

# **Tema 11: La actividad pesquera en España: Significado de la pesca en España. Regiones pesqueras de España y principales caladeros. Importancia creciente de la acuicultura en España.**

## ***Significado de la pesca marítima en España.***

### *Algunas Cifras*

A pesar de que las cantidades de buques y tonelaje pescado va disminuyendo España es una gran potencia mundial por tamaño de la flota. Arqueo Bruto: Sobrepasa por poco los 41400.000 (414.269) GT y más de un millón (1.269.420) de CV de potencia de motor.

Supone casi 15% de la producción de la UE. volumen de capturas y valor de la pesca. Casi 11.000 (10.847) pesqueros capturan menos de 800.000 (768.691) Tm.

Hay unas 40.000 (41061) personas ocupadas (un 30% con más de 45 años), en los últimos 15 años incorporación de personal extranjero, por acuerdos pesqueros y/o inmigrantes.

Solo supone el 1 por mil del PIB, que se incrementaría incluyendo transporte e industria, pero es importante en algunas zonas sin otras alternativas de trabajo, así como por los empleos indirectos (los consumos intermedios superan al VAB del sector).

Para hacernos una idea de la importancia indirecta de la pesca las personas empleadas en las industrias de conservación de pescados y derivados da empleo a más de 20.000 personas.

Reducción desde los años 70 con dos momentos claves, la crisis mundial de los 70 y la entrada en la CEE (actual UE) (reconversión). Regiones pesqueras de España y principales caladeros.

La antigüedad media de la flota es de 28 años. Con 2600 barcos de 40 años o más.

(Datos corresponden a 2010 y están tomados del Boletín de Octubre de 2011 Estadísticas Pesqueras, MARM)

### *Un poco de historia.*

En época del imperio romano explotación de conservas y salsas de pescado. En la Edad media (además de subsistencia) los vascos capturan ballenas y van a Terranova, Islandia, Groenlandia. Bacalao fresco o curado. En Golfo de Cádiz las almadrabas para atunes.

Finales de XIX. Vapor (Cádiz y Huelva para el bacalao y después para caballa) Las redes y aparejos en relación con las industrias textil y metalúrgica.

Tras la 1ª G.M. Gran recuperación, desde 1925 arrastreros importados de Gran Bretaña y Francia inician moderna pesca del Bacalao en Terranova y desde Asturias en el Gran Sol.

Parón: Guerra civil y Posguerra.

Nueva recuperación: más motores de combustible líquido permite aumento de capturas y arrastre hasta 600 metros de profundidad. Despegue más espectacular en los 60 (Dentro del 1er plan de desarrollo, ley para modernizar la flota y reducir la artesanidad). Primeros congeladores que van a Sudamérica y Sudáfrica.

Perdida de importancia de los caladeros propios. Lo más importante la flota congeladora por el norte del Atlántico y Costa Africana. En 1974 récord con 1,5 millones de Tm. (Desde ahí declive)

Pero comienzan los problemas: caladeros sobreexplotado y restricciones por nuevo derecho del mar.

### *El nuevo derecho del Mar y el ingreso en la CEE*

Hasta 1945 se impone la idea de "mare liberum" frente a "mare clausum". Desde ese año (fin de la segunda guerra mundial) se declara la propiedad de los recursos en plataforma continental (pesca, petróleo...). En 1952 Perú, Ecuador y Chile declaran aguas jurisdiccionales las 200 millas. En 1976 con la implantación de la medida por EEUU se generaliza pero solo como zonas económicas exclusivas, no de soberanía (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Derecho del Mar).

El 90% de los recursos pesqueros quedaron en "mare clausum". Duro golpe que se intenta paliar con empresas mixtas y convenios pesqueros con contrapartidas.

La entrada en la CEE en 1986 tenía una transición de acceso limitado de los recursos pesqueros. La política pesquera común (desde el año 1983 ante la entrada de dos potencias pesqueras como Portugal y España) cuatro puntos básicos: 1) Conservación de recursos. Tarifas de Capturas. A España le asignaron cupos reducidos que supuso reconversión y desguaces. 2) Política estructural. Para mejora de estructura pesquera. industria transformadora y equipamientos portuarios. 3) OCM (Organización Común de mercados) Encaminadas garantizar rentas equitativas para los pescadores y precios razonables a consumidores. 4) Acceso a caladeros de otros países mediante acuerdos pesqueros. España promovió política de subvenciones que permitieron construir 1000 barcos nuevos y reconvertir a 2000 y la plena incorporación a la Europa azul en 1996 permitiendo mejor acceso los caladeros europeos y negociación con terceros países. Frecuentemente se constituyen empresas mixtas.

Los conflictos son frecuentes ("Guerra" del Fletán con Canadá, Disputas varias en el Golfo de Vizcaya, Apresamientos en Marruecos, protestas de Polisario por faenar en costas Saharianas que han llevado a suspender la prorroga del acuerdo con

Marruecos a finales de 2011, Apresamientos recíprocos con Portugal y la intervención de la armada en costas de Somalia) originados en diversas interpretaciones de las zonas económicas o de los acuerdos (número y tipo de capturas, artes utilizadas...).

#### *Comercialización y transformación industrial.*

El 80% de las capturas se consume fresco.

Algo más de 20.000 personas trabajan en la elaboración de productos y conservas a base de pescados: Salazón, ahumados, congelación y conservas.

El proceso de comercialización es muy diferente según el tipo de producto. En el caso del pescado fresco dos redes fundamentales: a zonas cercanas al puerto de desembarco y a las grandes capitales, siendo Madrid el mercado con mayor variedad de productos y un nivel de frescura muy aceptable debido a un sistema comercial y de transporte muy especializada.

El proceso de etiquetado y control sanitario ha aumentado mucho en los últimos 25 años.

Las importaciones de productos pesqueros (pesca marítima y acuicultura) suponen casi 2.500 millones de € más que las exportaciones

#### **Regiones pesqueras de España y principales caladeros.**

##### *Las condiciones del litoral.*

Inconvenientes para la fauna marina del litoral español. Mucha playa, poca plataforma continental. Si ofrece diversidad.

El Océano Atlántico (más favorable). Salinidad moderada (35‰). En las costas peninsulares entre los 10 y los 18°. Corrientes marinas que facilitan distribución del plancton y oscilación 4 m. por las mareas (facilita marisqueo), en el Noroeste articulación que alarga perímetro costero y facilita instalación de bateas y acuicultura.

El Mediterráneo. Entre 14 y 25°. Menos plancton y poca marea. 38‰ de salinidad. Ámbito de pesca frágil (mar casi cerrado).

Los caladeros se organizan en Regiones marítimas: tramontana (Desde la frontera francesa a Cabo de La Nao), levantina (hasta Cabo de Gata), Sur mediterránea (Lo que queda de Mediterráneo peninsular), Balear, Sur atlántica (El atlántico andaluz), Noroeste (Galicia), Cantábrico (De Asturias a frontera francesa), Canaria.

Especies diferentes según los mares: anchoas, atún, merluza, caballa, pargo, mero. Marisco etc. Pérdida de importancia de los caladeros españoles por la sobreexplotación.

##### *La pesca hoy. Su desigual significado regional.*

Existe a la vez una flota en vanguardia de la tecnología (sistema de navegación y náuticos. localización de bancos de pesca, algunos auténticas factorías industriales) y una flota tradicional de bajura con dificultada para subsistir.

El radio de acción incluye el pacífico e indico. El volumen de capturas se ha reducido comparado con 1974 por la limitaciones del nuevo derecho marítimo., convirtiéndonos en importadores dado el alto nivel de consumo y de transformados y conservas.

Puertos más destacados: Bermeo, Pasajes, A Coruña, Vigo, Huelva, Algeciras, Castellón, Alicante, Las Palmas. El centro de gravedad en el Atlántico.

Galicia. 1/3 de las capturas y 1/2 del empleo. Junto con la cantábrica pesca cercana de Sardinia y Merluza, caladeros comunitarios (atún, pez espada) y más alejada (fletan, bacalao, atún) con una flota excelente.

En Andalucía está sobre representada la flota de bajura con más importancia social que económica. Huelva alcanza el 45% de las capturas andaluzas (10% de la estatal), el 2º en importancia Algeciras. Caladeros cercanos sobreexplotados y la vicisitudes de los acuerdos con Marruecos afectó mucho. Otros caladeros Portugal y África Suroccidental.

Litoral Mediterráneo (bacaladilla, salmonete, besugo, rape, lenguado) muy agotados los caladeros. Flota tradicional.

Canarias. Tradicionalmente banco Sahariano, hoy base de operaciones para el Atlántico.

Las tres comunidades autónomas con mayor capacidad pesquera son Galicia (47% de barcos y 33% de potencia) Andalucía (15% de barcos y de potencia) Euskadi (Solo con menos del 2,5% de los barcos pero 15% de potencia)

*Los caladeros mundiales.* Las zonas FAO donde las flotas españolas obtuvieron mayor tonelaje de capturas en 2010 fueron por orden decreciente: Atlántico Noreste, Océano Índico Occidental, Atlántico Centro Oriental, Atlántico Suroccidental, Mediterráneo y Mar Negro, Atlántico Noroccidental, Atlántico Suroccidental,

#### **Importancia creciente de la acuicultura en España.**

Si bien el v.a.b de los productos de la acuicultura (156,3 millones de € en 2010) no llegan a un décimo del de la pesca marítima, a diferencia de esta, se halla en un proceso que crece significativamente año a año.

Da trabajo a casi 27000 personas (si bien a tiempo parcial pues equivale solo a poco más de 6000 UTA). Tres cuartos en Galicia. Un tercio de mujeres.

Hasta la década de los ochenta la producción acuícola española se concentraba en unas pocas especies repartidas en pequeñas empresas de economías familiares y muy tradicionales, siendo tres los cultivos más característicos:

- Cultivo de mejillón en las rías gallegas. Iniciado en los años cuarenta, su desarrollo se produjo a mediados de los setenta.
- Cultivo de la trucha arcoiris, su desarrollo tuvo lugar en los años setenta.
- Acuicultura de los esteros gaditanos, iniciada a comienzos de los cuarenta al entrar la industria salinera local en una grave crisis, su desarrollo fue muy lento en un principio, logrando su despegue definitivo a finales de los años setenta.

A partir de los años noventa, con la incorporación de nuevas tecnologías y una mayor industrialización del sector, se incorporaron nuevas especies como el rodaballo en el norte de España y la dorada y lubina en el sur y levante de España y Canarias. Además, el cultivo del mejillón incrementó su grado de industrialización y se mejoraron los métodos empresariales en los cultivos de trucha y en los esteros de la región suratlántica. De momento, como anécdota podemos señalar la introducción del Esturión (y el aprovechamiento del caviar) en las piscifactoría de Río Frio, donde se sigue “cultivando” la más tradicional trucha.

La actividad acuícola en España se sustenta en torno a 3.400 empresas, según datos de la Subdirección General de Estadística del MARM del año 2007. De éstos, el 95% se ubican en zonas marinas y el resto en aguas continentales.

Según los últimos datos aportados por las Comunidades Autónomas a JACUMAR, la producción española de acuicultura continental y marina, alcanzó, en el año 2008, 265.313,13 Tm., correspondiendo 65.262,51 Tm. a peces, 199.923,86 Tm. a moluscos y 113,09 Tm. a crustáceos.

En general, se puede decir que la mayor producción acuícola española corresponde a moluscos, especialmente mejillón con un 72,69% del total. La producción de peces, tanto de acuicultura marina, como continental, supone un 24,59% del total, especialmente dorada, lubina, rodaballo, túnidos y trucha y, aunque este porcentaje es bajo, la producción de peces marinos ha experimentado un espectacular crecimiento multiplicándose casi por dos en los 6 años (hasta 2009).

**Conceptos de Selectividad.** Aguas jurisdiccionales, Pesca de altura, Pesca de bajura.

**Otros:** Caladeros. Artes de pesca. Acuicultura.

## **Esquema.**

### **Significado de la pesca en España.**

*Algunas Cifras.* Tamaño, Capturas, Participación en el PIB, Mano de obra, declive.

*Un poco de historia.*

*El nuevo derecho del Mar y el ingreso en la CEE. Los conflictos marítimos.*

*Comercialización y transformación industrial. Control.*

### **Regiones pesqueras de España y principales caladeros.**

*Las condiciones del litoral.* Atlántico. Mediterráneo.

*Regiones marítimas.*

*Desigual significado regional .* Tipología de la flota. Puertos. Caladeros españoles y comunitarios. Caladeros en el mundo.

*Especies capturadas.*

### **Importancia creciente de la acuicultura en España.**

*Acuicultura hasta los 80*

*A partir de los 90.*

*Especies y técnicas. Zonas. Volumen*