

EMPLEO PESQUERO EN ANDALUCÍA. AÑO 2011

Datos generales

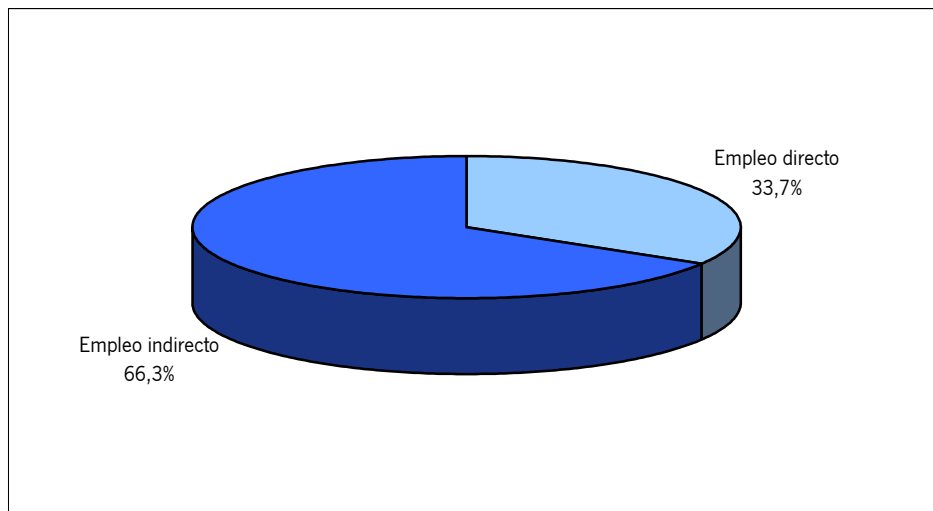
El **empleo generado por la pesca en Andalucía** se eleva a **21.344 trabajadores**, de los que 7.186 son directos y 14.158 son indirectos. En términos porcentuales estos datos se traducen en que un 33,7% son tripulantes de los buques¹, mariscadores y trabajadores de las empresas de acuicultura marina y el 66,3% los aporta el entramado de operadores auxiliares, es decir, aproximadamente por cada empleo directo se crean dos empleos indirectos.

Tabla 1. Empleo pesquero en Andalucía por tipos de actividades (2011)

Tipologías actividades	Empleo	%
Buques y almadrabas	6.217	29,1%
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	285	1,3%
Acuicultura marina	684	3,2%
Total empleo directo	7.186	33,7%
Industria	1.940	9,1%
Gestión y administración	803	3,8%
Suministros, reparación y mantenimiento	601	2,8%
Servicios comerciales	10.814	50,7%
Total empleo indirecto	14.158	66,3%
Total empleo pesquero	21.344	100,0%

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Gráfico 1. Distribución del empleo pesquero (directo-indirecto) en Andalucía (2010).



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Es necesario apuntar que no hay una recogida de la información estandarizada y con aplicación de la misma metodología en las diferentes regiones españolas y estados europeos, así, nos encontramos con ciertas divergencias dependiendo si la información proviene de la Junta de Andalucía, del Estado o de la Unión Europea.

¹ No se incluyen buques atuneros congeladores ni palangeros de aguas internacionales.

En relación a Andalucía, la población ocupada en la Comunidad según los datos del Instituto de Estadística y Cartografía (año 2010) asciende a 2.859.300 personas, de las que 230.500 dependen directamente de actividades primarias (agricultura, silvicultura, ganadería y pesca), lo que representa el 8,1% sobre el total. Por lo tanto, si se ha estimado que la población ocupada en el sector pesquero directo se eleva a 7.186 personas, ello representa el 3,1% de los ocupados directos en el sector primario y el 0,3% sobre los 2,86 millones de personas ocupadas en Andalucía. Aunque este dato a nivel andaluz es bastante bajo, hay que recordar que existen localidades en las que la dependencia del sector pesquero es enorme, además de las actividades que dependen directa o indirectamente de la pesca.

Para analizar la distribución del **empleo a nivel provincial** se seguirá la Tabla 2, donde destacan los siguientes aspectos:

- En las provincias de Cádiz y Huelva 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 Umbria, 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.

Tabla 2. Datos de empleo pesquero por provincia (2011).

Provincias	Empleo 2011				
	Directo	% directo	Indirecto	% indirecto	Total
Huelva	2.592	50,8%	2.509	49,2%	5.101
Cádiz	2.311	41,2%	3.294	58,8%	5.605
Málaga	908	28,3%	2.300	71,7%	3.208
Granada	217	17,0%	1.060	83,0%	1.277
Almería	1.043	50,7%	1.014	49,3%	2.057
Sevilla	115	5,1%	2.121	94,9%	2.236
Córdoba	0	0,0%	1.097	100,0%	1.097
Jaén	0	0,0%	763	100,0%	763
Total Andalucía	7.186	33,7%	14.158	66,3%	21.344

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

- Además de Huelva y Cádiz, también destaca en relación al empleo directo Almería. En estas tres provincias el porcentaje que representa el empleo directo sobresale claramente de las demás, y es que en estos territorios es donde se mantiene más la tradición y la cultura marinera, al menos en determinadas localidades. Ello provoca que siga habiendo un importante número de personas que trabajan en labores de extracción de recursos.

No ocurre lo mismo en Málaga, que aunque sus cifras totales son mayores que en Almería, ello viene dado principalmente por las importantes cifras de empleo indirecto que aportan las pescaderías y empresas mayoristas, que tienen que abastecer a una población mucho mayor (1.625.827 habitantes de Málaga por 702.819 habitantes de Almería -Padrón 2011-). En Granada, la otra provincia andaluza con litoral, el porcentaje que representa el empleo directo (17,0%) es aún menor que en Málaga, sobre todo porque tan solo presenta en su territorio un puerto pesquero (Motril).

- En las tres provincias de interior (Sevilla, Córdoba y Jaén) la actividad extractiva es prácticamente nula, tan solo en Sevilla hay presencia de personas que trabajan 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 alguna presencia de industria transformadora.
- Además de estos contrastes provinciales, también existen importantes diferencias entre los puertos, existiendo una gran diversidad tanto en modalidades de pesca, actividades predominantes y número de empleados en la actividad pesquera. Haciendo alusión a ello, destacar municipios como los de Isla Cristina, Barbate o Carboneras, que aún teniendo bajas cifras de población, una parte importante de ésta realiza alguna labor relacionada con la pesca, representando en torno al 20% de su población ocupada.

Empleo directo

El **empleo generado por la actividad pesquera directa en Andalucía** se eleva a **7.186 trabajadores**, de los que **6.217 son tripulantes** de las 1.444 embarcaciones activas con puerto base en alguno de los puertos andaluces. En ese cómputo de 1.444 buques están incluidas además algunas embarcaciones que, aunque no tienen puerto base en



Andalucía, sus propietarios y trabajadores si lo son y la actividad es realizada en lonjas y puertos andaluces. En concreto se tratan de barcos portugueses adquiridos por armadores onubenses.

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.

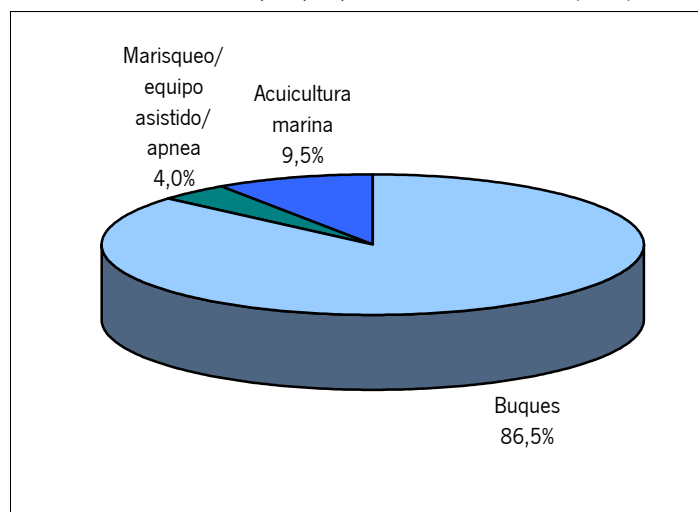
Además, **684** personas están contratadas en algunas de las 120 empresas de **acuicultura marina** y **285** tienen algún tipo de licencia para **marisqueo a pie, con equipo asistido o apnea**.

Tabla 3. Empleo pesquero directo en Andalucía por tipos de actividades (2011)

Empleo pesquero en Andalucía				
Tipologías actividades	Empleo	% empleo	Operadores	% operadores
Buques	6.217	86,5%	1.444	78,1%
Acuicultura marina	684	9,5%	120	6,4%
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	285	4,0%	285	15,5%
Total extractivo	7.186	100%	1.849	100%

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Gráfico 2. Distribución del empleo pesquero directo en Andalucía (2011).



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Como se observa en el Gráfico 2, la gran mayoría del empleo pesquero lo proporcionan las embarcaciones, concretamente el 86,5%. El empleo medio se sitúa en 4,3 trabajadores/ buque, lo que denota el carácter pequeño y familiar de la gran mayoría de dichas embarcaciones.

La acuicultura marina acapara el 9,5% del empleo pesquero extractivo y el 6,4% de los operadores, por lo que las instalaciones suelen ser también de pequeño tamaño, con una media de 5,7 trabajadores/ operador.

Las personas que se dedican profesionalmente al marisqueo a pie, con equipo asistido o apnea, suelen ser autónomas, por lo que el número de operadores coincide con el empleo en dicha actividad.

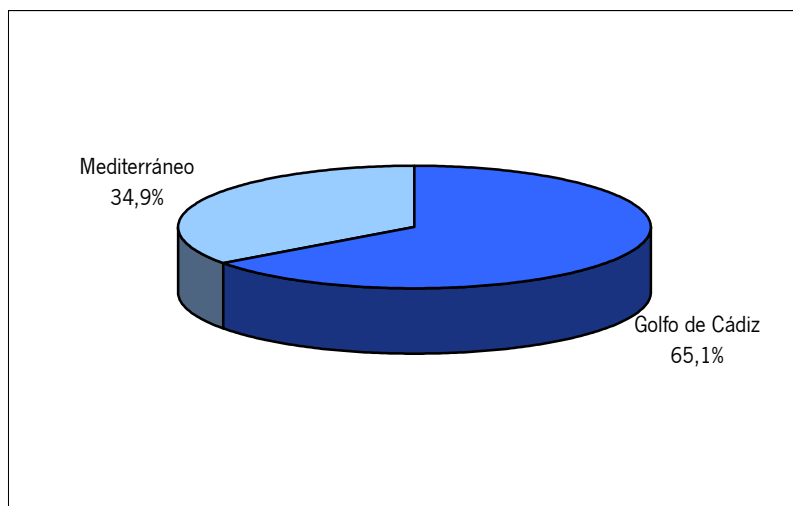
Se ha particularizado según las dos grandes zonas litorales existentes en la Región, como son el Golfo de Cádiz y el Mediterráneo. De los 7.186 ocupados en actividades pesqueras extractivas, 4.676 (el 65,1%) se localizan en el Golfo de Cádiz y 2.511 en el Mediterráneo (34,9%).

Por tipo de actividad, tal como se vio en el apartado anterior, los buques son los que más



empleos (6.217) y operadores (1.444) aportan, seguidos de las empresas acuícolas y de los mariscadores, estos últimos con presencia casi exclusiva en el Golfo de Cádiz, debido a sus características geomorfológicas más óptimas para el desarrollo de determinados moluscos, como la coquina o la almeja.

Gráfico 3. Distribución del empleo pesquero extractivo-por litoral (2011).



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Si se relacionan las **modalidades** con las **zonas de pesca**, se observa en la siguiente tabla que en el Golfo de Cádiz hay más empleados en casi todas las modalidades, a pesar de ello destacar tres tipos de pesca que se dan casi exclusivamente en el Mediterráneo:

- El palangre de superficie, la gran mayoría en Carboneras (Almería).
- El palangre de fondo, incluidos en artes menores.
- Los rastros, dado que casi todos los del Golfo de Cádiz se reconvirtieron a dragas hidráulicas.

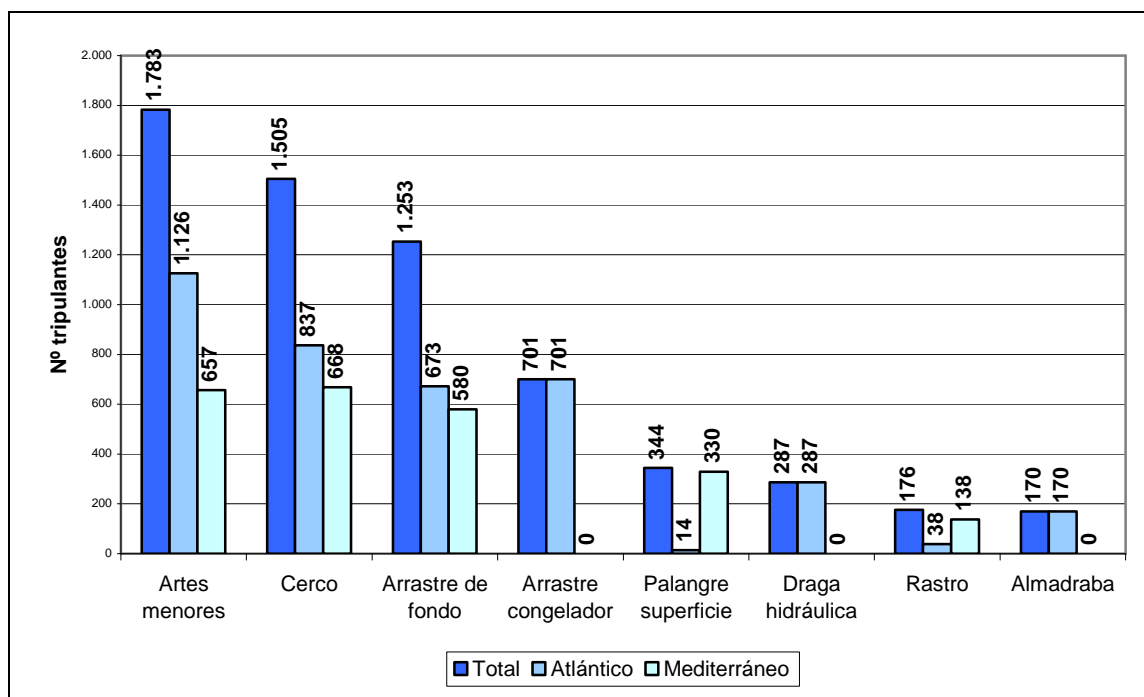
Tabla 4. Distribución del empleo directo según zonas de pesca y modalidades.

Modalidad	Golfo de Cádiz		Mediterráneo		Total Andalucía	
	Nº operadores	Empleo	Nº operadores	Empleo	Nº operadores	Empleo
Arrastre de fondo	154	673	125	580	279	1.253
Cerco	82	837	74	668	156	1.505
Rastro	20	38	60	138	80	176
Draga hidráulica	96	287	0	0	96	287
Artes menores	439	1.126	300	657	739	1.783
Palangre superficie	2	14	48	330	50	344
Arrastrero marisquero congelador	40	701	0	0	40	701
Almadrabas	4	170	0	0	4	170
Total buques	836	3.846	607	2.372	1.444	6.217
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	274	274	11	11	285	285
Acuicultura marina	102	556	18	128	120	684
Total extractivo	1.212	4.676	636	2.511	1.849	7.186

Fuente. Elaboración propia. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

La modalidad de pesca que más empleo genera son las artes menores (1.783), de los que 1.126 (63%) se encuentran en puertos del Atlántico andaluz. A continuación es el cerco, con 1.505 marineros, la modalidad que más emplea (56% en el Golfo de Cádiz y 44% en el Mediterráneo). El arrastre (1.253 tripulantes) genera 673 empleos en el Atlántico (54%) y 580 en el Mediterráneo (46%).

Gráfico 4. Número total de tripulantes por modalidad de pesca y litoral.



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

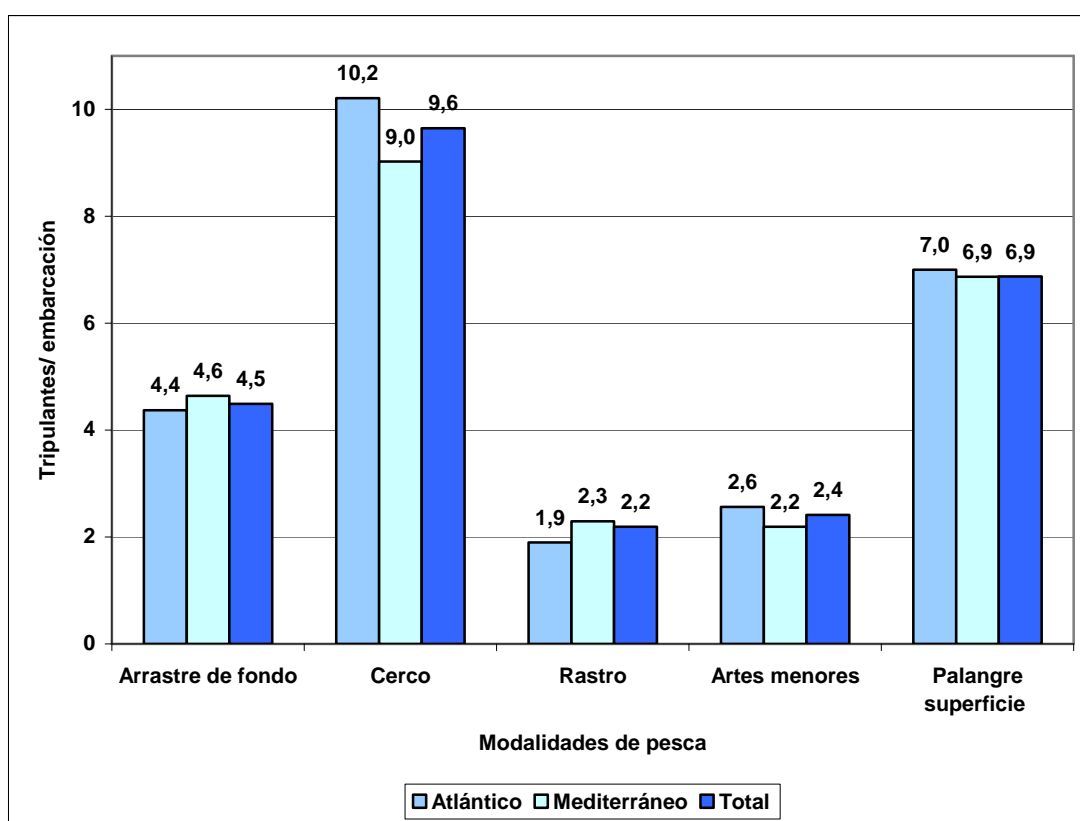
Los arrastreros congeladores, únicos que realizan pesca industrial (en terceros países) se encuentran todos en el Golfo de Cádiz, al igual que las dragas hidráulicas y las 4 almadrabas con actividad en Andalucía.

En el siguiente gráfico se representa el número medio de tripulantes por tipo de embarcación (modalidad) en cada uno de los dos litorales y en el total andaluz.²

A nivel regional las embarcaciones que más trabajadores por buque enrolan son los cerqueros, con una media de 9,6. En el Golfo de Cádiz dicha cifra es superior al Mediterráneo en más de 1 tripulante.

Los palangreros de superficie, localizados casi en su totalidad en la costa mediterránea oriental, suelen enrolar 7 trabajadores por buque. Dichas embarcaciones son las de mayores dimensiones, con una media de 62 GT/ buque.

Gráfico 5. Número medio de tripulantes por embarcación según modalidad de pesca y litoral.



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Las embarcaciones dedicadas al arrastre de fondo, que tras los palangreros son los de mayor dimensión (53 GT/ buque), emplean como media a 4,5 tripulantes/ buque, cifra que en el Mediterráneo es una décima superior (4,6) que en el Golfo de Cádiz (4,4). La cifra media en el Golfo de Cádiz está bastante condicionada a la baja por los datos de los arrastreros de Sanlúcar

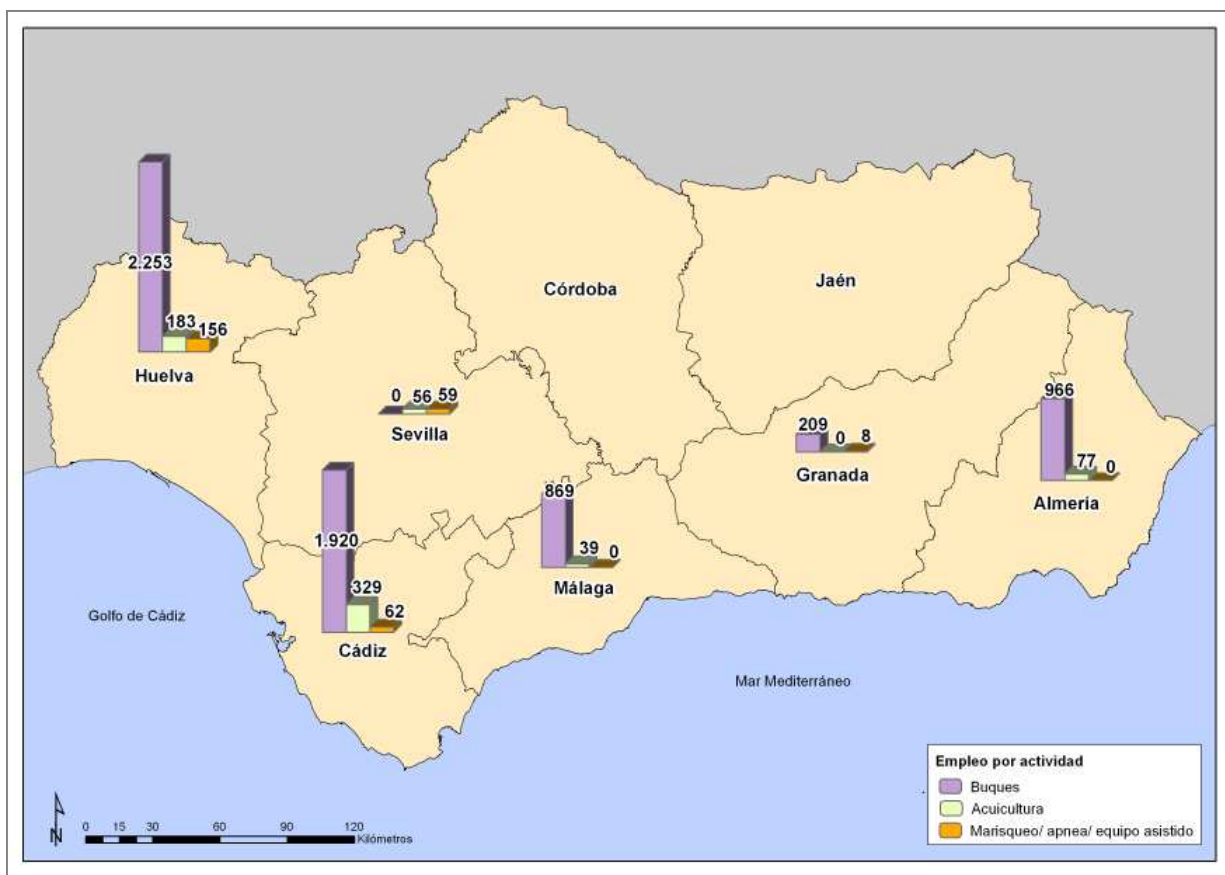
² Tan solo se representan las modalidades que tienen presencia en ambos litorales. Por tanto no aparecen las dragas hidráulicas, los arrastreros congeladores ni las almadrabas, cuyos operadores se encuentran todos en puertos del Golfo de Cádiz.

de Barrameda, ya que los proporcionados por los otros dos puertos arrastreros más importantes (Ayamonte e Isla Cristina) la media por embarcación está en 5 trabajadores.

Son las artes menores y los rastros (otro tipo de arte menor) las embarcaciones más pequeñas y las que menos tripulantes por buque llevan (2,4 y 2,2 respectivamente). En el caso de los rastros, los que se localizan en el Golfo emplean menos tripulantes que los del Mediterráneo, mientras que con el resto de artes menores sucede al contrario, tal como se aprecia en el Gráfico 5.

De las ocho **provincias** andaluzas, la actividad pesquera extractiva está presente en seis de ellas (todas menos Córdoba y Jaén). El carácter costero de Andalucía, donde cinco de sus provincias tienen litoral es un factor fundamental para entender su relación con el mar. 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.

Mapa 1. Distribución del empleo pesquero directo por tipo de actividad y provincia.



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

En relación a la *acuicultura* y *el marisqueo a pie* es claro el protagonismo en el litoral atlántico, con mejores condiciones para su desarrollo. Así, el 96,1% de las personas que se dedican de forma

profesional al marisqueo a pie/ apnea o equipo asistido desarrollan su labor en el Golfo de Cádiz. En cuanto a la acuicultura marina, el 81,3% del empleo que genera se localiza entre Huelva, Sevilla y Cádiz, sobresaliendo esta última, con 329 trabajadores (48,1% del total).

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 acaparan el 68,2% del empleo total. Así, de los trabajadores que faenan en las embarcaciones, el 67.1% se encuentran en poblaciones de Huelva y Cádiz, subiendo hasta el 74,1% en relación a la acuicultura marina y al 76,5% en cuanto a los mariscadores a pie, con equipo asistido o apnea.

Tras estas dos provincias es Almería donde más presencia de personas que trabajan en el sector pesquero encontramos, aunque ligeramente por encima de Málaga. Caso aparte es Granada, ya que tan solo cuenta con un puerto pesquero con lonja (Motril) y su carácter litoral es mucho menor. Por último, en Sevilla no hay presencia de buques, las 115 personas dependientes de las faenas extractivas trabajan como mariscadores a pie en las playas de Doñana o en alguna empresa de acuicultura marina.



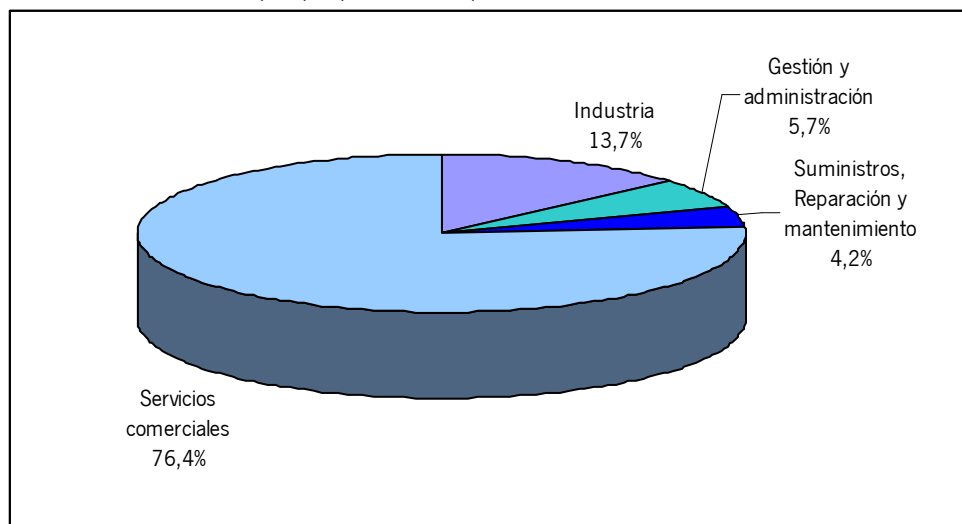
Empleo indirecto

El empleo generado por las actividades dependientes de la pesca en Andalucía asciende a **14.158 trabajadores**, repartidos desigualmente en los diferentes subsectores, como puede observarse en el Gráfico 6. El 76,4% (11.251 empleos) se concentra en el grupo de actividades denominados *servicios comerciales* donde ostentan especial importancia las empresas minoristas (6.053 empleos) y mayoristas (4.583 empleos).

A continuación es la industria transformadora, con 1.940 trabajadores que suponen el 13,7% del empleo indirecto, la actividad dependiente de la pesca que más importancia ostenta. Bastante

más bajos son las cifras de los otros dos subsectores, ya que en *gestión y administración*³ trabajan 803 personas (5,7%) y las empresas que se dedican a *suministros, reparación y mantenimiento* generan 601 empleos (4,2%).

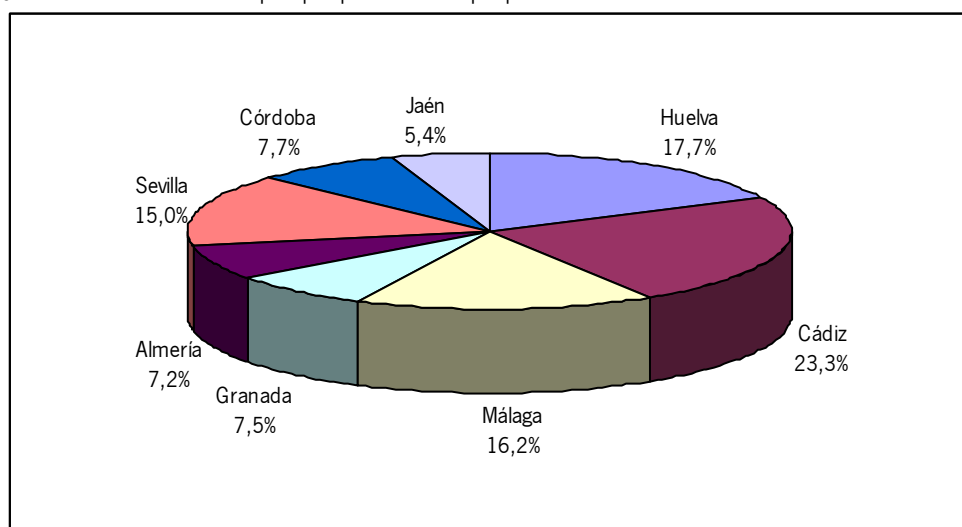
Gráfico 6. Distribución del empleo pesquero indirecto por subsector.



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

En relación a la distribución del empleo indirecto por **provincias**, se aprecia en el siguiente gráfico que Cádiz acapara el mayor porcentaje de trabajadores, concretamente el 23,3%. Hay que recordar que en esta provincia es donde más puertos pesqueros se localizan.

Gráfico 7. Distribución del empleo pesquero indirecto por provincia.



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

A continuación es Huelva, con 2.509 empleos indirectos (17,7%) la que más trabajadores aporta en este entramado, con cifras muy parecidas a Málaga (2.300 empleos). Destaca también Sevilla (15%), donde la mayoría de los empleos indirectos los generan los “servicios comerciales”.

³ No se incluyen los datos de empleo de la Consejería de Agricultura y Pesca.

Con bastante menos importancia en estas actividades aparecen Córdoba (7,7%), Granada (7,5%), Almería (7,2%) y finalmente Jaén (5,4%).

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 1,93 millones de habitantes, Málaga con 1,63 millones y Cádiz con 1,24 son las provincias con más población, mientras que Huelva con 0,52 millones, Almería con 0,70 y Jaén con 0,67 millones de habitantes son las menos pobladas.

En la Tabla 5 se desagregan las cifras de empleo indirecto por provincia y subsectores, por lo que se puede apreciar en que provincias tienen más importancia cada uno de los cuatro subsectores que configuran el empleo conexo al sector pesquero.

Tabla 5. Distribución del empleo indirecto por subsectores y provincias.

Actividades indirectas	Huelva	Cádiz	Málaga	Granada	Almería	Sevilla	Córdoba	Jaén	Total
Industria	577	741	324	30	8	74	30	156	1.940
Gestión y administración	235	244	146	17	107	53	1	0	803
Suministros, Reparación y mantenimiento	241	165	69	17	109	0	0	0	601
Servicios comerciales	1.456	2.144	1.761	996	790	1.994	1.066	607	10.814
Total	2.509	3.294	2.300	1.060	1.014	2.121	1.097	763	14.158

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

La industria transformadora se localiza casi en su totalidad en las provincias de Cádiz, Huelva y Málaga, ya que entre ellas acumulan el 84,6% del empleo generado por dicha actividad en Andalucía. Las labores de “gestión y administración” tienen especial importancia en las provincias donde



está más representado el sector extractivo, como son Cádiz, Huelva, Málaga y Almería. De modo parecido sucede con los servicios de “suministros, reparación y mantenimiento”, localizados en los puertos pesqueros.

Los “servicios comerciales” tienen una distribución diferente, a pesar de que las dos provincias más pesqueras (Cádiz y Huelva) siguen teniendo especial importancia. Es así por el entramado de comercios de pescados y mariscos existentes por la geografía andaluza, encontrándonos un

mayor número de empleos en todas las provincias, aunque siguen sobresaliendo Málaga (1.761 empleos) y Sevilla (1.994 empleos).

Análisis del empleo pesquero a través del género.-

El trabajo de la mujer en la actividad pesquera andaluza, aunque menos importante por ejemplo que en el sector pesquero gallego, ha sido y es imprescindible para la economía, la sociedad y la cultura de un gran número de poblaciones en la comunidad andaluza.

Si prestamos atención tan solo a términos cuantitativos, la presencia de la mujer en el sector pesquero extractivo ha sido y es bastante escasa, como se expondrá a continuación. Su representación se ha dejado notar fundamentalmente en las actividades conexas, destacando sobre todo en la industria transformadora de pescados y mariscos. No obstante, *la participación de la mujer no comienza y acaba con la simple presencia numérica. Existen aspectos cualitativos que hacen referencia al papel de la mujer en la sociedad marinera tan importantes como los cuantitativos*⁴. 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. Y como no, de transmisión de sabiduría y conocimiento, fundamentales para conservar las relaciones entre habitantes y mar.

Las funciones cuantitativas no han sido recogidas de forma pertinente, y menos aún las cualitativas, que rara vez son contempladas por la lógica del estado y de las diferentes administraciones. Así, a día de hoy es imposible conocer de forma científica la presencia laboral femenina a través de las estadísticas existentes.

Como se ha comentado, la presencia numérica de la mujer en las **actividades pesqueras directas** en Andalucía ha sido y es bastante escasa, 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 7.186 empleos solo 92 están ocupados por mujeres.

Tabla 6. Distribución del empleo pesquero extractivo por tipología de actividad y género.

Tipologías actividades extractivas	Hombres	Mujeres	% mujeres	Total empleo
Buques	6.182	35	0,6%	6.217
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	280	5	1,8%	285
Acuicultura marina	632	52	7,6%	684
Total extractivo	7.094	92	1,3%	7.186

⁴ María Do Carme García Negro y Yolanda N. Zotes Tarrio: El trabajo de las mujeres en el sector pesquero gallego: análisis de los problemas relacionados con su tratamiento estadístico. Grupo de Investigación de Economía Pesquera y Recursos Naturales, Universidad de Santiago de Compostela. Año 2006

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

En relación al *personal embarcado en los buques*, la presencia de la mujer es muy escasa (Tabla 6). En Huelva no existe ninguna marinera, y en Granada y Almería solo tres y dos respectivamente. Tan solo en Cádiz y Málaga es más reseñable la cifra, donde la mayoría de las mujeres embarcadas trabajan en buques artesanales.

En cuanto a los trabajadores con licencia de *marisqueo a pie*, en contraste con Galicia, donde el 95% de las licencias las acaparan las mujeres (Comisión Europea, 2002), en Andalucía de las 285 licencias para esta práctica, concentradas fundamentalmente en el Golfo de Cádiz, las mujeres tan solo ostentan 5 (el 1,3% de ellas).

Tabla 7. Distribución de los trabajadores de las empresas acuícolas por provincia y género.

Provincia	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total
Huelva	168	91,8%	15	8,2%	183
Sevilla	52	92,9%	4	7,1%	56
Cádiz	305	92,7%	24	7,3%	329
Málaga	39	100,0%	0	0,0%	39
Almería	68	88,3%	9	11,7%	77
Total	632	92,4%	52	7,6%	684

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

En la *acuicultura marina* es donde hay más presencia de mujeres, aunque la cifra del 7,6% sigue siendo bastante baja. La provincia gaditana sigue siendo en la que más mujeres trabajan (24), aunque en términos relativos en Almería tienen más representación (11,7%). Entre tanto, en Málaga no hay presencia de mujeres trabajadoras en las empresas acuícolas.

De los subgrupos de actividades que componen el **empleo pesquero indirecto** (industria transformadora, servicios comerciales, gestión y administración, suministros y reparación y mantenimiento), es la actividad industrial de la que se dispone más datos, puesto que se recogen de forma anual. De los otros subgrupos de actividades se ha hecho una estimación en base a varias consultas realizadas a diferentes operadores que se habían encuestado en años anteriores.

Anteriormente se apuntó que en términos numéricos la mujer ha tenido mucho más importancia en las actividades conexas a la pesca. El porcentaje que representa el trabajo femenino en este caso es del 34,6%, mucho más alto que en las actividades directas pero lejos del 65,4% que acaparan los hombres. Aún así existen importantes diferencias dependiendo del subgrupo de actividades, siendo la industria transformadora la única actividad en las que la fuerza laboral femenina es más importante.

Tabla 8. Distribución del empleo indirecto por tipo de actividades.

Tipologías actividades	Hombres	% hombres	Mujeres	% mujeres	Empleo
Industria	854	44,0%	1.086	56,0%	1.940
Gestión y administración	499	62,1%	304	37,9%	803
Suministros, reparación y mantenimiento	492	81,9%	109	18,1%	601
Servicios comerciales	7.421	68,6%	3.393	31,4%	10.814
Total empleo indirecto	9.265	65,4%	4.893	34,6%	14.158

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Industria transformadora: la industria transformadora de pescado andaluza sigue manteniendo la primacía del empleo femenino (56% del total) respecto al masculino (44% restante). El 49% de los trabajadores tienen edades comprendidas entre los 30 y 44 años y en el caso de las trabajadoras dicho intervalo concentra al 42% sobre total de las mujeres. Las cinco empresas acogidas al Consejo Regulador de las Denominaciones Específicas de Caballa y Melva de Andalucía suman un total de 569 empleos, es decir, el 28% del total del empleo de la industria pesquera andaluza. En estas instalaciones, el papel de la mujer sigue siendo fundamental constatándolo el 81,7% de los empleos vinculados a ellos.

Servicios comerciales: es la actividad indirecta donde más mujeres trabajan (3.393), representando el 31,4%, cifra muy superior a los números de las actividades directas pero lejos de la industria transformadora. Fundamentalmente están ocupadas en pescaderías y empresas mayoristas.

Suministros, reparación y mantenimiento: se estima que el 18,1% 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.

Gestión y administración: sin contabilizar los trabajadores en la Consejería de Agricultura y Pesca, esta actividad es, después de la industria, donde más se nota la presencia de mujeres, que representan el 37,9% de los 803 empleos contabilizados.

EVOLUCIÓN DEL EMPLEO GENERADO POR LA ACTIVIDAD PESQUERA (2010-11)

El empleo que genera la actividad pesquera en Andalucía ha descendido en un 6,3% en el último año, pasando de 22.789 trabajadores en 2010 a 21.344 en 2011. La disminución en cuanto al empleo directo ha sido del 8,9%, mientras que en las actividades indirectas se situó en el 5%.

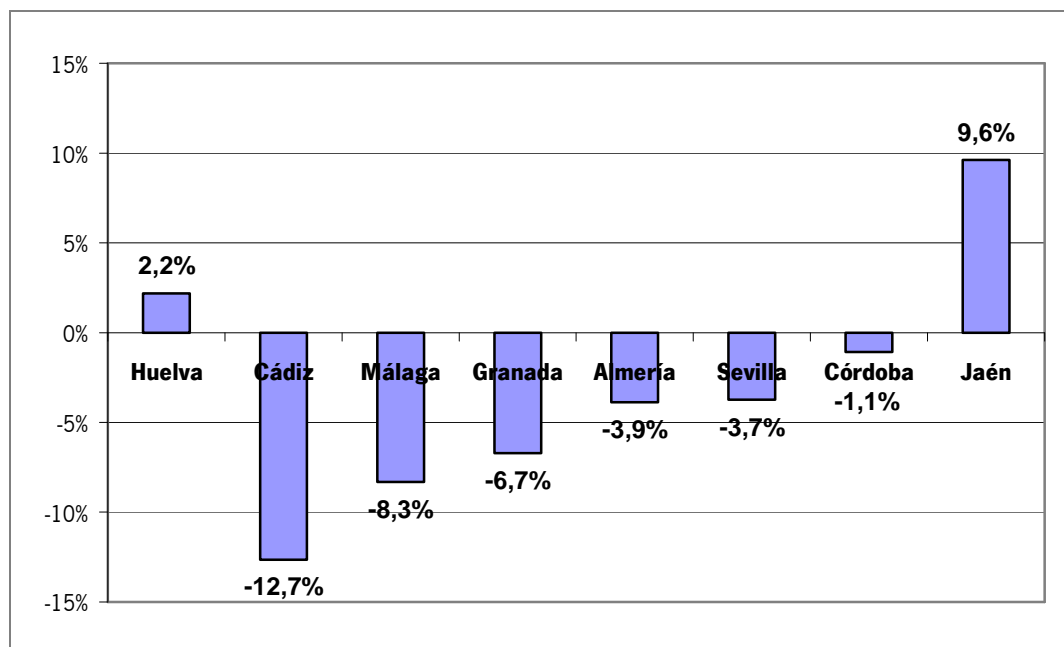
El empleo pesquero no ha evolucionado de igual forma en todas las provincias, como se puede observar en el siguiente Gráfico. Tan solo en dos de las 8 provincias (Jaén y Huelva) el número de empleados ha aumentado, en el resto se ha producido un descenso más o menos leve.

Tabla 9. Evolución del empleo pesquero en Andalucía (2010-11)

Tipo empleo	2010	2011	Evolución
Directo	7.884	7.186	-8,9%
Indirecto	14.905	14.158	-5,0%
Total	22.789	21.344	-6,3%

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Gráfico 7. Evolución del empleo pesquero por provincias (2010-11)



Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

En Jaén el ascenso viene dado fundamentalmente por el empleo en Industria, que el año anterior no se contabilizó en esta provincia. El aumento en Huelva es debido a las actividades directas, donde ha aumentado el número de buques activos en lonja.

Destaca negativamente Cádiz, con un descenso preocupante en los tripulantes de las embarcaciones.

En cuanto al **empleo directo**, se observa en la tabla siguiente que la evolución más negativa se da en la subactividad “marisqueo a pie/ equipo asistido/ apnea”, donde el número de licencias ha disminuido en un 41,4%. Por el contrario, el número de trabajadores en la acuicultura aumentó un 11,2%, pasando de 615 a 684 empleos.

Tabla 10. Evolución del empleo pesquero directo en Andalucía (2010-11)

Tipologías actividades	2010	2011	Evolución
Buques	6.745	6.217	-7,8%
Acuicultura marina	653	684	4,7%
Marisqueo/ equipo asistido/ apnea	486	285	-41,4%
Total extractivo	7.884	7.186	-8,9%

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

El empleo generado por los buques de pesca andaluces se ha reducido en el último año en un 7,8%, sin embargo, si no se contabilizan los tripulantes de los atuneros congeladores y los palangreros de aguas internacionales, en 2010 la cifra sería de 6.415 tripulantes, por lo que la reducción se sitúa en el 3,2% (Tabla 11).

La cantidad de buques que han tenido alguna actividad en lonja ha aumentado en un 1,8%, pasando de 1.418⁵ en 2012 a 1.444 en 2011. Por ello el ratio medio de tripulantes por operador ha disminuido en dos décimas, de 4,5 a 4,3 trabajadores/ buque.

Tabla 11. Evolución de los buques y el empleo generado (2010-2011).

Provincia	2010		2011		Evolución	
	Operadores	Empleo	Operadores	Empleo	Operadores	Empleo
Huelva	398	2.027	444	2.253	10,4%	10,0%
Cádiz	521	2.345	491	1.920	-6,1%	-22,1%
Málaga	246	893	254	869	3,1%	-2,8%
Granada	39	205	39	209	0,0%	1,9%
Almería	214	945	216	966	0,9%	2,2%
Total	1.418	6.415	1.444	6.217	1,8%	-3,2%

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

A nivel provincial se dan importantes diferencias, las más reseñables son:

-En la provincia de Huelva se ha incrementado un 10% tanto las embarcaciones como los tripulantes. Esa cifra puede deberse a varios motivos, como son la presencia de más buques con actividad en lonja o la compra de embarcaciones. Tanto en un caso como el otro la modalidad que ascendió fueron las artes menores.

-En el lado opuesto se sitúa Cádiz, con una pérdida acusante de empleo pesquero y no tan grave de embarcaciones. El número medio de tripulantes por embarcación ha disminuido bastante en el último año, debido fundamentalmente a las dificultades por la que pasan algunos puertos como Tarifa, Conil o Barbate.



⁵ No se contabilizan los 12 buques con modalidades de palangre de fondo en aguas internacionales y atuneros cerqueros congeladores.

-Los puertos del Mediterráneo prácticamente se mantienen igual que el pasado año, incluso con leve aumento de empleo en Granada y Almería (1,9 y 2,2% respectivamente). En Málaga se redujo de forma leve (-2,8%).

La cifra de **empleo indirecto** ha pasado de 14.905 a 14.158, lo que supone un descenso del 5%. En términos relativos las subactividad más deterioradas son la *industria transformadora suministros, reparación y mantenimiento*, donde las empresas de astilleros y talleres han descendido de forma acusada su actividad y empleo a raíz de la paralización de las nuevas construcciones de buques de pesca.

Tabla 12. Evolución del empleo pesquero directo en Andalucía (2010-11)

Tipologías actividades	2010	2011	Evolución
Industria	2.180	1.940	-11%
Gestión y administración	803	803	0,0%
Suministros, reparación y mantenimiento	671	601	-10,4%
Servicios comerciales	11.251	10.814	-3,9%
Total empleo indirecto	14.905	14.158	-5,0%

Fuente. Elaboración propia. Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

El empleo de la *industria transformadora* ascendió a 1.940 trabajadores que frente a los 2.180⁶ del año anterior supone una tasa de decrecimiento interanual del 11%, o lo que es lo mismo, 240 empleos menos. Las grandes industrias son las que han reducido de manera considerable sus plantillas; Ubago Group Mare y Vensy España suman en conjunto 127 puestos de trabajo menos que en el año 2010, cifra relevante si se tiene en cuenta que estas dos empresas concentran 1/3 del empleo total del sector regional.

La disminución del 3,9% en *servicios comerciales* viene dado sobre todo por la pérdida de empresas minoristas de pescado y la reducción de personal en algunas mayoristas. En *gestión y administración* el empleo se mantiene.



⁶ La cifra difiere de la publicada el año anterior debido a que se han incorporado a las estadísticas nuevas empresas.