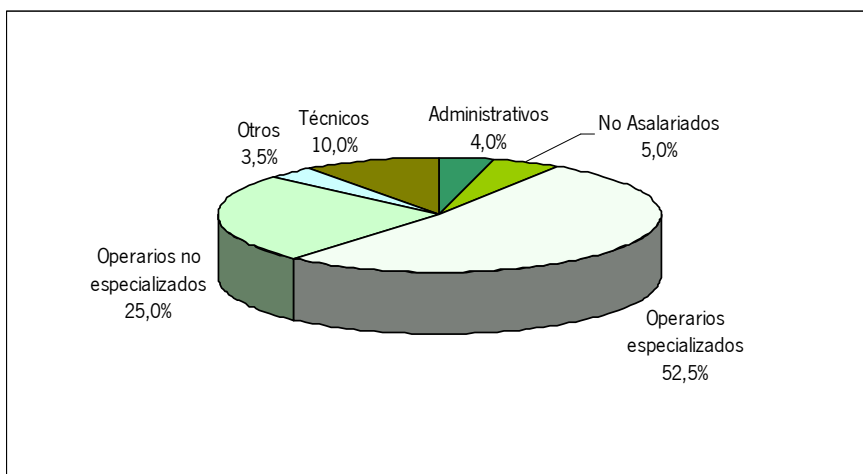
Tabla 5. Empleo y operadores de acuicultura marina por provincias. (año 2013).

Provincia	Empleo	Establecimientos	Establecimientos activos	Empleo/ establecimiento activo
Huelva	107	53	28	3,8
Cádiz	323	83	45	7,2
Sevilla	51	1	1	51,0
Málaga	47	9	7	6,7
Granada	0	2	0	0,0
Almería	54	5	4	13,5
Total Andalucía	582	153	85	6,8

Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

El 77,5% de los 582 empleos generados por la acuicultura marina son operarios, de los que el 52,5% son operarios especializados y el 25,0% operarios no especializados. Un 10% de los empleos son técnicos y un 3,9% administrativos. El 9,4% de empleos restantes son, o bien no asalariados, o realizan otras funciones varias, como limpieza.

Gráfico 5. Distribución del empleo generado por la acuicultura marina por categoría profesional.



Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

3.3- Marisqueo a pie/ con equipo asistido/ apnea

Las personas que se dedican profesionalmente al **marisqueo a pie, con equipo asistido o apnea**, suelen ser autónomas, por lo que los **352 empleos** que genera coincide en número con los operadores. Representa el 4,8% del empleo directo.

Una gran parte de las licencias para la actividad recolectora de moluscos bivalvos, moluscos gasterópodos, tunicados y equinodermos marinos las acapara el marisqueo a pie, donde las licencias para la captura de la coquina (*Donax Trunculus*) son



las más abundantes. Es manifiesto su protagonismo en el litoral atlántico, con mejores condiciones para su desarrollo, principalmente a lo largo de la costa onubense, donde destacan zonas de producción como las playas de Doñana o Isla Canela. Así, el 96,3% de las personas que se dedican de forma profesional al marisqueo a pie/ apnea o equipo asistido desarrollan su labor en el ámbito del Golfo de Cádiz, y especialmente en Huelva y los municipios sevillanos del ámbito de Doñana. Las licencias restantes (3,7%) se localizan en la costa gaditana bañada por el Mediterráneo y en Málaga.

En la provincia de Huelva hay actualmente 180 licencias para ejercer esta actividad, sobresaliendo municipios como Ayamonte (55 licencias) o Isla Cristina (44 licencias), localizados en la desembocadura del Guadiana. En la zona sur oriental de la provincia onubense destaca Almonte, con 22 licencias para ejercer el marisqueo a pie en las playas del Parque Natural de Doñana. En los municipios de la provincia gaditana hay un total de 103 licencias, destacando Sanlúcar de Barrameda con (26 licencias), El Puerto de Santa María (con 13 licencias) y San Fernando (con 12 licencias).

Tabla 6. Empleo generado por el marisqueo a pie/ con equipo asistido/ apnea (año 2013).

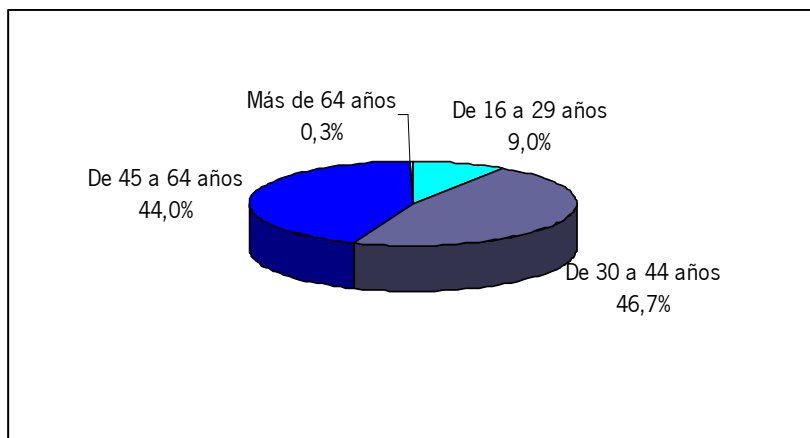
Provincia	Empleo
Huelva	180
Cádiz	103
Sevilla	68
Málaga	1
Granada	0
Almería	0
Total Andalucía	352

Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

Las 68 licencias otorgadas en la provincia de Sevilla se distribuyen en tres municipios del entorno de Doñana, donde destaca Pilas, con 46 licencias. Las 22 restantes se distribuyen entre Carrión de los Céspedes (13 licencias) y Villamanrique (9 licencias).

Atendiendo a la edad de las personas que trabajan en esta actividad, la mayoría de ellos está por debajo de los 44 años (55,7%), mientras que entre los 45 y 64 años se sitúan el 44% de dichos trabajadores.

Gráfico 6. Distribución del empleo generado por el marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea por grupos de edad.

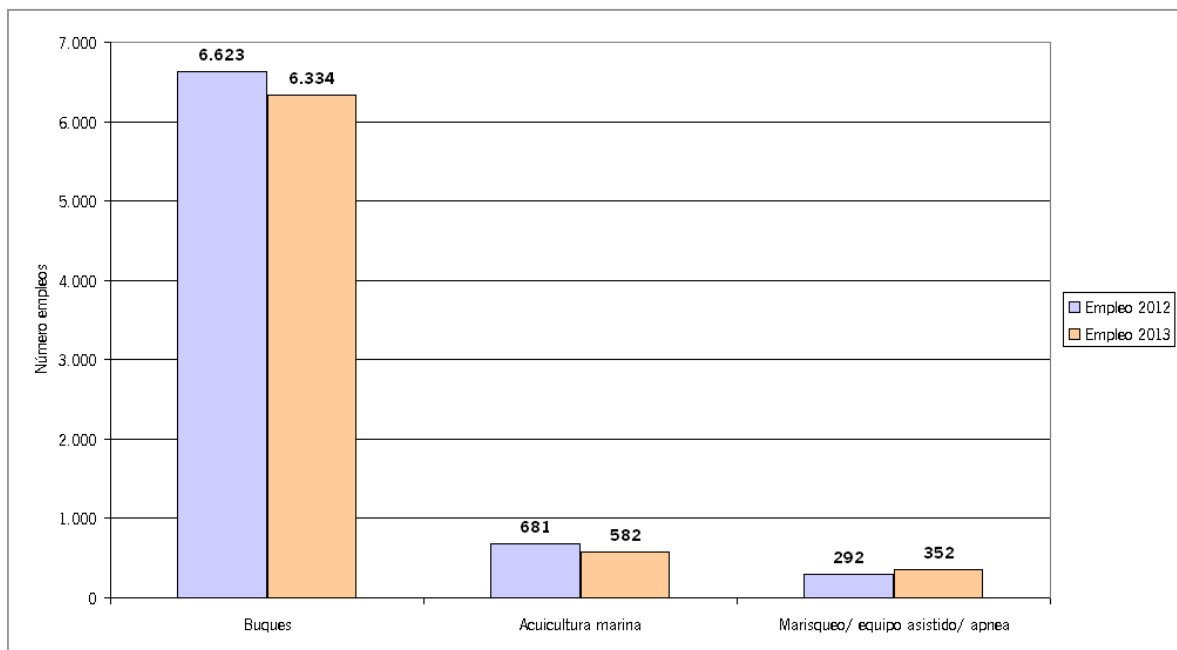


Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

3.4- Evolución empleo directo

Según la evolución del empleo directo, entre los años 2012-2013 se han perdido en Andalucía 328 empleos. No obstante, dicha disminución, como se aprecia en el siguiente gráfico, se concentra en acuicultura marina y en las embarcaciones, pues en la actividad de marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea se ha producido un aumento de empleo reseñable, del 20,5%.

Gráfico 7. Evolución empleo directo por tipo de actividad (2012-2013).



Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

En términos absolutos la mayor reducción se localiza en los buques, pues en el año 2013 se han contabilizado 289 empleos menos que en el año 2012, lo que se traduce en un -4,4%. En términos porcentuales el descenso ha sido mayor en el sector acuícola (-14,5%), debido a la pérdida de 99 empleos.

La evolución del empleo pesquero directo ha sido más negativa en el litoral mediterráneo que en el Golfo de Cádiz, perdiéndose 190 empleos y 138 empleos respectivamente. En los municipios mediterráneos la merma ha venido dada principalmente por el descenso de tripulantes (182 empleos menos), mientras que en acuicultura marina se ha mantenido el empleo. En la actividad de marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea la evolución en términos porcentuales ha sido más negativa, no obstante, en valores absolutos ha descendido tan solo en ocho empleos.

Tabla 7. Evolución empleo directo por tipo de actividad (años 2012-2013).

Actividad	Golfo de Cádiz	Mediterráneo
Buques	-2,6%	-7,4%
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	25,1%	-38,1%
Acuicultura marina	-17,5%	0,0%
Total extractivo	-2,76%	-7,3%

Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

En el Golfo de Cádiz, a pesar de que en valores absoluto el mayor descenso se aprecia en los buques (107 tripulantes menos), en términos porcentuales destaca negativamente la acuicultura marina (-17,5%). Resalta positivamente el marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea, donde el empleo ha crecido un 25,1%.

La evolución del empleo pesquero también ha sido desigual entre las provincias, así, en Almería se han perdido 118 empleos, fundamentalmente en las embarcaciones pesqueras (95). En la provincia de Cádiz ha habido una importante reducción igualmente de trabajadores en los buques (98), así como en la acuicultura marina (34), mientras que el número de mariscadores ha aumentado en 39. Del mismo modo que en Huelva, disminuyendo el empleo generado por las embarcaciones (37) y la acuicultura marina (48) en contraste con el marisqueo, que ha aumentado en 22. Málaga ha visto reducida su tripulación en 63 personas, aunque la acuicultura ha generado siete empleos más. En Sevilla se ha mantenido el empleo acuícola y ha aumentado el número de mariscadores con 9 nuevas licencias.

Atendiendo a las cifras de empleo generado por las embarcaciones pesqueras, la evolución ha sido heterogénea dependiendo del tipo de modalidad de pesca. La modalidad de palangre de superficie es la que ha experimentado una mayor disminución porcentual del empleo, situándose en el -20,8%. Dicha reducción viene dada tanto por el descenso del número de embarcaciones (-9,8%) como por la disminución del número de tripulantes/ buque.

En relación a las embarcaciones artesanales, mientras que las artes menores han visto reducido el número de trabajadores en un 11,3%, los rastros aumentan el empleo en un 11,5%. El crecimiento en el empleo de los rastros viene dado fundamentalmente por el aumento del número de operadores activos (7,9%).

Es destacable además que, aunque las embarcaciones de cerco se han mantenido prácticamente iguales, ha aumentado en un 2,2% el empleo.



4- Empleo pesquero indirecto

Las actividades dependientes de la pesca en Andalucía en el año 2013 generaron **14.110** empleos.

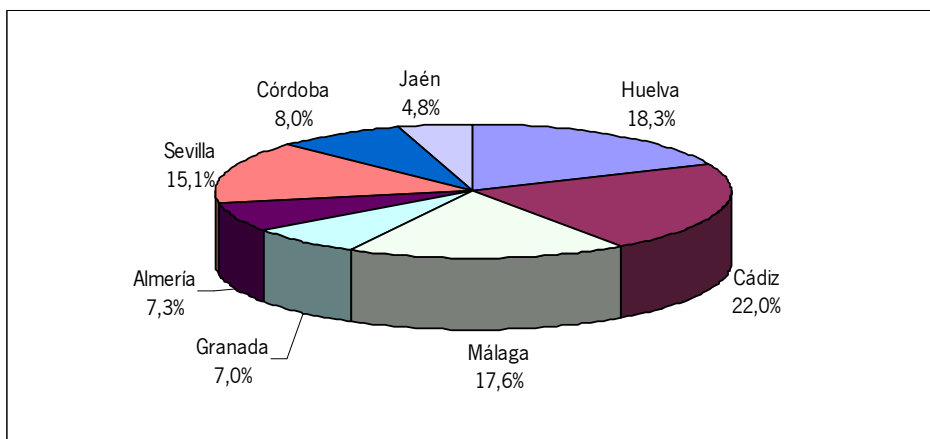
Tabla 8. Distribución del empleo indirecto por subsectores y provincias (año 2013).

Actividades indirectas	Huelva	Cádiz	Málaga	Granada	Almería	Sevilla	Córdoba	Jaén	Total
Industria	561	494	580	42	7	148	32	92	1.956
Gestión y administración	220	231	138	16	99	50	1	0	755
Suministros, Reparación y mantenimiento	231	162	64	14	81	0	0	0	552
Servicios comerciales	1.567	2.215	1.702	921	837	1.929	1.094	582	10.847
Total	2.579	3.102	2.484	993	1.024	2.127	1.127	674	14.110

Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

A nivel provincial, Cádiz acapara el mayor porcentaje de trabajadores, concretamente el 22%. Hay que recordar que en esta provincia es donde más puertos pesqueros se localizan. A continuación es Huelva, con 2.579 empleos indirectos (18,2%) la que más trabajadores aporta, con cifras muy parecidas a Málaga (2.484 empleos). Destaca también Sevilla (15,1%), donde la mayoría de los empleos indirectos los generan los minoristas y mayoristas de pescados y mariscos. Con bastante menos importancia en estas actividades aparecen Córdoba (8%), Almería (7,3%) Granada (7%), y finalmente Jaén (4,8%).

Gráfico 8. Distribución del empleo pesquero indirecto por provincia (año 2013).



Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

Es importante señalar que además del diferente carácter marítimo de cada una de las provincias, influyen otros factores en la distribución y concentración del empleo pesquero. Uno de ellos es la cifra de población de cada unidad territorial, donde Sevilla con 1,94 millones de habitantes, Málaga con 1,65 y Cádiz con 1,24 millones de habitantes son las provincias con más población, mientras que Huelva con 0,52 millones de habitantes, Almería con 0,70 y Jaén con 0,66 millones de habitantes son las menos pobladas.

4.1- Servicios comerciales

El 76,9% (10.847 empleos) se concentra en el grupo de actividades denominados *servicios comerciales*, donde tienen especial importancia las empresas minoristas y mayoristas de pescados y mariscos.

En la provincia de Cádiz es donde más empleos asociados a los “servicios comerciales” se localizan (2.215 empleos), acentuando los generados por los mayoristas de pescados y mariscos, con 1.221 empleos. Son destacables los 1.929 empleos presentes en la provincia de Sevilla, donde el 67,5% los acapara el sector minorista de pescados y mariscos. En la provincia de Málaga sobresale igualmente el comercio minorista, ya que de los 1.702 empleos asociados a



“servicios comerciales”, 1.133 trabajan en dichas empresas (66,6%). Por el contrario, en Huelva ostenta más importancia el comercio mayorista (60,1%).

Puede afirmarse que, salvo en la provincia de Málaga, en las provincias costeras el comercio mayorista alcanza una mayor importancia, mientras que en las de interior es el comercio minorista el que más empleo genera.

4.2- Industria de transformación

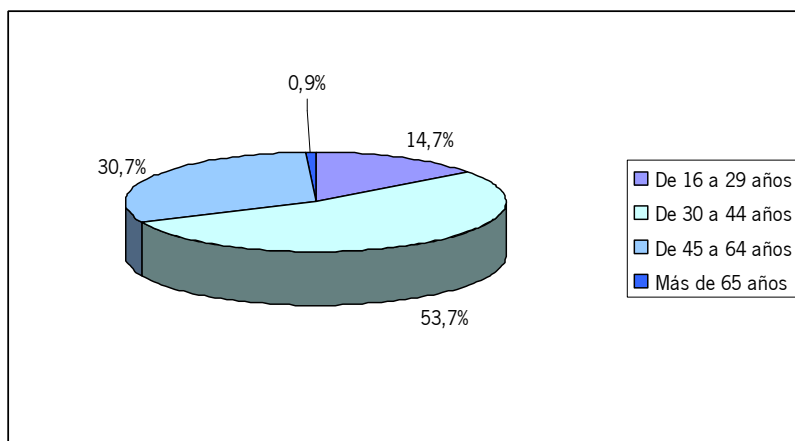
A continuación es la *industria especializada en la transformación pesquera* la actividad dependiente de la pesca que más importancia ostenta. Así, los 42 empresas que componen esta actividad generan 1.956 empleos, que suponen el 13,9% del empleo indirecto. De esta cifra total de trabajadores, el 99,4% es asalariado y el 89,2% trabajan a jornada completa.



La industria transformadora se localiza casi en su totalidad en las provincias de Cádiz, Huelva y Málaga, ya que entre ellas acumulan el 83,6% del empleo generado por dicha actividad en Andalucía. Mención especial para una provincia de interior como Jaén, donde la industria transformadora de pescado genera 92 empleos, así como Sevilla, con 148 trabajadores.

Por tipo de contrato, el 47,1% de los empleados en la industria transformadora son fijos, un 33,9% son fijos discontinuos y el 18,9% son temporales.

Gráfico 9. Edad de los empleados en la industria de transformación. (año 2013).

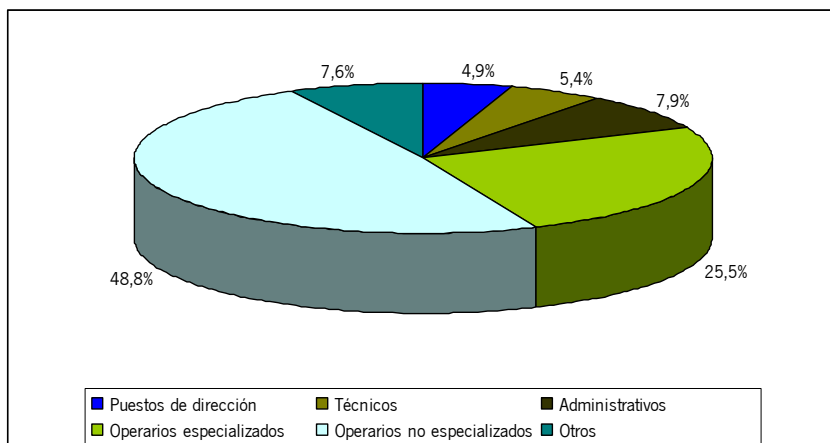


Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

Por grupos de edad, el 53,7% de los empleados en el sector de la industria transformadora de pescados y mariscos tienen entre 30 y 44 años. El 30,7% se enmarca dentro del grupo de edad entre 45 y 64 años, el 14,7% tiene menos de 30 años y un 0,9% de los trabajadores supera la edad de 64 años.

Como se observa en el siguiente gráfico, la mayoría de los trabajadores de la industria transformadora de pescados y mariscos son operarios (74,2%), y principalmente operarios no especializados (48,8%). El 4,9% de los trabajadores contabilizados ocupan puestos de dirección, un 5,4% son técnicos, un 7,9% administrativos y el 7,6% restante realizan otras funciones.

Gráfico 10. Distribución del empleo generado por la industria de transformación por categoría profesional.



Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

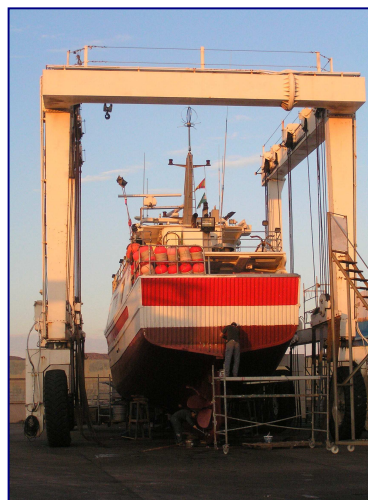
4.3- Suministros, reparación y mantenimiento/ gestión y administración

Las cifras de los otros dos sectores que componen el empleo dependiente de la pesca son mucho más bajas, ya que en *gestión y administración*¹ se estima que trabajan 755 personas (5,4%) y las empresas que se dedican a *suministros, reparación y mantenimiento* generan 552 empleos (3,9%). Ambas actividades tienen especial importancia en las provincias donde está más representado el sector extractivo, como son Cádiz, Huelva, Málaga y Almería, donde se localizan los puertos pesqueros principales.

4.4- Evolución empleo indirecto

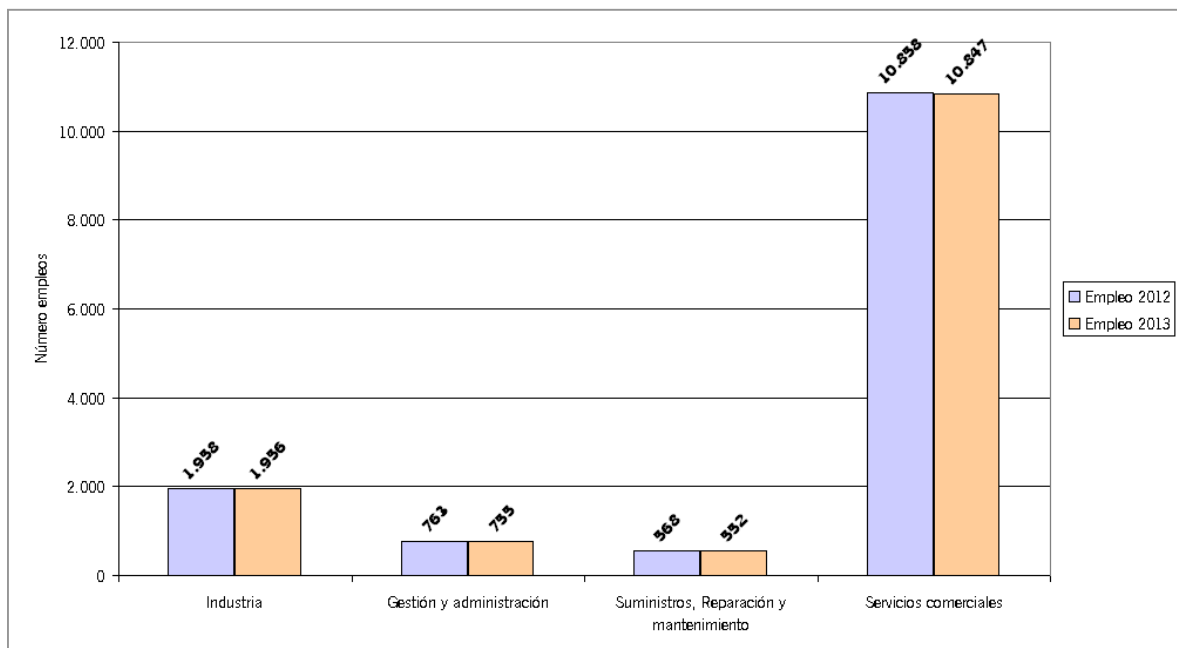
El empleo indirecto en el último año se ha mantenido prácticamente en las mismas cifras. Si en el año 2012 la cifra ascendió a 14.147 trabajadores, en el año 2013 ha disminuido en 37 empleos, por lo que la reducción ha sido del 0,3%, dato muy inferior al recogido en el empleo directo.

El mayor decrecimiento tanto en términos absolutos como porcentuales se aprecia en la actividades de “suministros, reparación y mantenimiento”, donde la reducción ha sido del 2,8%. Las actividades donde menos han descendido el empleo son la industria transformadora y los servicios comerciales (-0,1%).



¹ No se incluyen los datos de empleo de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

Gráfico 11. Evolución empleo indirecto por tipo de actividad (2012-2013).



Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

5- Empleo pesquero por género

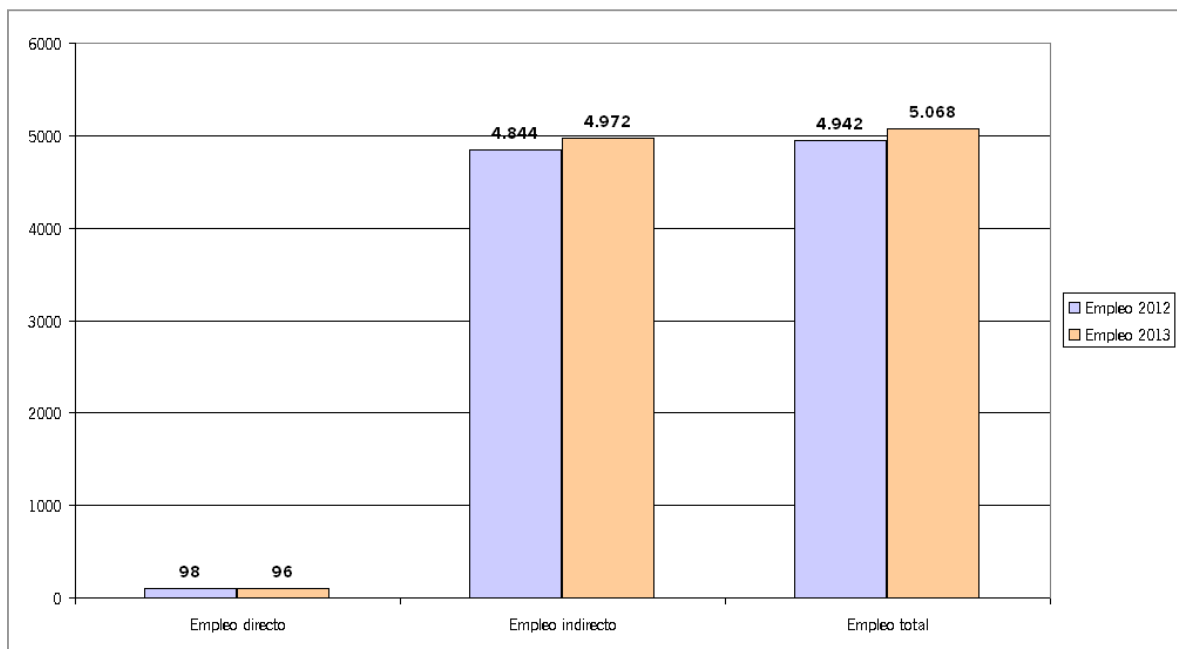


Gráfico 12. Evolución empleo de la mujer en el sector pesquero (2012-2013).

Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

La presencia de mujeres en la actividad pesquera profesional se ha dejado notar fundamentalmente en las actividades conexas, destacando sobre todo en la industria

transformadora de pescados y mariscos. No obstante, existen aspectos cualitativos y trabajos “secundarios” de vital importancia para la sociedad y economía, trabajos casi siempre “invisibles”. Y es que sin la mujer no hubiera sido posible el desarrollo de la actividad pesquera. Son innumerables los trabajos y funciones que han realizado a lo largo de la historia: labores domésticas, de cuidado, de fijación de la población, de finanzas etc., así como de transmisión de sabiduría y conocimiento, fundamentales para conservar las relaciones entre habitantes y mar.

En términos generales es destacable que el empleo ocupado por mujeres ha tendido a consolidarse e incluso ha crecido. Ello es aún más reseñable si se tiene en cuenta que la cifra total de empleo pesquero se ha visto reducida. Como se aprecia en el Gráfico 12, el número de mujeres no solo no ha disminuido, sino que ha aumentado en casi 126 empleos, concentrados en las actividades indirectas.

5.1- Empleo directo

Como se ha comentado, la mujer tiene poca presencia en las actividades pesqueras directas. A través de la siguiente tabla se aprecia el bajo porcentaje (1,3%) que representa actualmente la mujer sobre el total del empleo pesquero directo, dado que de los 7.322 empleos tan solo 96 están ocupados por mujeres, dos menos que en el año 2012 (Gráfico 12).

Por tanto, es necesario destacar que, mientras que la evolución general ha sido del -4,3%, el empleo ocupado por mujeres ha descendido un 2%.



Tabla 9. Distribución del empleo pesquero extractivo por tipología de actividad y género (año 2013).

Actividades directas	Hombres	Mujeres	% mujeres	Total
Buques	6.302	32	0,5%	6.334
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	345	7	2,0%	352
Acuicultura marina	525	57	9,8%	582
Total extractivo	7.172	96	1,3%	7.268

Fuente. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

En relación al personal embarcado en los *buques*, la representación de la mujer es especialmente escasa: Su presencia es destacable sobre todo en la provincia de Cádiz, donde trabajan 18 mujeres, por tanto más de la mitad del total de Andalucía. La cifra para el año 2013 es la misma que en el año 2012, a pesar de que hay 289 empleos menos.

En cuanto a los trabajadores con licencia de *marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea*, en contraste con Galicia donde el 95% de las licencias las acaparan las mujeres (Comisión Europea, 2002), en Andalucía de las 352 licencias para esta práctica, las mujeres tan solo ostentan 7, localizadas en Huelva (4 licencias), Sevilla (2 licencias) y Cádiz (1 licencia).

En la *acuicultura marina* hay más presencia de mujeres, aunque la cifra del 9,8% sigue siendo bastante baja. No obstante, a pesar de que se han perdido 99 empleos respecto al año 2012, tan solo se han contabilizado 4 empleos menos ocupados por mujeres.

La provincia gaditana sigue presentando los datos más destacables, pues se localizan 31,5 empleos ocupados por mujeres, aunque en términos relativos en Almería tienen más representación (21,3%).

Tabla 10. Distribución de los trabajadores de las empresas acuícolas por provincia y género (año 2013).

Provincia	Hombres	% hombres	Mujeres	% mujeres	Total
Huelva	100,5	93,9%	6,5	6,1%	107,0
Cádiz	291	90,2%	31,5	9,8%	322,5
Sevilla	45,5	89,2%	5,5	10,8%	51,0
Málaga	45,5	95,8%	2	4,2%	47,5
Granada	0	0,0%	0	0,0%	0,0
Almería	42,5	78,7%	11,5	21,3%	54,0
Total Andalucía	525	90,2%	57	9,8%	582,0

Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Elaboración propia.

5.2- Empleo indirecto

El número de empleos ocupados por mujeres en el sector pesquero indirecto ha pasado de 4.844 en el año 2012 a 4.972 en el año 2013, lo que significa un aumento de 128 empleos. Este dato es aún más reseñable si se tiene en cuenta el empleo indirecto total, ya que mientras este se ha visto reducido, el ocupado por mujeres ha experimentado un aumento.

Dicho aumento es motivado principalmente por una de las actividades en las que las mujeres han sido especialmente protagonistas, la industria de transformación, donde han aumentado su presencia en 59 empleos. Es también reseñable el aumento de empleos ocupados por mujeres en *servicios comerciales*, donde en el año 2013 se han contabilizados 73 empleos más que en 2012.

Anteriormente se introdujo que la mujer ha tenido mucho más importancia en las actividades conexas a la pesca. El porcentaje que representan en este caso es del 35,2%, mucho más alto que en las actividades directas pero lejos del 64,8% que acaparan los hombres. Aún así existen importantes diferencias dependiendo del subgrupo de actividades, siendo la industria transformadora la única actividad en la que hay mayor número de mujeres.



Tabla 11. Distribución del empleo indirecto por tipo de actividades (año 2013).

Tipologías actividades 2013	Hombres	% hombres	Mujeres	% mujeres	Empleo
Industria	868	44,4%	1.088	55,6%	1.956
Gestión y administración	464	61,5%	291	38,5%	755
Suministros, reparación y mantenimiento	441	79,9%	111	20,1%	552
Servicios comerciales	7.365	67,9%	3.482	32,1%	10.847
Total empleo indirecto	9.138	64,8%	4.972	35,2%	14.110

Fuente. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

La *industria transformadora* de pescado andaluz es la única actividad donde hay mayor presencia de mujeres (55,66%). Con respecto a la edad, cuenta con un capital humano caracterizado por tener menos de 45 años. En concreto, casi el 70% de los trabajadores de esta industria tienen menos de 45 años.

Los *servicios comerciales*, como se aprecia en la Tabla 11, es la actividad indirecta donde más mujeres trabajan, representando el 32,1%.

En *Suministros, reparación y mantenimiento* se estima que el 20,1% de los trabajadores de las empresas de efectos navales, electrónica naval, astilleros, talleres etc. son mujeres, que realizan sobre todo labores administrativas y de atención al público.

En *gestión y administración*, sin contabilizar los trabajadores en la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, es la actividad donde más se nota la presencia de mujeres tras la industria, puesto que representan el 38,54% de los 755 empleos contabilizados.

6- Conclusiones

-Datos generales:

- La actividad pesquera en Andalucía genera 21.378 empleos, de los que 7.268 empleos son directos y 14.110 son indirectos.
- Entre los años 2012 y 2013 el empleo pesquero ha experimentado una reducción del 1,7%, disminución que se concentra fundamentalmente en las actividades directas (4,3%), mientras que en las indirectas el descenso ha sido del 0,3%.
- En las provincias de Huelva y Cádiz se concentra el 50,2% del empleo pesquero andaluz. Cádiz es la provincia con más empleo pesquero (5.535 empleos), seguida de Huelva (5.188 empleos).

-Empleo pesquero directo:

- El 87,1% del empleo pesquero directo se concentra en los buques de pesca, un 8,0% es generado por la acuicultura marina y un 4,8% por el marisqueo a pie/ con equipo asistido/ apnea.
- El 67% del empleo pesquero directo se localiza en el Golfo de Cádiz, y el 33% en el litoral mediterráneo. Huelva es la provincia con unas cifras de empleo pesquero directo más altas (2.609 empleos), a continuación se sitúa Cádiz (2.433 empleos). En el litoral mediterráneo Almería es la provincia que más empleo pesquero aporta (1.039 empleos).

- La modalidad de pesca que más empleo genera son los artes menores (1.855 empleos), seguido del cerco (1.499 empleos) y del arrastre de fondo (1.237 empleos), entre otros. Todas las modalidades de pesca, excepto el palangre de superficie y el rastro, ostentan más importancia en el Golfo de Cádiz.
- Los municipios que presentan más empleo pesquero en los buques son Isla Cristina (705 empleos), Barbate (517 empleos), Punta Umbria (465 empleos) y Sanlúcar de Barrameda (431 empleos), entre otros. En el litoral mediterráneo destacan Almería (395 empleos), Vélez-Málaga (360 empleos) y Carboneras (279 empleos).
- La actividad de marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea se concentra especialmente en el Golfo de Cádiz, destacando municipios como Ayamonte (55 licencias), Pilas (46 licencias), Isla Cristina (44 licencias), Sanlúcar de Barrameda (26 licencias) y Almonte (22 licencias) entre otros.
- La acuicultura marina tiene especial importancia en la provincia de Cádiz (55,4% del empleo), destacando también Huelva (18,4% del empleo).

-Empleo pesquero indirecto:

- El 76,9% del empleo indirecto lo aportan las actividades encuadradas en *servicios comerciales*, donde tienen especial importancia el sector minorista y mayorista de pescados y mariscos. Es destacable igualmente el empleo generado por la industria transformadora de pescados y mariscos, con un total de 1.956 empleos (13,9% del empleo indirecto).
- En la provincia de Cádiz se localiza el mayor porcentaje de empleados en actividades indirectas (22%), sobresaliendo también Huelva (18,3%), Málaga (17,6%) y Sevilla (15,1%).

-Empleo por género:

- Dos de cada diez empleos en el sector pesquero andaluz es ocupado por mujeres, lo que representa un 23,21% del empleo total del sector.
- El número de mujeres empleadas en el sector pesquero ha aumentado en el último año, contabilizándose para el año 2013 un total de 126 trabajadoras más que en 2012.
- En el sector pesquero directo trabajan 96 mujeres, dos menos que en 2012. De ellas, 57 trabajan en acuicultura marina, 32 en los buques pesqueros y 7 en marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea.
- En el sector pesquero indirecto trabajan un total de 4.939 mujeres, 95 más que en 2012. El único sector en el que la presencia de mujeres trabajadoras es superior al de hombres es la industria transformadora (55,62% son mujeres).