

Tema 14. EL SECTOR PESQUERO EN ESPAÑA. Significado de la pesca en España. Regiones pesqueras en España y principales caladeros. La importancia creciente de la acuicultura.

Podéis seguir el siguiente esquema para realizar el tema:

El significado de la pesca en España se convertiría en la información introductoria. Hay que resaltar la importancia que el sector tiene en la actualidad (disponemos de los datos del 2009 y algunos otros) y hacer una breve referencia a la disminución de su peso en las últimas décadas. (Si se desea aprovechar la información que aparece sobre la evolución histórica de la pesca puede hacerse). También se puede acabar con la mención de algunos problemas a los que se enfrenta el sector (aunque se matice que al final se dedicará más espacio a este asunto, el de los problemas).

Regiones pesqueras en España y principales caladeros. Información disponible más concreta.

Una vez finalizada la exposición de caladeros y regiones pesqueras se puede pasar a exponer más en profundidad los problemas que el sector padece / retos a los que se enfrenta, incorporando también en la medida de lo posible las soluciones que se han puesto en marcha o que pueden ponerse en marcha. Dejáis para el final, como posible solución, la acuicultura, y una vez introducido este apartado atacáis a fondo con la información disponible sobre este asunto: **La importancia creciente de la acuicultura** (aunque según los datos disponibles no es tan "creciente")

Finalmente, y para el que quiera y pueda bordarlo, se hace una frasecita final típica: p.ej. "no podemos finalizar nuestra redacción sin mencionar..." y se elabora un párrafo definitivo (el que te da los tres puntos sin ninguna duda) sobre la importancia de la industria transformadora asociada a la pesca y acuicultura.

Recordad: Hacer un buen tema supone trabajarlo, leer, rehacerlo, recomponerlo, entenderlo... No es copiar y pegar... Por eso os dejo al final una última cosa encontrada donde aparecen algunas ideas muy bien redactadas que pueden utilizarse en la introducción!!!.

LA PESCA EN ESPAÑA

España ha sido y sigue siendo aunque en menor medida una de las grandes potencias pesqueras mundiales. Ocupamos un modesto lugar en el conjunto de las flotas mundiales, aunque la posición es mucho más destacada si nos referimos sólo a la UE.

En la actualidad (datos de 2003), existen unos 9.000 buques pesqueros, que capturan cada año en torno al millón de toneladas de pescado y dan empleo a unos 35.000 tripulantes. Su peso en el PIB está en torno al 1%, aunque en algunas comunidades autónomas supera con creces ese valor.

En datos disponibles de 2009, somos el primer productor de la UE, el tercer país de la UE en cuanto a unidades y potencia de embarcaciones, el primer país de la UE en tonelaje, el 2º país de la UE en consumo de productos de pesca y acuicultura y el primer país exportador e importador de la UE. Además, el principal receptor de ayudas de la UE para el período 2007-2013 (26%)

Estos datos son un ejemplo de la importancia de la pesca española, aunque si los comparamos con los de hace un cuarto de siglo, se aprecia un declive de la actividad pesquera debido al agotamiento de los caladeros nacionales, a la nueva situación internacional del mar, al ingreso de España en la UE... etc.

La época dorada de la pesca fue durante los años 70.

En la Edad Media la pesca tenía un carácter de subsistencia, y a partir del siglo XIX la pesca adquirió una nueva importancia debido a la revolución industrial y de la aplicación del vapor a la navegación favoreciendo el comercio y las industrias de transformación pesquera.

En el siglo XX las nuevas innovaciones que trajeron los avances de la industria textil y la siderurgia creando nuevos aparejos y artes de pesca permitiendo a los barcos alejarse de la costa para su mayor eficacia. Además se crearon nuevas técnicas de pesca que aumentaron las capturas. En la década de 1960-1970 se produjo un gran progreso en la industria pesquera, debido a un plan de modernización de los navíos españoles y reestructuración de la actividad pesquera.

Pronto comenzaron a plantearse los problemas de una flota sobredimensionada, de unos caladeros sobreexplotados y otros de difícil o imposible acceso por el nuevo Derecho del Mar que comenzaba a surgir.

La actividad pesquera **atraviesa en la actualidad una situación de crisis**, que se refleja en algunos indicadores:

- El descenso de la población activa ocupada en el sector.
- La disminución de su contribución al PIB (en torno al 1%), aunque hay otras actividades ligadas al sector (astilleros, industrias, conservadoras, transportes...)
- El comercio exterior es deficitario y ello obliga a importar (compramos más al exterior de lo que vendemos)
- Aunque el problema real son los escasos recursos en relación con la flota de la que dispone el país, este se ve obligado a reducirla y hacerla compatible con el medio ambiente.

CALADEROS Y REGIONES PESQUERAS

Se conoce por caladeros al lugar apropiado para calar o echar las redes de pesca. Se

caracterizan por la existencia de condiciones muy satisfactorias que facilitan la abundancia de pesca.

La flota pesquera española faena o pesca en **tres tipos de caladeros diferenciados**:

1• En los **caladeros nacionales** faenan el 96 por ciento de los barcos, así como el 85 por ciento de las tripulaciones. La mayor parte son barcos artesanales de pesca. Sus capturas son pocas pero muy variadas. Van desde peces como la sardina, el boquerón, el atún o la merluza, hasta cefalópodos y crustáceos.

Los caladeros nacionales dependen de la temperatura del agua, salinidad, transparencia, abundancia de placton, extensión de la forma continental y las condiciones del litoral.



Las aguas del atlántico tienen mejores condiciones que el Mediterráneo y por lo tanto mayor productividad.

Los caladeros más importantes en España son:

- La **costa gallega** aporta un tercio de las capturas y casi la mitad del empleo pesquero. Destaca Vigo.
- La **costa Cantábrica** que es la 2ª región más importante en el volumen de pesca y la 3ª en valor económico.
- En **Andalucía** la pesca de bajura tiene más importancia social que económica, aunque se ha experimentado un descenso respecto al número de capturas.
- **Canarias** tuvo su auge entre los años 1961 y 1980. Caracterizada por la pesca de altura.

Algunos problemas comunes a los caladeros españoles son:

- Recursos hídricos en mal estado.
- Recursos en fase de agotamiento por sobre pesca.
- Excesivo equipo pesquero de la flota litoral.

2• La flota que pesca en **aguas comunitarias de la Unión Europea**, no españolas,

está constituida por unos 250 buques que dirigen su actividad a especies que viven en el fondo de los mares, como la merluza, el rape, el gallo, o el abadejo.

3• Caladeros internacionales extracomunitarios faenan algo más de 300 barcos. Se trata de pesca industrial, de gran altura. Esta pequeña cantidad de barcos tiene, sin embargo, una gran capacidad de carga (el 46% del total de la flota pesquera). En su mayor parte son buques congeladores y las especies que capturan son las que viven en las profundidades, como la merluza, la rosada, el fletán, o la raya, etc. Además de cefalópodos, como el calamar o el pulpo, y de crustáceos, como gambas, langostinos, etc.

LOS PROBLEMAS DEL SECTOR PESQUERO ESPAÑOL Y EUROPEO vienen fundamentalmente de:

- **La sobreexplotación de sus caladeros** los ha dejado casi agotados, necesitando buscar otros más lejanos. Los países en cuyas aguas territoriales se encuentran esos caladeros imponen condiciones económicas (los arriendan) y medioambientales (vedas, épocas de recuperación, etc. a efectos de que no se extingan sus recursos). En estas condiciones el volumen de lo pescado disminuye constantemente, sus precios aumentan y al mercado llega cada vez menos pescado fresco, que es sustituido por congelado o en conserva.

- Las flotas pesqueras presentan una **excesiva capacidad de captura** para las posibilidades reales de pesca que existen. Esta situación origina **problemas de rentabilidad**, que están dando lugar a una progresiva reducción de las empresas y la población activa que se dedica al sector.

- Los **países en desarrollo** han desarrollado flotas pesqueras que compiten con las europeas con precios más bajos: no pagan arriendos por los bancos pesqueros y los salarios de sus tripulaciones son más bajos. Las capturas de estas flotas son adquiridas por las industrias alimentarias europeas que las procesan (congelan, conservan u otras elaboraciones) para venderlas posteriormente en el mercado.

- **Las flotas de pequeños barcos familiares están en una profundísima crisis.** El sector pesquero está dominado por grandes empresas (algunas multinacionales), que son las únicas que pueden realizar todas las tareas que requiere la pesca y competir con éxito en el mercado mundial.

SITUACIÓN ACTUAL (2009): LA PROBLEMÁTICA Y LA REALIDAD DEL SECTOR

1. IMAGEN DEL SECTOR: responsable de la sobre-explotación y agotamiento de los recursos.

Importante reducción del esfuerzo pesquero para adecuarse a los recursos:

40% en unidades (en las tres últimas décadas)

30% en capacidad (en las tres últimas décadas)

Estado global de los recursos (INFORME SOFIA):

Se ha incrementado desde 2006 el número de stocks sobreexplotados

Pero se ha reducido a más de la mitad el número de stocks agotados.

2. PROBLEMAS DE RENTABILIDAD: incremento de los costes de producción (energéticos) y de la competencia de flota de terceros países.

Ayudas estructurales para la flota.

Acuerdos y posibilidades de pesca internacionales.

Experiencia e incremento de la formación de los trabajadores.

3. INTERLOCUCIÓN: elevado número de interlocutores y diferentes intereses entre los segmentos de la flota.

Organizaciones representativas del sector y participación conjunta en RACs

4. COMERCIALIZACIÓN:

Fuerte dependencia de materias primas del exterior

Problemas para implantar los requisitos de trazabilidad.

Diferencia entre precios en origen y en destino.

Competencia de productos de terceros países.

Consumo nacional elevado.

Altos estándares de calidad de los productos de origen nacional.

Internacionalización de empresas nacionales.

Diversificación de producciones y adaptación a las demandas de consumidores

PERSPECTIVAS DE FUTURO

1. FOMENTAR UNA PESCA MÁS SOSTENIBLE Y MEJORAR SU VISIÓN.
2. MEJORAR LA PRESENCIA EN LOS MERCADOS: apostar por la calidad y la diferenciación de los productos nacionales en los mercados (certificación, marcas).
3. FOMENTAR EL ASOCIACIONISMO Y LA VERTICALIZACIÓN DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN-TRANSFORMACIÓN-COMERCIALIZACIÓN.
4. INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR PESQUERO: acuerdos con terceros países, sociedades mixtas, etc.
5. ADECUACIÓN DE FLOTA A TACS Y CUOTAS
6. DESARROLLO DE I+D+I:
 1. Artes de pesca más selectivos y eficaces.
 2. Reducir los costes energéticos.
 3. Nuevos canales de comercialización: reducir intermediarios, canales web...
 4. Productos más adaptados a las demandas de los consumidores.

PARA HACER FRENTE A ESTOS PROBLEMAS HAY DOS ESTRATEGIAS:

1. **La Política Pesquera Común (PPC)**, que es la política de la Unión Europea para el sector. Sus **objetivos** son:

- Conseguir unos precios para el pescado que hagan rentable la actividad para el empresario de la pesca, y que sean asequibles para el consumidor. Para ello se lleva a cabo una política de subvenciones.
- Ajustar el tamaño de las flotas de los países miembros a las posibilidades de captura, haciéndolas rentables y competitivas. Para ello se llevan a cabo políticas para subvencionar jubilaciones, para la formación laboral que posibilite recolocar a los trabajadores en otros sectores, para instalar actividades productivas distintas en las zonas tradicionalmente pesqueras, para la modernización de las flotas, etc.
- Conseguir ajustar las capturas a cantidades que no sobreexploten y agoten los caladeros. Se trata de hacer de la pesca una actividad sostenible.
- Perseguir las técnicas de pesca no sostenibles, que dañan los fondos marinos, capturan especies no aprovechables o realizan capturas excesivas. Para ello se fijan normas y un sistema sancionador.
- Buscar (negociar) nuevos caladeros y organizar el acceso de las flotas de los diversos países a los mismos; a la vez, se restringe el acceso de terceros países a los caladeros europeos.

2. El fomento de la acuicultura:

En la actualidad, la acuicultura representa casi el treinta por ciento de la producción pesquera mundial. Dentro de este panorama, España está situada, en el puesto 11º del ranking mundial de productores, con más de 300.000 toneladas y **cifras en aumento???**

La acuicultura en España supone aproximadamente un 40% del conjunto del pescado consumido en España.

Localización de la acuicultura en España:

- En la cornisa cantábrica y la región noroeste predomina el cultivo del mejillón y el rodaballo. Otras especies destacables son las ostras, y las almejas y berberechos. Con importancia secundaria, está el salmón y, de forma emergente, el pulpo.
- Las zonas mediterránea, suratlántica y Canarias, han desarrollado principalmente el cultivo de dorada y lubina. Se está desarrollando el cultivo del atún rojo, el pulpo, y el lenguado.
- Por lo que respecta al cultivo de especies continentales, la primera especie es la trucha arcoiris, cuya cría se centra principalmente en Galicia, y en Castilla-La Mancha, Castilla y León, Navarra, Asturias, Cataluña, Andalucía y La Rioja.

Presente y futuro de la acuicultura en España

LA ACUICULTURA EN EL MUNDO

En el siglo XXI el aprovisionamiento de comida está volviendo a ser un reto de primer orden para la humanidad. Se apunta que la producción mundial de alimentos deberá crecer un 70% entre 2010 y 2050.

En relación con los alimentos de origen acuático, más de la mitad del total consumidos hoy en el mundo procede de granjas de acuicultura. En 2030 esa proporción será superior al 65%.

China se mantiene como primer país productor de acuicultura. Aunque hay acuicultura en casi todos los países del mundo, es una actividad especializada en la que sólo logran avances reales los países que apuestan estratégicamente por ella. Como ejemplo, es remarcable el imponente crecimiento de la acuicultura en Noruega durante 2011, que con un incremento del 13,0% pasó del 10º al 8º puesto mundial. Se constata además que, año tras año, el valor de la acuicultura mundial crece proporcionalmente más que su tonelaje, al incrementar su valor unitario (crecimiento del 9,7% en valor frente al 7,2% en toneladas).

En 2011 **la acuicultura de la UE** puso en el mercado 1,26 millones de toneladas de productos acuáticos, un -0,3% respecto a lo puesto en el mercado en 2010, y un descenso acumulado del -12,7% desde el pico de producción acuícola europea que tuvo lugar en 1999. Sin embargo, su valor de primera venta creció un 13,3% en 2011. La producción de pescados de acuicultura en la Unión Europea en 2011 fue de 647.156 t, con un valor total en primera venta de aproximadamente 2.800 millones de euros.

La importancia de la acuicultura no es igual en todos los países de la UE. En algunos, su relevancia económica y social supera ya a la de la pesca, como también ocurre en España en algunas Comunidades autónomas.

En cuanto a su ritmo de crecimiento, la evolución de la producción de acuicultura en la Unión Europea desde el año 2000 ha sido negativa: se ha reducido una media del 0,9% anual, mientras que el total mundial ha mostrado ritmos positivos del 6,4% para los mismos años.

España es el Estado miembro de la UE con mayor volumen de producción en acuicultura: 271.963 t en 2011. Sin embargo, cuando se considera **el valor de lo producido, ocupa la cuarta posición** con 457,3 millones de euros, por detrás del Reino Unido, Francia y Grecia.

España es el **tercer país de la UE con mayor producción de pescado de acuicultura** en 2011, tanto en peso como en valor, precedida tan solo por Reino Unido y Grecia.

La especie acuícola más producida en la UE es el mejillón, seguido por la trucha arco iris y el salmón atlántico. Considerando sólo peces, la principal especie producida es la trucha arco iris, seguida por el salmón atlántico y la dorada. En relación con su valor en primera venta, el salmón atlántico es la primera especie seguida por la trucha arco iris y la dorada.

Producción de acuicultura en España

El principal recurso acuático vivo producido en España es el **mejillón**, del que en 2011 se produjeron 212.556 toneladas provenientes de la acuicultura, muy por encima de cualquier producto de la pesca. En cuanto al cultivo de peces las tres primeras especies fueron **dorada, trucha arco iris y lubina**.

La cifra de **empleo en acuicultura en España en 2011 fue de 27.180 personas**, que computadas en Unidades de Trabajo Anuales sumaron 6.639 UTAs. La mayor parte de esas cifras se corresponden a personas no asalariadas (autónomas), principalmente del subsector del mejillón (43,0%);

En **2011 se encontraban en funcionamiento en España un total de 5.120 establecimientos de acuicultura. El 93,5% de estas instalaciones se corresponden con bateas y parques de cultivo. Se constata una constante reducción del número de establecimientos acuícolas en los últimos años**, pasando de los 5.306 establecimientos de acuicultura con producción en 2003, a los 5.120 actuales

Comercialización de acuicultura en España

El **consumo de productos acuáticos** (acuicultura + pesca) en los hogares españoles se redujo en 2012 en un 1,2% en cantidad respecto de 2011, quedando en 1.215.000 t. El valor total de la venta al público (PVP) de esas toneladas se redujo en un 1,6%, y significó un total de 8.856 millones de euros. Ello sin tener en cuenta la inflación de ese año (2,9%).

La obtención primaria en España de productos acuáticos, es decir, provenientes del medio acuático mediante la acuicultura, el marisqueo y la pesca, aumentó en 2011 un 3,4% respecto de 2010, hasta alcanzar 1.265.687 t. Mientras que la pesca creció un 2,3%, la producción de acuicultura lo hizo en un 7,8%.

España ocupaba a finales de los años 60 del siglo XX una posición predominante en el escenario mundial de producción de productos acuáticos, basada sobre todo en la pesca en aguas de terceros países. A partir de los años 70 el volumen de pesca desembarcada experimentó una progresiva disminución a causa de la reducción de las posibilidades de pesca. **La acuicultura, a pesar del incremento de su peso específico en el suministro de productos acuáticos y de las expectativas existentes, no ha sido capaz de compensar la caída de la actividad pesquera y compensar la disminución en las capturas procedentes de la pesca extractiva.**

5.2 Tipos de establecimientos de acuicultura en España

España dispone de una variada disponibilidad de recursos hídricos sobre los que es posible la realización de la acuicultura, tanto en ámbito marino como continental. Así, a los casi 8.000 km de costa se suman sus nueve grandes ríos, numerosos cursos fluviales, lagos y una capacidad de agua embalsada superior a los 55.000 hm³, además de una orografía y diversidad de climas que proporcionan las características ambientales y físico-químicas requeridas para el desarrollo de la acuicultura.

a) En tierra firme (agua dulce). Consisten en establecimientos construidos en obra sobre los márgenes de los ríos, o de sus fuentes, que aprovechan la circulación natural del agua. Es el tipo de instalación en el que se lleva a cabo, por ejemplo, la producción de trucha arco iris.

- b) En tierra firme (agua salada). Se trata de establecimientos construidos en obra sobre tierra firme y que obtienen su agua mediante bombeo desde captaciones en el mar. Es la clase de granja en el que se realiza la producción de rodaballo, por ejemplo.
- c) En playa, zona intermareal y esteros. Son establecimientos de acuicultura en los que el cultivo se realiza con una mínima intervención física sobre el medio. Es el caso de la producción de almejas u ostras en zonas de playa o áreas intermareales en las que los animales son depositados directamente sobre el sustrato. Es también el tipo de granjas localizadas en estanques excavados en la tierra en antiguas zonas salineras o marismas, siendo un ejemplo de ello los esteros para la producción de peces.
- d) En el mar en bateas y long-lines. Se trata de estructuras flotantes para la realización de acuicultura en el mar. Las bateas sirven para la producción de moluscos bivalvos, principalmente mejillón, mientras que los long-lines son estructuras no rígidas flotantes también dedicadas al cultivo de moluscos bivalvos.
- e) En el mar en viveros (jaulas). Estos establecimientos consisten en aros de plástico rígido que dan soporte y flotación a bolsas de red en el interior de las cuales se estocan peces como la dorada, la lubina o la corvina.

ESTADO DE LAS RESERVAS PESQUERAS DEL MUNDO (2004)



- **Infraexplotada o poco explotada:** la extracción de pesca es mucho menor que la capacidad de regeneración natural de esas especies.
- **Moderadamente explotada:** la extracción de pesca es menor que la capacidad de regeneración natural de esas especies.
- **Plena o totalmente explotada:** la extracción de pesca es igual a la capacidad de regeneración natural de esas especies.
- **Sobreexplotada:** la extracción de pesca es mayor que la capacidad de regeneración natural de esas especies
- **Agotada:** ya no hay especies pescables.
- **En recuperación:** se trata de caladeros que han estado agotados, pero en los que la extracción de pesca es menor que la capacidad de regeneración natural de esas especies.

LA INDUSTRIA TRANSFORMADORA

La industria de transformación de pescado en España se ha centrado especialmente en la elaboración de productos tradicionales, frente a otros países más competitivos como Reino Unido que son más innovadores tanto en procesos productivos como en sus tipos de preparados.

En los últimos años las empresas transformadoras de productos de la pesca se están adaptando a las necesidades del consumidor.

Para el sector primario, esta tendencia representa una oportunidad de aumentar el valor añadido de sus productos, representando el futuro para el sector agroalimentario.

Por Comunidades Autónomas el sector de los transformados pesqueros nacional está concentrado en **Galicia, País Vasco, Andalucía y Valencia** generando el **75%** de la facturación del sector.

El análisis de la facturación del sector por Comunidades Autónomas:

1. Refleja un claro protagonismo de **Galicia**, la comunidad que aporta el mayor valor de la producción, al concentrar el **51,7%** de las ventas nacionales.
2. El **País Vasco** ocupa el segundo lugar en importancia, aunque se sitúa a gran distancia de la comunidad gallega, al generar el **11,6%** de los ingresos de la industria española de transformados de pescados.

La industria andaluza de transformados de productos de la pesca durante estos últimos años ha desarrollado tres estrategias:

- 1 - La modernización de sus fábricas tradicionales.
- 2 - La expansión de la producción a nuevas especies y gamas de elaboración.
- 3 - La promoción de los productos andaluces de alta calidad.

En la **industria transformadora** de productos de la pesca en Andalucía tiene gran relevancia la industria de la **conserva artesanal**. Esta industria, constituida **por pequeñas y medianas empresas**, ha contado con el apoyo de la administración pesquera andaluza en la promoción y diferenciación de sus producciones artesanales de alta calidad.

El proceso productivo de elaboración puramente artesanal se caracteriza por:

- 1 - El pelado manual del pescado.
- 2 - No se utilizan de productos químicos ni similares.

Dentro de la industria transformadora hay una gran variedad de productos de los que podemos destacar:

1 - La caballa que es el producto estrella del sector conservero andaluz, con una facturación cercana a los 34,50 millones de euros en el año 2010.

2 - La melva es el segundo producto dentro de esta gama al generar ventas próximas a los **12,89 millones de euros** en el año 2010.

3 - Las conservas de atún se han convertido en el tercer producto del sector conservero con un valor de ventas en torno a los **10,43 millones de euros** en el año 2010.

La industria de conservas de pescado española, es uno de los subsectores industriales de mayor tradición en el país. En la actualidad, el sector conservero se halla totalmente consolidado en el marco nacional e internacional con una producción próxima a las 250.000 Tm de las cuales el 50% se destina a la exportación. Aunque se exporta a los cinco continentes, el 80% de la producción enviada fuera de nuestras fronteras se queda en la UE donde la calidad es el atributo más apreciado.

El mercado tiende a la concentración de recursos. En 1980 las plantas en funcionamiento eran 373. Hoy día son unas 130. Sin embargo, esto no ha ido en detrimento de la producción que mantiene un ritmo creciente aproximado del 2,5% anual.

En el conjunto de los últimos años, los túnidos mantienen una constante línea ascendente, las sardinas mantienen su cuota de mercado y los moluscos y cefalópodos están en franco crecimiento. Dentro del apartado de otros pescados, experimentan crecimiento aquellas conservas de mejores cualidades gustativas.

En consecuencia, el mercado español mantiene un elevado índice de consumo de conservas por habitante y año (6 kilos), muy superior al de otros países con niveles de vida más elevados. Esta cuota tan alta, próxima a la saturación, es muy sensible a cualquier cambio, retraimiento, irrupción de nuevos productos en los lineales o cambio de hábitos en el consumidor final. Muy poca expansión puede producirse ya en el mercado interior por lo que todos los esfuerzos comerciales irán dirigidos a lograr mayores índices de participación en los mercados internacionales tradicionales, abrir nuevos canales en orden a posicionar las conservas españolas en los lineales de todo el mundo, así como intentar elevar los hábitos de consumo en los países donde ya se cuenta con una buena introducción, concretamente en Europa.

La industria transformadora de productos de la pesca y la acuicultura española ha tenido y sigue teniendo, desde sus orígenes, una gran importancia socioeconómica en España, en especial en zonas altamente dependientes de la pesca, como Galicia, Cantabria y País Vasco, donde se ha desarrollado una importante actividad industrial transformadora de productos de la pesca que ha llevado a este país liderar la producción en la Unión Europea y ser el segundo productor mundial de conservas de pescados y mariscos y el primero de la UE en el sector del pescado congelado.

La industria de transformación de pescado en España es un sector complejo que podríamos definir a través de la siguiente clasificación por tipo de empresas:

- a) Preparación de pescado en fresco o refrigerado.
- b) Preparación de pescado congelado (merluza, pescadilla, pez espada).
- c) Preparación de crustáceos congelados (langostino y gamba)
- d) Preparación de moluscos congelados (los derivados de jibia, pota, choco, calamar y pulpo)
- e) La preparación de pescado seco, salado, en salmuera o a fabricación de ahumados (bacalao, salmón, sardina, anchoa).
- f) La elaboración de conservas de pescados (túnicos, sardinas y caballas).
- g) La elaboración de conservas de mariscos (mejillón, almejas, berberechos...)
- h) Semiconservas de pescado (anchoas)

Su dimensión actual (2009) cifra su producción en unas ventas netas de más de **6.000 millones de euros**, genera un empleo directo de más de **20.000 personas en casi 500 empresas**.

En general podemos afirmar que la industria transformadora de productos de la pesca y la acuicultura española se caracteriza por ser:

- * Un **sector líder**, al ser España el primer país productor de la UE.
- * Un **sector moderno y competitivo** tras el importante esfuerzo inversor realizado en los últimos años.
- * Un sector reconocido por sus estándares de **calidad e imagen de sus productos** en los mercados internacionales.
- * Un **sector internacionalizado y eminentemente exportador e importador de materias primas** que es un ejemplo de competitividad, cuyos productos se comercializan en los cinco continentes.
- * Un sector que **apuesta por la innovación y el desarrollo de nuevos productos** para adaptarse a los nuevos hábitos de los consumidores, añadiendo valor a los productos de la pesca y la acuicultura.
- * Un sector con **gran tradición, experiencia y "know how"**.
- * Un sector que cuenta con **empresas líderes, con imagen de marca y alto grado de especialización**, automatización e integración hacia atrás del proceso productivo.

España mantiene una estrecha relación con el mar y sus recursos naturales. A lo largo de la historia, en la costa española han nacido y prosperado comunidades marineras creadoras de una cultura y maneras de vivir únicas. Dentro de la UE, los mayores volúmenes de producción corresponden a Dinamarca y España.

El número de personas empleadas en el sector pesquero no se limita sólo al número de pescadores en la mar. Los sectores de la acuicultura y la transformación, así como los sectores auxiliares (comercialización, distribución y construcción naval) son también generadores de muchos puestos de trabajo.

La acuicultura, que representa el 33% del valor total de la producción pesquera de la UE y el 17% de su volumen, continua desempeñando un papel relevante para paliar el problema del agotamiento de los recursos pesqueros. El sector acuícola de la nueva Europa ampliada (UE-25) produce un total de 1,3 millones de toneladas anuales de productos pesqueros, cuyo valor aproximado es de unos 3.000 millones de euros.

El sector de la pesca soporta desde hace ya décadas una crisis, cuya manifestación palpable es la caída progresiva del empleo en los últimos treinta años. Y si bien es cierto que, en términos relativos, el sector tiene una participación modesta en el empleo y el PIB nacional, no hay que olvidar que su importancia socioeconómica es inmensa en ciertas comarcas del país, altamente especializadas en una actividad que, más que un empleo, constituye una forma de vida.

Debemos subrayar que la crisis del sector está estrechamente ligada al agotamiento de los recursos pesqueros accesibles, lo cual se explica por un conjunto de factores como la nacionalización del mar a partir de los años 60, el desarrollo de las flotas pesqueras de los países en vías de desarrollo, las dificultades de acceso a caladeros de terceros países y el agotamiento de caladeros nacionales.

Ante la situación de agotamiento de los recursos pesqueros, se exige desarrollar e introducir innovaciones tecnológicas impulsoras de la sostenibilidad de la pesca, junto con otras medidas de fomento de relaciones internacionales pesqueras complementarias a las de innovación.

Por último, figura la creciente preocupación de los consumidores por la seguridad alimentaria. Se ha generado una mayor preocupación de los consumidores por la seguridad de los productos pesqueros que van a consumir. Este aspecto ha inducido una demanda orientada hacia técnicas cada vez menos intensivas y más basadas en métodos naturales de producción que puedan garantizar al consumidor la calidad y, esencialmente, la idoneidad para la salud de los productos de la pesca.