

Reunión técnica

Agrario-Forestal

Pesca

Acuicultura

PACT-A3
PLAN DE ACCIÓN DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ALENTEJO, ALGARVE, ANDALUCÍA





**Agrario-Forestal
Pesca
Acuicultura**

MONOGRAFÍAS

1 Caracterización general

■ Encuadre

- La actividad agraria y forestal–incluyendo la industria agroalimentaria– constituyen hoy el pilar fundamental de la economía de la Euroregión y una de las principales bazas en los mercados internacionales.
- El carácter sur-atlántico y mediterráneo de la Euroregión, confiere al territorio unas cualidades climáticas, biofísicas y culturales compartidas que van más allá de los límites administrativos dotando a la actividad agraria-forestal del ámbito de una seña de identidad común.
- El sector primario representa en 2008 el 7,3% del Valor Añadido Bruto (VAB) de la Euroregión AAA, superando ampliamente las medias de Portugal y España (2,3% y 2,6% respectivamente). La aportación de este sector al VAB de Alentejo es bastante superior que en las otras dos regiones (9,43% frente al 4,54% en Andalucía y 4,22% en Algarve).
- El empleo vinculado a la actividad primaria en 2009 supone el 7,9% de la población ocupada en la Euroregión, alcanzando cuotas similares (en torno al 10%) en Alentejo y Andalucía; mientras que en Algarve se queda en un 5,4% del total de la población ocupada en el sector. No obstante, hay que recordar el descenso generalizado que ha experimentado el sector en la Euroregión para el periodo 2000-2009 con caídas de hasta cuatro puntos, las regiones de Algarve y Andalucía (con un descenso de cinco y cuatro puntos respectivamente) resultan las más afectadas entre estos años.
- A pesar de ello, la superficie agrícola y agroganadera tiene una presencia fundamental en el territorio (45% de la superficie eurorregional) destacando Alentejo y Andalucía, frente a una extensión de la superficie forestal del 35%, con un peso importante en la región algarví.

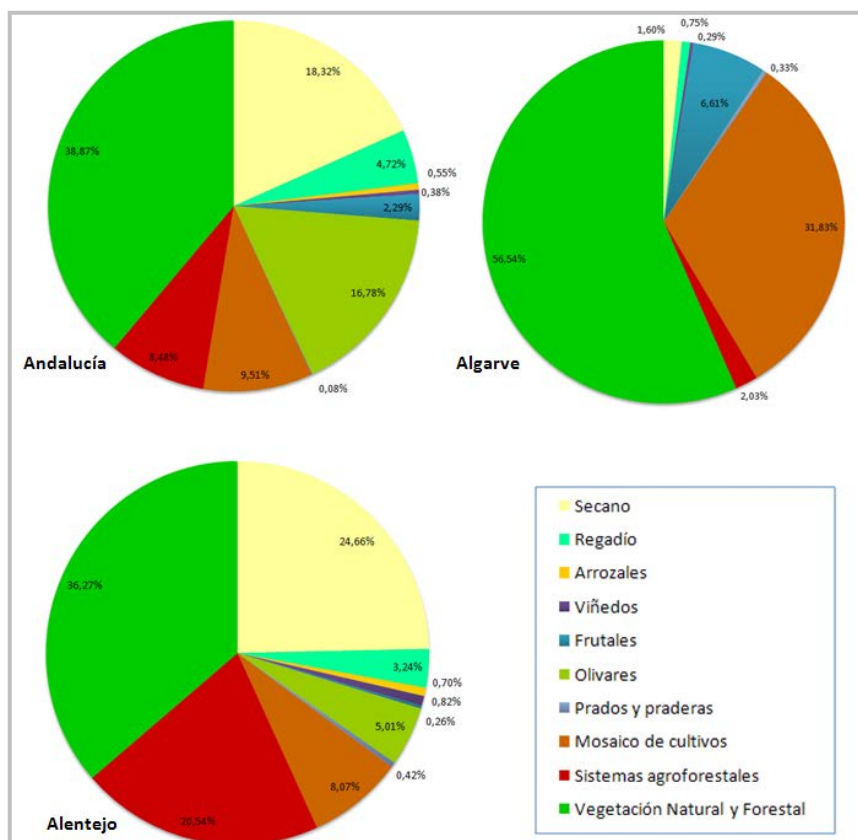
- El **sector pesquero** de la Eurorregión engloba no solo la captura de peces, crustáceos y moluscos si no también el cultivo y producción acuícola así como la transformación y comercialización de los productos derivados.
- Pese a participar con una contribución moderada, la actividad pesquera y acuícola supone el eje de la economía de numerosos municipios del litoral de la Eurorregión, ligado a su desarrollo sociocultural e importante motor de **empleo**.
- Andalucía, cuenta con más de 25 municipios pesqueros y cerca de 30.000 trabajadores ligados al sector (2009), destacando las actividades de transformación y comercialización como precursoras de empleo, seguidas de la pesca extractiva y la producción acuícola. Cádiz y Huelva son las provincias de mayor vínculo laboral con un 50% del empleo total en el sector pesquero andaluz.
- Algarve cuenta con una posición destacada en el contexto pesquero portugués, concentrando más del 20% del empleo. Resulta fundamental el peso de la acuicultura en la región, con un aporte superior al 50% del valor económico nacional.
- Tanto en Alentejo como en Algarve, cabe señalar la fuerte reducción experimentada en la mano de obra vinculada a la producción extractiva en la última década, con una disminución en el número de pescadores registrados del 30% en Alentejo y de hasta un 65% en Algarve (siendo el decrecimiento nacional del 55% para este periodo).

■ Agricultura

- La actividad agrícola desarrollada en la Eurorregión centra sus producciones en aceite de oliva, vino, frutas y hortalizas cuya producción se encuentra especialmente vinculada a las características singulares que ofrece el territorio. Una variedad agroalimentaria que presenta singularidades en función de la región:
- En **Algarve** los suelos con capacidad esencialmente agrícola rondan el 39% de la región, localizándose mayoritariamente en el Litoral y Barrocal. El cultivo más destacado es hortalizas con una importante presencia de frutales, como la almendra o la algarroba, seguidos por el cultivo de regadío y las especies forrajeras. Con excepción de la algarroba, el resto de las producciones están perdiendo relevancia a nivel regional, registrándose una especialización en las últimas décadas en el cultivo de cítricos y hortalizas.
- **Alentejo**, centra tradicionalmente su producción en el cultivo de cereal -trigo, cebada y avena- en régimen de secano con una producción media de 2.000 kg / ha. Le siguen en orden de importancia el cultivo hortícola, seguido del olivar, los cultivos de regadío y en menor grado, el viñedo y los frutales. La introducción de

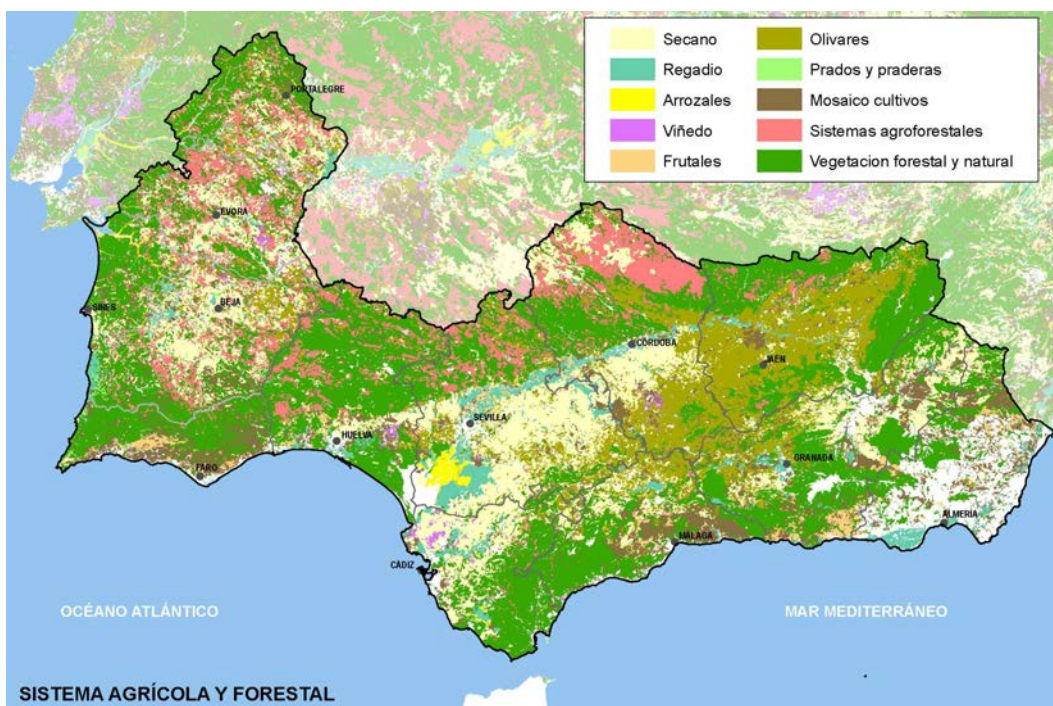
grandes superficies de regadío, donde ha proliferado el olivar modernizado, complementa con una producción orientada a mercado los beneficios de los valores sociales y ambientales propios de su agricultura tradicional.

Distribución de los Usos agrícola, forestal y natural en la Erorregión



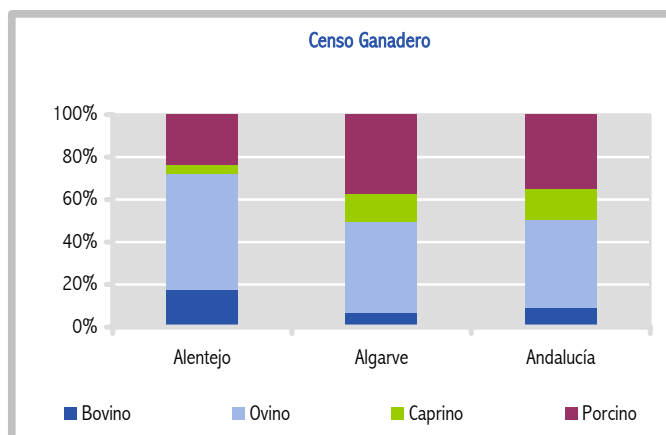
Fuente CORINE 2006

- La **comunidad andaluza** por su parte, muestra un equilibrio entre cultivos permanentes y anuales entre los que destacan: el olivar, el cultivo de secano (en torno al valle del Guadalquivir) cultivos industriales, frutales, hortalizas, viñedos y en menor medida cultivos forrajeros. Con una presencia especialmente importante en la región aparece el cultivo de olivar (cerca del 40% de la superficie cultivada) principal actividad laboral en más de 300 municipios, que llega a producir el 30% del aceite de oliva y el 20% de la aceituna de mesa a nivel mundial.
- Igualmente significativa es la agricultura de regadío, con una aportación del 76% de la **producción final agrícola** total regional, destacando el cultivo hortícola y ornamental ligado a invernaderos y que en la comunidad andaluza alcanza cerca del 65% de la superficie total nacional (asociado a las provincias de Almería, Huelva y Granada principalmente).



■ Ganadería

- El territorio conjunto de las tres regiones cuenta con una importante cabaña ganadera vinculada con la cría del cerdo ibérico, junto al ganado caprino, ovino y bovino.
- El sector ovino es el que aporta mayor número de cabezas, con valores próximos al 50% respecto al total de la cabaña ganadera y con una presencia bastante similar en las tres regiones (en torno al 40% en Andalucía y Algarve y cerca del 55% en Alentejo).



Fuente: Eurostat. INE España y Portugal. 2007. Elaboración propia.

- Por orden de importancia le sigue el ganado porcino, de mayor peso en Algarve y Andalucía (con valores cercanos al 40% del total ganadero) y menor presencia en Alentejo. Esta cabaña alcanza el 31% del total ganadero en la Euroregión, constituyendo uno de los principales reclamos del sector agroalimentario en el ámbito.
- La cría de ovejas, destaca principalmente en la región alentejana que en 2007 albergaba unas 593.000 cabezas de ganado (el 17,3% del total ganadero regional); a diferencia de la cabaña caprina con una mayor representatividad en las regiones de Andalucía y Algarve.
- Destaca tanto para la producción agrícola como ganadera de la Euroregión, la importancia de los sellos de calidad y denominaciones de origen de la industria agroalimentaria al contribuir a una mayor rentabilidad del sector.

Denominaciones de Calidad en la Euroregión	
Andalucía	Algarve y Alentejo
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Denominación de Origen Protegida (DOP) ▪ Indicación Geográfica Protegida (IGP) ▪ Especialidad Tradicional Garantizada (ETG) ▪ Indicación Geográfica (IG) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Denominação de Origem Controlada, (DOC) ▪ Indicação de Proveniência Regulamentada, (IPR) ▪ Especialidade Tradicional Garantida, (ETG)
    	

Fuente: Junta de Andalucía y Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas de Portugal

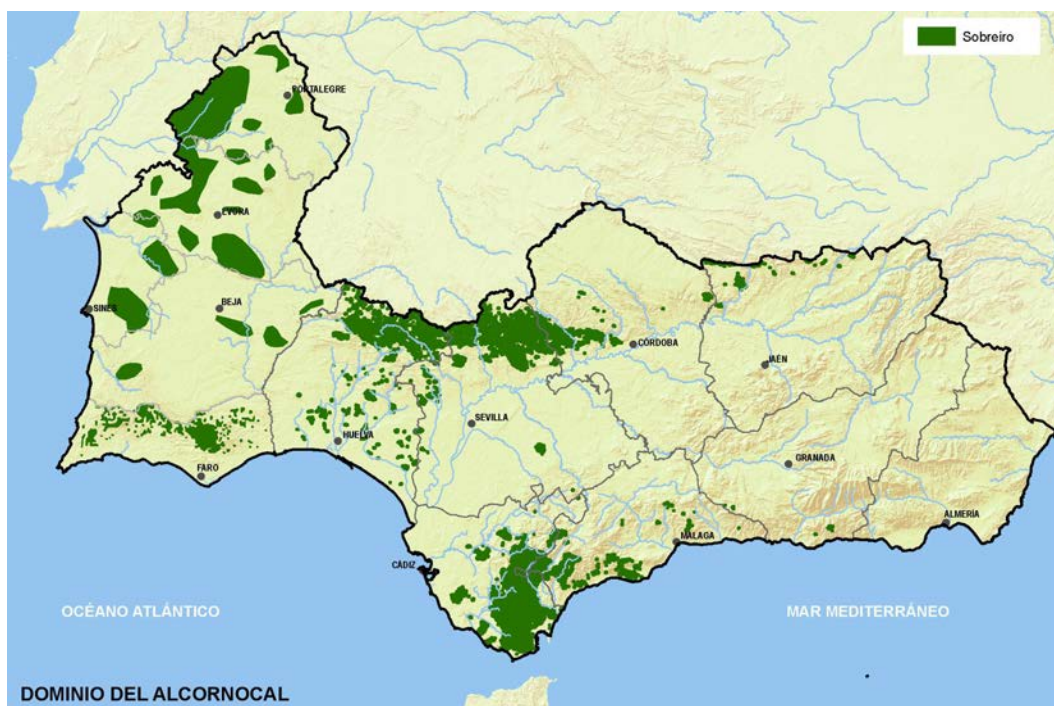
■ Producción Forestal

- El paisaje de la Euroregión presenta una extensa superficie forestal que junto con la vegetación natural, supera los cuatro millones y medio de hectáreas, un 35% de la superficie eurorregional total.
- En **Algarve** la extensión forestal y de vegetación natural constituye más de la mitad de todo su territorio, superficie que se ha visto incrementada en las últimas décadas debido a las inversiones realizadas en cuanto a reforestación, protección y planificación de de estos espacios. Entre las especies que componen el dosel forestal, se encuentran por orden de ocupación los eucaliptos, alcornoques, encinas, pino piñonero (*Pinus pinea*), madroños y pino resinero (*Pinus pinaster*).

- **Alentejo** alberga una amplia superficie destinada a espacios forestales en la que se puede diferenciar dos zonas principales: por un lado los espacios denominados multifuncionales, vinculados al uso de productos no maderables y frutos silvestres y que en la región corresponden con las zonas de Charneca do Tejo y do Sado, las Sierras del Sur y la Margen izquierda del río Guadiana. Y por otro, el sector de bosque con una función dominante orientada a la producción leñosa de coníferas, eucaliptos y maderas nobles correspondientes a la zona litoral alentejana, río Sado y Sierras de S. Mamede.
- Por su parte, la superficie forestal y de vegetación natural **andaluza** se cifra en 3 millones de hectáreas (lo que supone un 35% de la Comunidad) que aparecen representadas en su mayor parte por masas arboladas entre las que destacan importantes formaciones de encinar y alcornocal, seguidas de pinar y eucaliptal que junto con áreas de matorral y herbáceas completan el tapiz vegetal.

• **Sistemas agroforestales de explotación tradicional y sostenible**

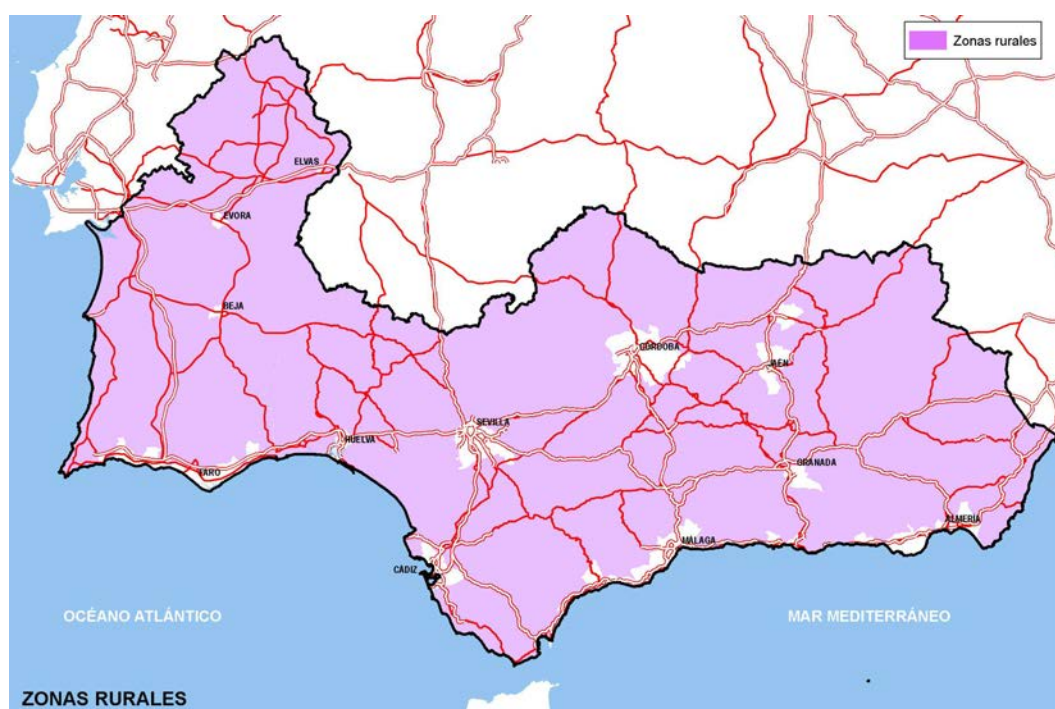
- Una de las cualidades esenciales de la Euroregión AAA es en el aprovechamiento de las zonas forestales unido a la actividad agrícola y ganadera. Se trata de un equilibrio ecosistémico que ha caracterizado las formas de producción del territorio a ambos lados de la frontera permitiendo la conservación ambiental y paisajística del medio.
- El elemento más representativo de este sistema lo constituye la **dehesa**, extensión donde predominan las masas de quercíneas, y que en el territorio eurorregional supera el millón de hectáreas.
- Este aprovechamiento agrosilvopastoral implica una actividad ganadera fundamentalmente extensiva de porcino (cerdo ibérico), vacuno, ovino y caprino. Junto a la ganadería, ocupa un papel igualmente importante la actividad forestal, vinculada al recurso corchero así como al aprovechamiento de diferentes especies vegetales.
- Junto con estas zonas de montados tiene especial presencia en la ámbito la extensión forestal dominada por el ***Quercus suber*** como especie protagonista y cuya configuración y evolución aparece asociada eminentemente al aprovechamiento del recurso corchero.
- Vinculado a esta actividad económica, Portugal destaca como principal productor a nivel mundial del corcho, líder en la industria de la transformación, contando con una extensión aproximada de 716.000 hectáreas de alcornocal.



- En Algarve, la presencia de esta superficie productiva también resulta representativa a lo largo de toda la región (excepto en Barrocal) con mayor incidencia en las zonas serranas de mayor altitud, destacando en este sentido las masas presentes en Serra do Caldeirão y en el núcleo de Barranco Velho por la alta producción corchera que proporcionan.
- La región por excelencia en producción corchera es el Alentejo, que aporta el 60% de la producción anual del país y por tanto poniéndose a la cabeza del sector a nivel mundial. Además de ser el motor productivo, Alentejo se caracteriza por la concentración de industrias corcheras tanto de primera, como de segunda transformación que alberga.
- Por su parte, Andalucía cuenta con más de 240.000 ha de alcornoque, que la sitúan como la primera Comunidad Autónoma en España en superficie y en producción de corcho, con alrededor de 35.000 toneladas anuales, lo que supone más de la mitad de todo el corcho producido en el país. A pesar de ello, presenta un pronunciado desequilibrio entre producción de materia prima y transformación industrial, siendo que la industria corchera andaluza sólo produce el 16% de las manufacturas a nivel nacional.

■ Desarrollo rural

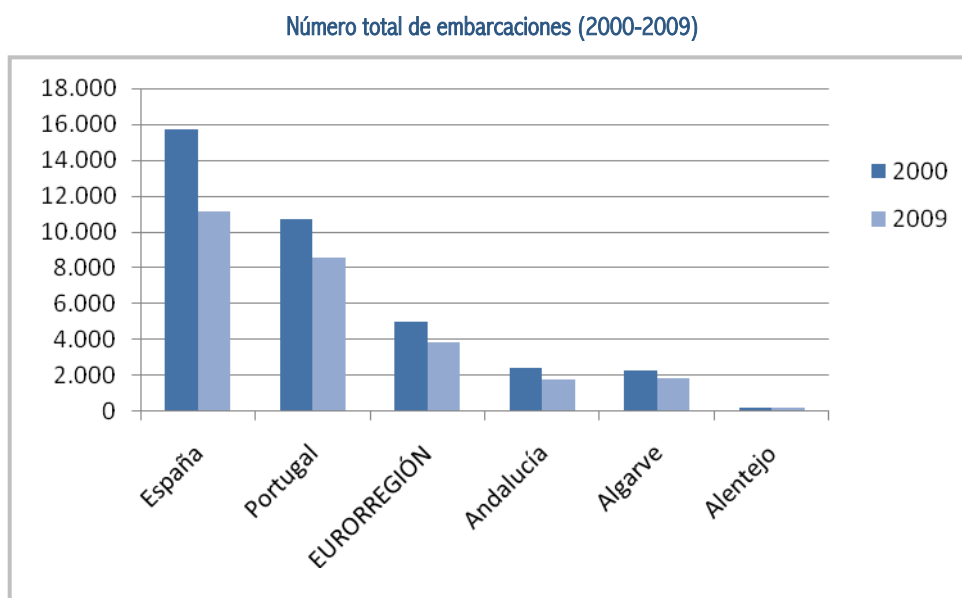
- En Alentejo, todo el conjunto de *freguesias* de la región se clasifican como rurales, a excepción de Elvas, Évora y Beja.
- Algarve, cuenta con 80% de su superficie eminentemente rural donde habita cerca de un tercio de su población. Estas zonas se distribuyen principalmente por toda la franja de Sierra junto con el sector del Bajo Guadiana así como las áreas interiores de Costa en Algarve.
- Del mismo modo, Andalucía cuenta con un 90% de su superficie de carácter rural, que alberga sin embargo el 50% de la población total de la Comunidad. Estas zonas se distribuyen por todo el conjunto andaluz a excepción de las capitales de provincia y su área de influencia junto con los núcleos costeros de las provincias litorales (especialmente las localizadas en la Costa del Sol malagueña).



- Frente al decaimiento de los aprovechamientos agrícolas, forestales y silvopastoriles, se tiende a la multifuncionalidad de las explotaciones diversificando las actividades económicas tradicionales a través del turismo, energías renovables, prestación de servicios medioambientales, etc.
- En la Eurorregión operan desde hace años 64 Grupos de Acción Local, de los cuales tres se encuentran en Algarve, ocho en Alentejo, y cincuenta y dos en Andalucía.

■ Pesca y acuicultura

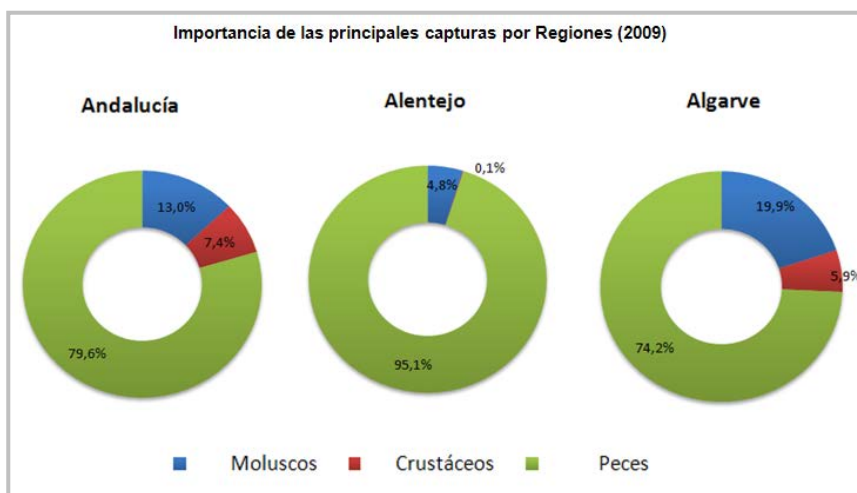
- La pesca marítima desarrollada en la Euroregión se distingue por el marcado carácter artesanal que mantiene aún en la actualidad, basado en el tamaño de las embarcaciones, el volumen, las especies capturadas y sobre todo en las artes empleadas, originando un modelo de producción más respetuoso y menos agresivo con el medio y los recursos marinos en que se basa.
- La **flota** pesquera que faena en este ámbito alcanzó en 2009 las 4.000 embarcaciones, un 30% menos del total registrado para el año 2000. Esta tendencia a la disminución del tamaño de la flota, se repite en ambos países así como a nivel regional, destacando el caso de Andalucía con una pérdida de 712 embarcaciones durante la última década.



Fuente: INE Portugal, INE España. Elaboración propia.

- Algarve por su parte, alberga la segunda mayor flota registrada en Portugal con aproximadamente 1.900 barcos (un 22% del total de país). Le sigue Andalucía, con el 16% del total español y, bastante más alejado, Alentejo con 224 embarcaciones dedicados principalmente a la pesca local.
- Los niveles de **captura** para el conjunto de la Euroregión alcanzaron en 2009 las 95.082 toneladas de pescado fresco (sin incluir congelados, salados, ni acuicultura), con un valor superior a los 223 millones de euros, siendo la aportación al volumen de capturas del 68% en el caso de Andalucía y del 28% y 4% en Algarve y Alentejo respectivamente.

- La extracción llevada a cabo en el territorio varía según la región, siendo en cualquier caso las capturas de pescado las de mayor importancia, seguidas por las de crustáceos y en menor grado las de moluscos, que en Alentejo apenas alcanza el 0,2 % del total de pesca fresca capturada.



- Además del aporte derivado de la pesca fresca comercializada en lonja, el volumen de negocio pesquero en la Eurorregión cuenta con otras participaciones entre las que destaca la pesca capturada por la flota congeladora y la actividad almadrabera.
- Las condiciones fisicoquímicas y bioclimáticas de las aguas sur-atlánticas y mediterráneas de la Eurorregión, facilita una uniformidad en las principales **especies** de interés pesquero capturadas, entre las que se encuentran por importancia extractiva las siguientes:

Principales especies capturadas en la Eurorregión		
PECES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
Sardina	Gambas	Choco
Caballa	Langostino	Almejas
Atún rojo	Langosta	Pota
Besugo	Bogavante	Pulpo
Congrio	Cigala	Chirla
Merluza	Camarones	Calamar
Boquerón	Centollo	Sepia
Jurel	Cangrejos	Coquina
Melva	Carabinero	Concha fina
Voraz	Galera	Mejillón

INE Portugal, INA Andalucía. 2010. Elaboración propia.

- En Andalucía, de los 30 **puertos pesqueros** presentes, destacan los de Huelva y Cádiz con un desembarco y comercialización a primera venta de cerca del 70% de la producción pesquera de la Comunidad.
- Algarve con 10 puertos pesqueros, cuenta con dos de los ocho principales del país en lo que se refiere al volumen de capturas: Olhão y Portimão (que en conjunto representan un 77% de las capturas nominales de pesca a nivel nacional).
- En Alentejo Litoral, es de señalar la importancia del Puerto de Sines, que en 2009 contribuyó en un 7,2% al total de pesca descargada en Portugal.



• Acuicultura

- El sector acuícola encuentra en la Eurorregión las condiciones químicas y edafo-climáticas esenciales para su desarrollo, constituyendo uno de los principales activos económicos vinculado al sector pesquero, con un importante incremento de instalaciones en los últimos años.
- Según el ambiente donde se desarrolla la actividad acuícola, se distinguen dos **modalidades** en la Eurorregión: la acuicultura terrestre, localizadas en zonas de marismas y estuarios (con granjas de engorde, criaderos, parque de cultivo de

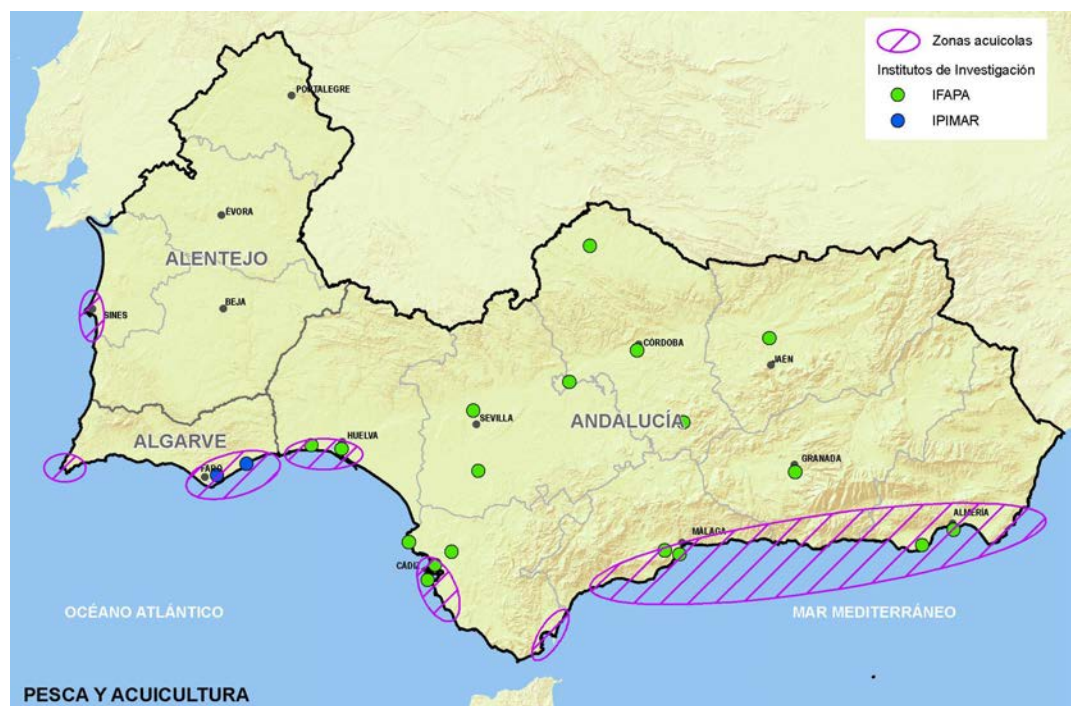
moluscos, etc.) y la marítima (a través del cultivo de especies en jaulas flotantes).

- El ámbito eurorregional presenta además, dos **ambientes costeros** de características geomorfológicas bien diferenciadas que van a condicionar la tipología de esta producción acuícola:
 - El espacio *Suratlántico*, arco litoral que vincula a Alentejo, Algarve y las provincias de Huelva y Cádiz, con importancia del cultivo en la zona marítimo-terrestre ligada a antiguas salinas.
 - La zona *Surmediterránea*, que afecta a las provincias de Málaga, Granada y Almería, donde han evolucionado mayormente los cultivos en mar abierto.
- De manera común, en la acuicultura eurorregional abundan la instalación familiar en **régimen** de tipo extensivo o semi-intensivo, con un incipiente crecimiento en los últimos años de las explotaciones intensivas relacionadas con la piscicultura.
- En Algarve, la acuicultura es la actividad pesquera de mayor importancia, en volumen y valor económico, con un aporte de 29 millones de euros en el contexto nacional (2008). Esta **producción** está ligada a la cría de moluscos y peces localizada principalmente en los sistemas lagunares de Ría Formosa.
- En el caso de Andalucía, la producción acuícola marina rozó en 2008 las 7.000 toneladas, con un valor económico de 36 millones de euros y más de 660 puestos de trabajo relacionados.
- La producción en toneladas derivada de la actividad acuícola en Alentejo en 2008, representaba el 4 % del total nacional, caracterizada por un régimen de explotación intensivo y semi-extensivo.
- Entre las principales **especies** cultivadas en la Euroregión se encuentran las siguientes:

Principales especies acuícolas en la Euroregión		
PECES	CRUSTÁCEOS	MOLUSCOS
Dorada	Ostión	Camarón
Lubina	Mejillón	Ostras
Atún	Almeja fina	Langostinos
Sargo	Almeja japonesa	Vieiras
Corvina		
Pargo		
Lenguado		
Rodaballo		

INE Portugal, INE España. Elaboración propia.

- El futuro de la actividad acuícola, se vincula en las tres regiones con procesos de investigación e innovación en cuanto a la diversificación de especies y empleo de nuevas técnicas (como la biotecnología) que mejoren la producción, transformación y conservación de los productos derivados.
- En esta línea, la Eurorregión cuenta con un grueso de instituciones dedicadas a la **investigación** del sector, entre ellas se encuentra el Instituto de Investigación de Pescas y del Mar (IPIMAR) en Portugal, el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA) o los distintos órganos universitarios.



2 Relaciones transfronterizas

■ Experiencias de cooperación

- Entre los proyectos aprobados en las distintas convocatorias de programas europeos de Cooperación entre las regiones de Andalucía, el Algarve y el Alentejo, podemos encontrar 19 iniciativas cuyo objetivo está relacionado directamente con agricultura, ganadería o actividad forestal.
- Cabe destacar como principal marco de aprobación de estos proyectos, la Iniciativa INTERREG IIIA en sus 3 convocatorias con un total de 11 propuestas. El resto se insertan dentro de las iniciativas INTERREG IIIB, INTERREG IIIC, INTERREG IVB e INTERREG IVC respectivamente.
- Tres de estos proyectos corresponden a acciones de cooperación de grupos de desarrollo rural andaluces con otros grupos de las regiones de Alentejo y Algarve, en materia de valorización del olivo

● PROGRAMA INTERREG III A. (1ª convocatoria)

- ANDALAG – CITRUS: Optimización del desarrollo de la citricultura, divulgación de la “Producción Integrada” y búsqueda de material vegetal adaptados a las condiciones edafo-climáticas de de Andalucía y Algarve.
- DECAEXT: Mejora de la Dehesa y valorización de productos agrarios procedentes de sistemas extensivos Mediterráneos mediante sistemas de cooperación tecnológica y científica entre Andalucía, Algarve y Alentejo, tratando el decaimiento o "seca" de quercíneas y el sostenimiento económico de los sistemas extensivos.
- UAR: Optimización agronómica y medioambiental del uso del agua de riego mediante la explotación de la información agroclimática así como la implantación de sistemas de control de calidad de esta información.

- SALCITRUS: Evaluación de la tolerancia a la salinidad de los cítricos. Métodos biotecnológicos y la agronomía.
- ANDALGHORT: Producción Integrada y Control Fitosanitario en Cultivos Hortofrutícolas en Andalucía y Algarve.
- RECIAGRO: Promoción y el uso de los recursos agrícolas y zonas fronterizas cinegéticas.

● **PROGRAMA INTERREG III A. (2ª convocatoria)**

- ANDALG - CITRUS II: Optimización del desarrollo de la citricultura e identificación de nuevos productos bioactivos en la flora natural de Andalucía y Algarve.
- SECAL: Relacionado con la piedra seca y es alcornoque. Reconocimiento de la calidad de los productos agrícolas obtenidos en sistemas extensivos del suroeste de la Península Ibérica.
- ATMER: Acciones de transferencia de tecnología en el campo de la irrigación.
- TRANSUR ECO-AGRO: Creación del Centro hispano-portugués para el desarrollo de actividades empresariales transfronterizas de origen agrícola y fomento de la agricultura biológica.
- ANDALGHORT II: Producción Integrada y Control Fitosanitario en Cultivos Hortofrutícolas en Andalucía y Algarve.

● **PROGRAMA INTERREG III A. (3ª convocatoria)**

- CITRISAUDE: Nuevas tecnologías post-cosecha para la calidad de los alimentos y la seguridad máxima en los cítricos.
- ANDALG - CITRUS III: Actuaciones conjuntas Algarve-Andalucía para la optimización y desarrollo de la citricultura.
- ANDALGHORT III: Producción Integrada y control fitosanitario en cultivos hortofrutícolas de Andalucía y Algarve.

● **PROGRAMA INTERREG III C. (2000-2006)**

- RURALMED I: Promover los procesos de desarrollo rural participativo a través del intercambio de conocimiento, formación y divulgación conjunta en cuanto a: perspectiva de género y juventud, patrimonio, Sistemas de Información Geográfica, agricultura ecológica, productos de calidad y las Denominaciones de origen.

- **PROGRAMA INTERREG III B MEDOCC. (2000-2006)**

- RURALMED II: Ampliación de Ruralmed I en cuanto a perspectiva de género, patrimonio, desarrollo participativo, turismo e innovación tecnológica agrícola en el medio rural.
- PAISAJES DEL OLIVAR (KNOLEUM): Consolidación del conocimiento de la realidad mediterránea a través de la cultura del olivo, puesta en valor del Patrimonio Natural y Cultural de los “Paisajes del Olivo” y la potenciación de la cooperación entre los países y empresas en investigación y tecnología en el sector del olivar.

- **INTERREG IVB-SUDOE 2007-2013**

- PYROSUDOE: Cultura de riesgo de incendios en zonas de interfaz bosque/hábitat.

- **INTERREG IVC**

- RURALAND. Reforzar la eficacia y la innovación de las políticas regionales de desarrollo rural relacionadas con la diversificación económica a través de la cooperación regional.

- **Ayudas de la Consejería de Presidencia 2007**

- I Feria Ibérica de la biodiversidad agrícola. Entidad: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".

■ **Experiencias de cooperación en pesca y acuicultura**

Entre los proyectos aprobados en las distintas convocatorias de Programas europeos de Cooperación entre las regiones de Andalucía, el Algarve y el Alentejo, podemos encontrar 21 iniciativas cuyo objetivo está relacionado directamente con pesca o acuicultura.

- Cabe destacar como principal marco de aprobación de estos proyectos, la Iniciativa INTERREG IIIA en sus tres convocatorias con un total de 10 propuestas aprobadas. De los restantes, 5 proyectos fueron aprobados a través del POCTEP 2007-2013, 3 INTERREG IVB SUDOE, 1 en INTERREG IIIB y 2 en a través de distintas colaboraciones.

● **PROGRAMA INTERREG III A. (1ª convocatoria)**

- CIANOALERTA: Desarrollo de métodos para la detección de *blooms* específicos de cianobacterias, necesarios para llevar a cabo un adecuado tratamiento del agua, evitando el suministro de un producto de baja calidad a los consumidores.
- GESTPESCA: Pesca Litoral, base científica para la gestión de los recursos pesqueros de interés común. Desarrollo de acciones de repoblamiento de especies piscícolas, gestión de la acuicultura marina y desarrollo de estudios concretos.
- DIVERAQUA: Cooperación Transfronteriza Algarvia-Andaluza para la Diversificación de la Acuicultura Marina en el Litoral Suratlántico.

● **PROGRAMA INTERREG III A. (2ª convocatoria)**

- CIANOALERTA II: Floraciones de cianobacterias tóxicas y criterios ecológicos para la Calidad del Agua de los proveedores de embalses del consumo humano.
- REDAQUA: Establecimiento de una red de cooperación transfronteriza para el desarrollo de la acuicultura marina en el Litoral Suratlántico.
- GESTPESCA II: Pesca Litoral, base científica para la gestión de los recursos pesqueros de interés común.

● **PROGRAMA INTERREG III A. (3ª convocatoria)**

- GUAD21: Bajo Guadiana 21.
- PROMAR: Cooperación Algarve-Andalucía para la Promoción de recursos acuícolas marinos en el litoral suratlántico.
- CIANOALERTA III: Floraciones de cianobacterias tóxicas y criterios ecológicos para la Calidad del Agua de los proveedores de embalses del consumo humano.
- PROMOPESCA: Promoción de los recursos pesqueros de interés común.

● **PROGRAMA INTERREG III B Espacio Atlántico**

- OCIPESCA: Proyecto dirigido a crear un Observatorio Científico de las Pesquerías Artesanales como herramienta de vigilancia estratégica de las actividades de la pesca artesanal en el litoral atlántico (Andalucía, Portugal, Galicia, País Vasco, y Francia Atlántica).

● **INTERREG IVB-SUDOE 2007-2013**

- AQUAGENET: “Red transnacional de biotecnología en acuicultura”. Desarrollo de conocimiento y herramientas biotecnológicas dirigidas a la acuicultura.
- ECO-LAGUNES: Gestión medioambiental de los medios acuáticos laguneros para poder tratar la problemática medioambiental ligada a ellos.
- ODYSSEA SUDOE: Creación de red de ciudades marítimas y fluviales que contenga itinerarios históricos europeos como modelo de desarrollo turístico sostenible.

● **POCTEP 2007-2013**

- ANDALBAGUA: “Territorio y Navegabilidad en el Bajo Guadiana”. Creación de una estrategia de ordenación territorial transfronteriza de la cuenca del río Guadiana y dotación del área marítimo fluvial como eje del desarrollo de la zona.
- DIMEAGUA: Metodologías y estrategias comunes para la aplicación de la Directiva Marco del Agua (DMA) en las masas de agua costeras y de transición del Guadiana
- ECOAQUA: Establecimiento de una red de cooperación transfronteriza para la utilización de sistemas de producción ecológicamente sostenibles en acuicultura.
- RISE: Creación red investigación que dinamice actividades conjuntas y promueva transferencia de conocimientos en ámbito socio-económico y cultural.
- BONAQUA: Cooperación Transfronteriza para el desarrollo de buenas prácticas sanitarias en acuicultura marina.

● **Otros**

- PRESPO I: Desarrollo Sostenible de las pesquerías artesanales del arco atlántico. Proyecto de cooperación entre Francia, España y Portugal que tiene como objetivo final recoger información científica para mejorar la gestión de las pesquerías artesanales.
- PRESPO II: Desarrollo Sostenible de las pesquerías artesanales del arco atlántico. Continuación de PRESPO I.

3 Orientaciones estratégicas

El espacio agrario y forestal de la Eurorregión ofrece un gran componente de capital territorial sobre el que fundamentar una estrategia de competitividad productiva basada en la diferenciación. Las tres regiones comparten unos recursos agrarios, ganaderos y forestales específicos de la península ibérica y de las zonas suratlánticas. Las dehesas y otros sistemas agrarios tradicionales proporcionan un excelente argumento para desarrollar técnicas modernas de producción y de comercialización que sean capaces de mantener las cualidades organolépticas y las calidades alimentarias generales de los alimentos tradicionales, incorporando además a estos productos otros atributos relacionados con el mantenimiento del medio ambiente y la diversidad biológica.

El olivar representa un cultivo tradicional del ámbito mediterráneo que tiene una presencia muy significativa en la Eurorregión, y que en los últimos años se ha expandido aún más. Las frutas y hortalizas, tradicionales de la región mediterránea en producción de estación, ha evolucionado rápidamente a la producción a contraestación, aprovechando las condiciones de temperatura e insolación de la Eurorregión en invierno mediante la aplicación del plástico y la fertirrigación, y la proximidad al mercado europeo deficitario de productos frescos en invierno.

Por su parte, la producción de alimentos derivados del mar presenta condiciones óptimas en la Eurorregión para la explotación equilibrada de sus recursos mediante una estrategia basada en una estructura de producción diferenciada. El valor diferencial atribuido al producto pesquero y acuícola eurorregional, responde a unas cualidades organolépticas excepcionales, elevada calidad general junto con un sistema de producción bien integrado en las condiciones del medio.

En este sentido, es especialmente importante conservar prácticas pesqueras tradicionales que incorporen nuevas tecnología y profundicen en investigación, de forma que puedan competir en los mercados internacionales a través de la calidad y garantía de sus productos.

La estrategia de cooperación transfronteriza entre las regiones de Alentejo, Algarve y Andalucía se apoya en las siguientes Orientaciones:

- **A) Promoción de los sistemas productivos agrarios y específicos de este ámbito, en especial de la dehesa.**

A.1 Promoción conjunta de la dehesa y de sus recursos asociados

En la zona de la Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía la dehesa abarca más de un millón y medio de hectáreas. La situación de pérdida de superficie y de deterioro de sus condiciones de rentabilidad constituye una grave amenaza para el capital territorial de las tres regiones. Para lograr revertir esta situación desfavorable es preciso reunir todos los recursos, fuerzas e iniciativas que sea posible hacer converger en torno a los mismos objetivos e intervenir en innovación de productos y procesos, en técnicas de gestión sostenible, en valorización de productos en intercambio de conocimientos y en formación.

A.2 Fomento y promoción del sector corchero

La importancia de la producción de corcho conjunta de las tres regiones y la existencia de problemas comunes que interesa resolver al conjunto de los agentes relacionados con esta actividad productiva de alto interés ambiental, aconseja afrontar y consolidar iniciativas en el ámbito de la innovación y el asociacionismo. La actualización de esta actividad tradicional requiere modernizar técnicas y procesos y reforzar la capacidad de actuar conjuntamente mediante entidades asociativas y fundacionales.

Por otra parte, el papel de liderazgo mundial que deberían tener las tres regiones en su producción conjunta hace posible el establecimiento de estrategias comunes para contener la bajada de demanda provocada la reducción de utilización para tapones y por la introducción en el mercado de materiales competidores.

A.3 Apoyo a las prácticas agrarias tradicionales y sostenibles

La evolución de la agricultura y la ganadería hacia fórmulas productivas altamente tecnificadas y mecanizadas no impide, sino que revaloriza las producciones diferenciadas que son capaces de mantener características organolépticas, variedades locales, garantías sanitarias y alto nivel de integración ambiental, en un contexto productivo actualizado y con condiciones de comercialización adaptadas a las exigencias contemporáneas.

En este sentido, se contempla el apoyo a la producción ecológica y a la actividad agraria tradicional. El apoyo a la producción ecológica también incluye su comercialización, tanto hacia mercados lejanos como la de canales cortos. En las

actividades agrarias tradicional tienen especial importancia el olivar de baja producción, las razas ganaderas locales y los proyectos ligados a los espacios protegidos. La actuación en estos últimos espacios vincula el valor de los productos con su significativo papel de conservación del medio natural y de diversidad biológica.

- **B) Crear condiciones para mejorar la rentabilidad de la pesca tradicional en las tres regiones**

Determinar formas de cooperación que permitan compartir recursos a la hora de abordar la modernización de las estructuras pesqueras relacionadas con la actividad artesanal en la Euroregión.

- **C) Reforzar la competitividad de los productos en los mercados europeos, apoyada en una la diferenciación del producto asociada a las especificidades de la Euroregión**

C.1 Garantizar la calidad y la innovación en las actividades productivas agroforestales

El reconocimiento del valor de la producción local y la diferenciación de productos debe hacerse compatible con la modernización de procesos productivos, la difusión de técnicas de garantía de la calidad y la higiene alimentaria y la utilización de técnicas avanzadas en canales de comercialización. En este sentido, se identifican oportunidades ligadas a la agregación de volúmenes de producciones que mejoren la viabilidad de inversión en tecnología y en procesos comercializadores que requieren elevados volúmenes de producción y fuertes exigencias organizativas y logísticas.

C.2 Innovación tecnológica e infraestructuras agrarias

Las condiciones de producción de estas tres regiones presentan rasgos comunes que permiten establecer líneas de actuación cooperando en el uso eficiente del agua para regadíos, la recuperación y conservación de recursos genéticos y el apoyo a la innovación en tecnología agroalimentaria adaptada a esta realidad productiva, ambiental y social.

C.3 Acreditación conjunta del valor de los productos pesqueros y acuícolas de la Euroregión

Favorecer las condiciones que permitan al mercado europeo reconocer la singularidad y valor de los alimentos del mar procedentes de la Euroregión, estableciendo las condiciones e instrumentos necesarios para la cooperación público-privada en los diferentes canales y procesos comerciales.

- **D) Compartir recursos para gestionar el control de enfermedades y tratamientos preventivos propios de la Eurorregión y su papel de barrera de las epidemias de origen africano**

La continuidad territorial de las tres regiones y la existencia de una realidad común en términos de clima, factores ambientales, productivos y sociales, hacen necesario compartir recursos e información para mejorar la eficacia en el control de enfermedades, investigar y compartir resultados sobre tratamientos que contengan el avance de enfermedades como la “seca” y cooperar en materia de productos fitosanitarios homologables en las condiciones productivas de cultivos implantados en las tres regiones.

- **E) Apoyo al intercambio, comunicación y coordinación entre los profesionales, agrarios, forestales y del mar**

E.1 Apoyo al intercambio, comunicación y coordinación entre los profesionales del mar

Se hace necesario un trabajo encaminado a la eliminación de las barreras de comunicación entre los trabajadores de la Eurorregión, de forma que se faciliten formas de encuentro y diálogo entre las distintas partes del sector acuícola y pesquero.

E.2 Investigación y formación conjunta y coordinada en alimentos del mar

Desarrollo de líneas de investigación y formación destinada al sector, en cuanto a la mejora del modelo productivo y de consumo basado en los factores locales, en la medida que estos constituyen un recurso básico fruto de las condiciones específicas del medio marino que las acoge y de unas artes e instalaciones propias del marco geográfico y cultural en el que se insertan.

- **F) Apoyo a la red de fomento del desarrollo rural**

A partir de la extensa y eficaz red de grupos de acción local se pretende fomentar la cooperación en el desarrollo de forma sustentable y más competitivo de los sectores tradicionales estratégicos – agro-alimentarios, vinicultura, subericultura e industrias extractivas- ampliando y cualificando las respectivas cadenas de valor.

En el conjunto de la Eurorregión se debe ir materializando un modelo de producción agro-forestal con base en las estrategias regionales, garantizando la utilización racional de los recursos disponibles y promoviendo la diversificación de las producciones así como la multifuncionalidad de la explotación agrícola.

La colaboración entre las tres regiones debe mejorar el intercambio de experiencias y la colaboración en tecnologías y procesos para lograr el objetivo irrenunciable de aumentar la actividad en zonas rurales, como base de la multifuncionalidad del espacio rural a través de una dinamización integrada de los sectores que pueden contribuir para la revitalización económica, la valorización económica, la sostenibilidad ambiental y para una mejora global de calidad de vida.

4 Líneas de actuación

1. Acciones conjuntas para la gestión de las particularidades de la Eurorregión

- **Intercambio** de experiencias sobre la formulación y ejecución de las **políticas agrícolas y rurales**.
- Propuestas conjuntas de **políticas agrícolas y rurales mejor adaptadas** a las tres regiones, sobretodo en el ámbito de las medidas agro-ambientales.
- Actuaciones conjuntas para defender la **relevancia de la dehesa y de otras formas de producción tradicionales** ante la UE y, en particular, para la **reforma de la PAC** después de 2013.

2. Actualización productiva de la dehesa

- **Intercambios** de información y experiencias en nuevas formas de valorización de las dehesas.
- Colaboración en iniciativas destinadas a **reforzar el conocimiento** en relación con la producción de alimentos de calidad diferenciada (estudios de caracterización nutricional y comercial) y con la gestión sostenible (adecuación de las cargas ganaderas, regeneración y mantenimiento del arbolado, conservación de suelos y materia orgánica, puesta en valor de las externalidades generadas, etc.).
- Actuaciones de **formación** conjunta y formación cruzada para técnicos relacionados con las materias anteriores.
- Iniciativas para proteger los **valores de origen y procesos productivos** ligados a la dehesa en el manejo y transformación del cerdo ibérico y otras ganaderías como el vacuno semiestabulado.

- Crear una imagen única de la dehesa de la Euroregión para favorecer la comercialización de sus productos.
- Valorización de los recursos silvestres.

3. Colaboración en la lucha contra la desertificación

- Intercambio de experiencias y buenas prácticas en lucha contra la desertificación (principalmente en el ámbito de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación).
- Acciones conjuntas de lucha contra la desertificación.

4. Fomento de la producción ecológica

- Armonización de **regulación** en materia de producción y comercialización de productos ecológicos.
- Definición conjunta de estrategias para el fomento de la producción ecológica, mediante el establecimiento de una **red de productores-consumidores** en la Euroregión que facilite los flujos de mercancías ampliando los centros de distribución y comercialización de productos a ambos lados de la frontera.
- Definición conjunta de estrategias específicas para el fomento de la producción **ecológica en espacios naturales** protegidos.
- Programa transnacional de **ecohuertos** en centros escolares.
- Programación de **jornadas y encuentros** entre componentes del sector que facilite el intercambio de experiencias, la formación y la profundización en el conocimiento de las distintas técnicas de producción así como la determinación de inquietudes y objetivos comunes. En particular se contemplan los temas de plantas de compostaje de subproductos agroindustriales: fomento, asesoramiento, implantación y creación y mantenimiento de canales de comercialización y productos ecológicos.
- Apoyo a la constitución de **Asociaciones Transnacionales** de Organizaciones de Productores de productos ecológicos, en el ámbito del Reg. (CE) nº 1580/2007, de 21 de diciembre.
- Programa de visitas de **centros escolares** de las tres regiones a fincas de producción ecológica que les surtan de alimentos para el comedor.

5. Actividad agraria tradicional

- Desarrollo de estrategias de conservación del **olivar de baja producción** reducido a áreas muy concretas de la Eurorregión.
- Constitución de una red de conservación, mejora y valorización del patrimonio animal y vegetal, **variedades locales** de la Eurorregión.
- Cooperación en **ganadería de bajo coste** y difusión de razas ganaderas adaptadas al medio en el espacio transfronterizo.
- Proyectos estratégicos en **espacios naturales** protegidos (apoyo a la trashumancia, comercialización de la producción ganadera,...).
- Celebración de **ferias ganaderas** conjuntas que donde se traten temas comunes relacionados con la actividad y sirva de plataforma para ampliar y enriquecer las relaciones comerciales y promoción del sector.

6. Sanidad vegetal y animal

- **Creación de una red de vigilancia de vectores** para controlar los insectos de la zona que transmiten enfermedades comunes en el ganado a ambos lados transfronterizos (como West Nile, lengua azul etc.) en sanidad animal, en particular las causadas por los cambios climáticos.
- **Establecimiento de un sistema de control** Fitosanitario para detectar, monitorizar y controlar las principales plagas que afectan a los cultivos comunes en la Eurorregión. Defensa del papel de la Eurorregión como barrera frente a la expansión de enfermedades de origen africano.
- Estudio de colaboración y puesta en común de los avances realizados, en la enfermedad la **"seca"** de la encina y el alcornoque en el ámbito de las dehesas de ambas zonas, así como el resto de plagas que afectan a las especies forestales (como las masas de pinos o robles) en ambos espacios transfronterizos.
- Impulsar la adopción de acuerdos para el reconocimiento mutuo de la **homologación** de productos agroquímicos que puedan ser utilizados en cultivos en condiciones climáticas y ambientales similares.
- Armonización de regulaciones en las prácticas agrícolas para hacer frente a la **reducción de productos fitosanitarios**.

7. Mejora de la calidad y de la innovación

- Impulso a las iniciativas para amparar la **calidad y origen** para los productos agroalimentarios (hortícolas, derivados del olivar, cítricos, etc.) generados en el espacio de la Eurorregión.
- Refuerzo coordinado a la implantación generalizada de la **certificación forestal**, con especial incidencia sobre la producción de corcho.
- Acciones conjuntas que involucren al **conjunto de productores**, comerciantes, empresarios y consumidores de los principales productos de la Eurorregión, para fomentar la información y divulgación de conocimientos en los distintos sectores productivos, la investigación y el intercambio de tecnologías para la consolidación de este espacio como un entorno de producción competitivo y coordinado.
- Canales de **promoción y divulgación** de productos locales con calidad diferenciada y origen próximo. Los primeros destinatarios de estas actuaciones deben de ser los propios habitantes de la Eurorregión, familiarizándolos con los valores positivos que el sector agroalimentario local implementa en beneficio del bien social, del equilibrio de los territorios rurales y con el cuidado de nuestros paisajes y reservas naturales.
- Apoyo a la difusión de procesos de **producción integrada** (agrícola y ganadera) así como la implantación de sistemas de gestión de la calidad y mejora de la trazabilidad en industrias agroalimentarias en los productos comunes de la Eurorregión, como forma de respuesta a las nuevas exigencias de los consumidores en materia de calidad y seguridad alimentaria.
- Difusión y transferencia de tecnología y experiencias en el **uso eficiente del Agua en el cultivo de Regadío**. La presencia de cultivos de regadío alcanza el 7 % en la Eurorregión, destacando entre otros la superficie destinada al cultivo de frutales y cítricos, hortalizas y cultivos intensivos lo que hace fundamental el desarrollo de sistemas que permitan optimizar los recursos hídricos empleados.
- **Innovación en tecnología agroalimentaria**. Acciones dirigidas a mejora las condiciones para la cooperación público-privada vinculada a la producción agroalimentaria de forma que se faciliten los mecanismos de innovación del sector, la actualización de los conocimientos del mercado y demanda de los consumidores así como los instrumentos y técnicas de vanguardia para productos como son la aceituna y aceite, vino, zumos, frutas y hortalizas y productos cárnicos.
- Creación de una **base de datos común** de proyectos innovadores, experiencias ejemplares y buenas prácticas.

8. Asociacionismo agrario y pesquero

- Favorecer la unión de las **organizaciones profesionales** agrarias portuguesas y españolas para la defensa de la agricultura y ganadería mediterráneas.
- Apoyo a **iniciativas asociativas**, en el ámbito agrario y forestal, que incorporen entidades de las tres regiones; actividades de valorización de recursos endógenos del monte alcornocal y el corcho; la investigación, documentación y formación de los trabajadores y el estudio y apoyo a iniciativas de valorización de los recursos y sus procesos transformadores en los distintos territorios donde se localizan. Promoción de la intercooperación entre las Cooperativas Agrícolas; Constitución de Asociaciones Transnacionales de Organizaciones de Productores, en el ámbito del Reg. (CE) nº 1580/2007, de 21 de diciembre. En particular las asociaciones de productores ecológicos.
- **Estructuración del sector pesquero y acuícola** a través de la asociación en el marco de la Eurorregión. Resulta fundamental el establecimiento de un núcleo consensuado a modo de Comité dinamizador, que sirva de eje vertebrador en la coordinación de las relaciones pesqueras y acuícolas de la Eurorregión. Un punto de encuentro, desde el que formular propuestas y ofrecer un seguimiento y control de las determinaciones acordadas por las partes. Esta coordinación implica la participación de todo el sector, con el objetivo de mejorar el rendimiento de la actividad en relación no solo a la producción o las capturas sino también referidos a la transformación o comercialización de los productos derivados.
- Línea de actuación conjunta para el **impulso de la demanda**, protagonizada por las asociaciones de productores mediante la acción sobre canales comerciales y en la mejora de la información destinada al consumidor en sus diversas líneas de producto: ecológico, agrario tradicional, alimentos del mar, corcho, nuevos productos diferenciados.

9. Desarrollo de prácticas tradicionales vinculadas a las nuevas tecnologías en la pesca

- Esta línea de actuación pretende detectar las cuestiones susceptibles de mejora en el sector tradicional pesquero a nivel de medios operativos, instrumentos, técnicas y sistemas productivos, que pueden verse enriquecidos y reforzados con el empleo de nuevas tecnologías sin perder por ello su carácter singular.
- Los elementos de modernización e innovación deberán desarrollarse junto a trabajos de formación y participación por parte del personal laboral relacionado, de forma que puedan ser empleados de la más manera integral y productiva posible.

10. Movilidad, formación y recursos compartidos en investigación pesquero y acuícola

- Desarrollo de la investigación en laboratorio y a través de experiencias piloto, en aquellas áreas emergentes de interés para el impulso de la producción asociada al factor local de la Euroregión.
- Creación y mantenimiento de un **sistema de información** compartido y actualizado a nivel ambiental, económico e incluso etnográfico y cultural de las actividades pesqueras en la Euroregión, donde se facilite el acceso a las investigaciones y trabajos realizados de forma conjunta.
- Promoción de la **movilidad**, acciones de **formación**, elaboración de materiales, etc. vinculados al personal investigador que trabaja temas comunes a la Euroregión.

11. Diseño de una estrategia de marketing común para el sector pesquero y acuícola

- La garantía de calidad vinculada a la actividad pesquera y acuícola del litoral eurorregional requiere de una estrategia común de reconocimiento y puesta en valor de los productos pesqueros del territorio sur-atlántico y mediterráneo.
- Iniciativas de comercialización conjunta y utilización de medios para garantizar la trazabilidad y la entrega del producto en condiciones óptimas a los mercados que reconocen más valor a estos productos.
- Apoyo al reconocimiento del valor de los alimentos del mar de la zona suratlántica entre los propios consumidores de la Euroregión.

12. Armonizar los procesos administrativos y protocolos en producción y transformación de pesca y acuicultura

- Facilitar los procesos burocráticos y administrativos vinculados a las relaciones transfronterizas en pesca y acuicultura para hacer más sencilla la comunicación a ambos lados de la frontera, en lo relacionado a la movilidad de profesionales y al transporte de mercancías del sector.
- Establecimiento de un Protocolo de Producción y Transformación de los recursos pesqueros y acuícolas común a la Euroregión. Formalización de una estructura común en cuanto a procedimientos de producción, captura y transformación de los alimentos del mar, que garantice la calidad vinculada a los recursos pesqueros y acuícolas eurorregionales.

13. Desarrollo Rural

- Armonización de **criterios en la gestión de ayudas** cofinanciadas con fondos europeos.
- Apoyo a los proyectos de **cooperación entre grupos** de desarrollo rural transfronterizo. Iniciativas conjuntas en el ámbito de las Redes Rurales de Desarrollo Rural (FEADER).
- Concertación de estrategias locales de desarrollo entre los GAL LEADER de los **territorios vecinos**.
- Acciones conjuntas destinadas a la recuperación de espacios naturales dañados por **incendios forestales** (a partir de los incendios de 2005, existen precedentes de experiencias de cooperación entre Grupos de Acción Local del Alentejo, Algarve y Andalucía).
- Industrialización y control de **vertidos de aceitunas de mesa y aceite de oliva**.
- Transferencia de conocimientos **en turismo rural y de naturaleza**, especialmente el ornitológico.
- Identificación, promoción y divulgación de proyectos que intensifiquen las **relaciones entre rural y urbano** dentro de la Eurorregión (mercados de proximidad; circuitos cortos de comercialización;...).
- Favorecer la **dinamización de la juventud** que abandona la formación académica tras la enseñanza obligatoria.
- Establecer una **red de mujeres urbanas y rurales** con el objetivo de crear un espacio común de intercambio de intereses económicos y sociales para las mujeres como agentes de desarrollo.
- Favorecer la creación de una **estructura de coordinación** entre los Grupos de desarrollo rural de las 3 regiones que permita en la gestión de fondos europeos la armonización de las políticas de desarrollo rural en la Eurorregión.
- Impulsar una **estructura público-privada** en la que estén presentes los Grupos de desarrollo rural, las administraciones regionales con competencias en la materia y los agentes económicos y sociales.

Unión Temporal de Empresas



Asistencias Técnicas Clave S.L.
C.I.F. B41696204
Telf: 954 236 508 Fax: 954 236 827
Email: info@atclave.es