# SITUACIÓN DE LA PISCICULTURA MARINA EN ESPAÑA

# Informe de producción 2003



**APROMAR**Asociación Empresarial de Productores de Cultivos Marinos

www.apromar.es

Aptdo. Postal 266 Ctra. Marquesado Km. 3,400 11130 Chiclana. Cádiz TIf/Fax: 956.40.33.88 Móvil: 659.094.894 info@apromar.es

Mayo de 2004

# Índice

		Página
1.	Introducción	3
2.	Producción de pescados de crianza en Europa y el Mediterráneo a. La acuicultura en Europa b. Producción de dorada y lubina en Europa y el Mediterráneo c. Producción de rodaballo en Europa	5 5 7
3.	Producción de pescados marinos de crianza en España  a. Producciones  b. Producción de alevines  c. Instalaciones en funcionamiento. Evolución y previsión  d. Valor de las producciones comercializadas  e. Empleo en la piscicultura marina  f. Producción y consumo de pienso  g. Producción de otras especies	8 13 16 17 17 17
4.	Consumo de dorada y lubina  a. Evolución del consumo de dorada y lubina en Europa y el Mediterráneo  b. Evolución del consumo de dorada y lubina en España	19 21
5.	Precios de dorada, lubina y rodaballo en la red de Mercas	23
6.	Previsión de la evolución de la producción de dorada y lubina en Europa y el Mediterráneo	27

#### 1. Introducción

La Asociación Empresarial de Productores de Cultivos Marinos (APROMAR) es una organización de carácter profesional, voluntaria y de ámbito nacional que aglutina a la práctica totalidad de los productores de pescados marinos de crianza de España.

Entre los cometidos de APROMAR destaca su defensa de los intereses de sus asociados ante cualquier instancia, asesorándolos e informándolos. Además, promueve el desarrollo de una acuicultura sostenible, velando por la calidad y seguridad alimentaria de sus productos, respetuosa con el medio ambiente y con el bienestar de los animales criados. También representa a sus asociados ante la administración del Estado, las Comunidades Autónomas, organismos sindicales, e instituciones nacionales y de la Unión Europea, promoviendo la elaboración y promulgación de disposiciones legales adecuadas para el desarrollo nacional de los cultivos marinos.

APROMAR participa en la Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos (JACUMAR), máximo organismo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación relacionado con la acuicultura. Es miembro del Consejo Rector del Instituto Español de Oceanografía (IEO), y también del Comité Consultivo del Sector Pesquero, órgano asesor de la Secretaría General de Pesca Marítima.

Pertenece a la Comisión Permanente de la Interprofesional Agroalimentaria y a la Comisión Paritaria del FORCEM.

APROMAR está integrada en la Federación Europea de Productores de Acuicultura (FEAP), y a través de ella participa en el Comité Consultivo de la Pesca y Acuicultura de la Comisión Europea.

Entre sus fines y funciones básicas destaca el establecer servicios de información y documentación en provecho de sus asociados. La elaboración de un informe anual de producción y de evolución del sector es esencial para conocer el estado presente de la actividad y para preparar a las empresas para el futuro.

Por este motivo la Junta Directiva de APROMAR decidió continuar con la realización del presente estudio con carácter anual. La recopilación y el procesado de los datos ha sido realizada por la gerencia de la asociación a partir de los datos facilitados por los productores y por las asociaciones regionales y sectoriales participantes en APROMAR. En los casos en los que ha habido falta de cifras o contradicciones evidentes, la gerencia ha consultado con un pequeño comité de expertos del sector con el ánimo de presentar los datos lo más ajustados posibles a la realidad. Las cifras se exponen en este estudio de forma agregada para preservar la confidencialidad de la información aportada.

APROMAR quiere dejar constancia de su agradecimiento a todos los que han participado en la elaboración de este informe.

Este estudio ha sido enriquecido con datos e informaciones de la Secretaría General de Pesca Marítima (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación), y del trabajo titulado "Estudio de Mercado de dorada y lubina de acuicultura" que la Universidad de Stirling ha realizado a instancias de la Dirección General de Pesca de la Comisión Europea.

#### **NOTAS**

(1) En este estudio se hace referencia únicamente a las cantidades de pescado comercializadas por las empresas. Todas las referencias al término

- "producción" se refieren, por tanto, a toneladas de pescado *producido y comercializado*. Las cantidades de pescado criadas, en proceso de producción, pero aun sin haber sido vendidas no han sido consideradas.
- (2) Las especies de pescado que son actualmente criadas en España a escala comercial son: dorada, rodaballo, lubina, anguila, besugo, corvina, lenguado y tilapia. Otras especies que se encuentran en fase de investigación avanzada son el pargo, el salmonete y el pulpo. A efectos de este estudio las especies que han sido contempladas por la disponibilidad de información son: dorada, rodaballo y lubina; haciéndose algunas referencias adicionales a las producciones de anguila, besugo, corvina, lenguado y tilapia.

## 2. Producción de pescados de crianza en Europa y el Mediterráneo

#### a. La acuicultura en Europa

La acuicultura es una cada vez más importante fuente de pescado en Europa, contribuyendo con el 20% de su producción en volumen y el 30% en valor. Esta actividad desempeña un papel muy significativo en el desarrollo social y económico de las zonas costeras.

En Europa los principales productos de la acuicultura son los pescados de alto valor comercial y los moluscos. La producción de la acuicultura europea representa sólo el 3% de la del mundo, pero es líder en algunas especies como el salmón atlántico, la trucha, la lubina, la dorada, el rodaballo y el mejillón. Las condiciones de cultivo son intensivas y con un alto control sobre los procesos.

El ritmo de crecimiento anual de la piscicultura europea ha sido del 11,3% en los últimos 5 años. En 2002 se alcanzaron más de 1.320.000 Tm, según la Federación Europea de Productores de Acuicultura (FEAP), con un valor comercial que sobrepasa los 3.280 millones de euros.

La Comisión Europea ha reconocido la importancia de la acuicultura en su Política Pesquera Común (PPC) y ha expresado la necesidad de desarrollar una estrategia para el desarrollo de esta actividad. Por ello ha dedicado un documento específicamente a la acuicultura denominado: Estrategia para el desarrollo sostenible de la acuicultura europea (COM(2002) 511 final).

La Comisión Europea pretende que en los próximos diez años la acuicultura alcance la situación de una actividad estable y proporcione desarrollo en zonas rurales y costeras. A la vez que ofrezca alternativas a la industria de la pesca, tanto en lo que respecta a los productos como al empleo.

Los objetivos de la Unión Europea en el desarrollo de la acuicultura son:

- · Garantizar que los consumidores puedan disponer de productos sanos, seguros y de buena calidad, así como fomentar normas estrictas de sanidad y bienestar animal.
- · Crear empleos seguros a largo plazo, especialmente en las zonas dependientes de la pesca.
- · Asegurar, por parte del sector, el cumplimiento de las normas medioambientales.

#### b. Producción de dorada y lubina en Europa y el Mediterráneo

La dorada y la lubina son producidas en la mayoría de los países ribereños del Mediterráneo. Los principales productores son Grecia, Turquía, España, Italia y Francia. Otras producciones menores se dan en Portugal, Croacia, Chipre, Israel, Malta, Egipto, Túnez y Marruecos. Mientras que hay producciones incipientes en Albania, Argelia y Libia.

La producción de ambas especies en 2002 era de 181.000 Tm y un valor en primera venta de 764 millones de euros. Las proporciones de ambas especies por volumen y precio son de 55% de dorada y de 45% de lubina.

Grecia es el principal país productor de dorada, con 42.000 Tm. en 2002 (posiblemente su producción sea más alta, en torno a las 58.000 Tm) y de lubina con 28.000 Tm. (tal vez de hasta 44.000 Tm.).

Figura 1. Evolución de la producción de DORADA en Europa y el Mediterráneo (1980-2001). Datos FAO.

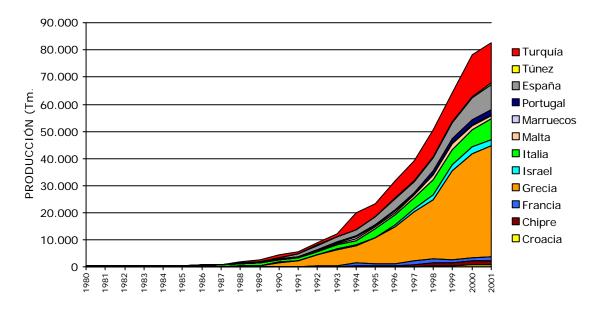
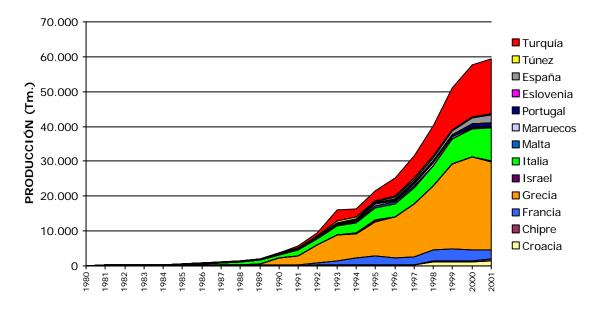


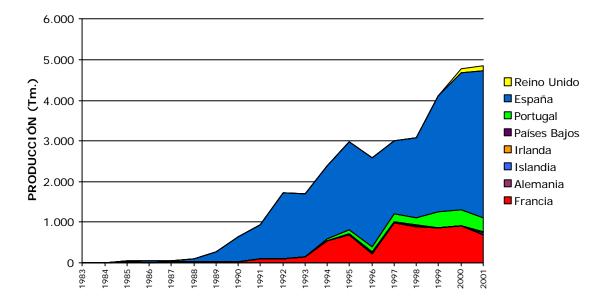
Figura 2. Evolución de la producción de LUBINA en Europa y el Mediterráneo (1980-2001). Datos FAO.



## c. Producción de rodaballo en Europa

La producción total europea de esta especie en 2002 fue de 5.320 Tm. España produce el 75% del rodaballo de toda Europa.

Figura 3. Evolución de la producción de RODABALLO en Europa (1983-2001). Datos FAO.



### 3. Producción de pescados marinos de crianza en España

#### a. Producciones

La producción total de los pescados marinos de crianza en España ascendió en 2003 a 20.770 Tm., un 12% más que en el año anterior.

Las producciones comercializadas de dorada y lubina han mantenido su senda de crecimiento de los últimos años. Destaca especialmente el fuerte incremento en la producción de lubina (42,5% de crecimiento interanual) que alcanzó las 4.530 toneladas en 2003. La dorada creció un 13,5% llegando las 12.440 Tm.

La producción de rodaballo ha sufrido un descenso (-14%) en 2003 a pesar de la buena situación del sector en su conjunto. Esta caída se ha debido a las pescas anticipadas el pasado verano por las altas temperaturas que obligaron a vender tallas inferiores a las previstas y a algunas acciones de prevención sanitaria.

Figura 4. Evolución de las producciones de pescados marinos de crianza en España (1984-2003)

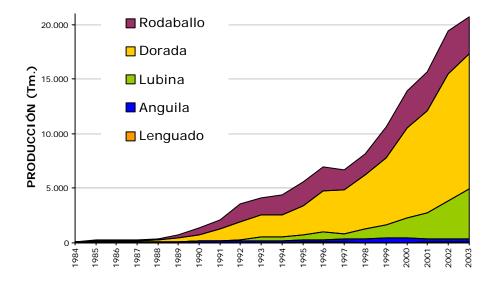


Figura 5. Evolución de la producción-comercializada de DORADA en España (1999-2004<sup>P</sup>)

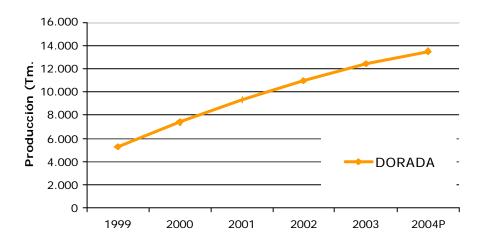


Figura 6. Evolución de la producción-comercializada de LUBINA en España (1999- $2004^P$ )

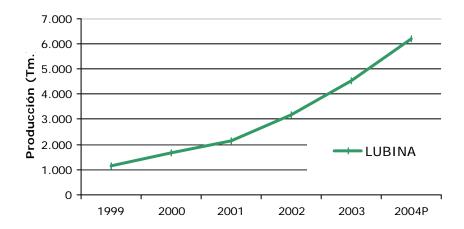


Figura 7. Evolución de la producción-comercializada de DORADA+LUBINA en España (1999-2004<sup>P</sup>)

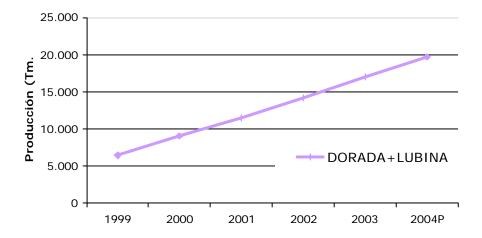


Figura 8. Evolución de la producción-comercializada de RODABALLO en España (1999-2004<sup>P</sup>)

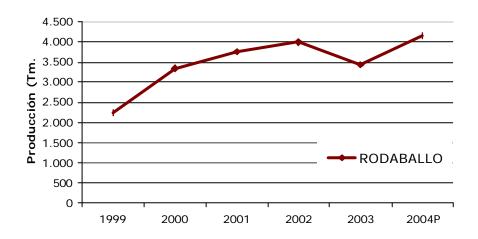


Figura 9. Distribución porcentual de producciones de DORADA por CC.AA. 2003

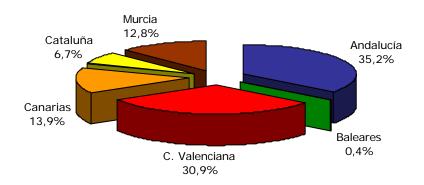


Figura 10. Distribución porcentual de producciones de LUBINA por CC.AA. 2003

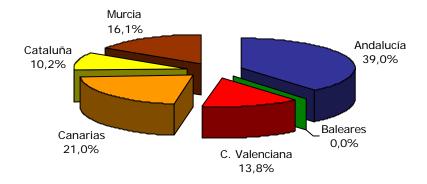


Figura 11. Distribución % de producciones de DORADA+LUBINA por CC.AA. 2003

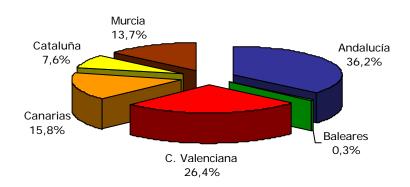


Figura 12. Distribución porcentual de producciones de RODABALLO por CC.AA. 2003

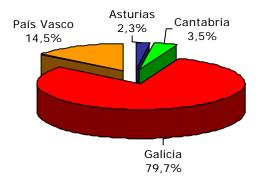


Tabla 1. Evolución de las producciones y previsión para 2004.

# PRODUCCIÓN (VENTAS) POR CC.AA.

(Toneladas)

DORADA	199	99	200	0	200	1	200	)2	200	3	200	<b>4</b> <sup>P</sup>
Andalucía	2.848	54%	3.673	50%	3.339	36%	4.092	37%	4.385	35%	4.212	31%
Baleares	209	4%	227	3%	200	2%	200	2%	45	0%	120	1%
C. Valenciana	450	9%	1.072	14%	2.213	24%	2.812	26%	3.849	31%	4.018	30%
Canarias	395	8%	677	9%	1.220	13%	1.670	15%	1.730	14%	2.500	19%
Cataluña	1.003	19%	1.285	17%	1.220	13%	1.066	10%	838	7%	350	3%
Murcia	350	7%	470	6%	1.100	12%	1.124	10%	1.595	13%	2.300	17%
TOTAL	5.255		7.404		9.292		10.964		12.442		13.500	
Variación %			40,9%		25,5%		18,0%		13,5%		8,5%	
Precio €/Kg.									4,40			•

LUBINA	199	99	200	0	200	1	200	)2	200	3	200	4 <sup>P</sup>
Andalucía	566	49%	700	42%	893	42%	1.397	44%	1.765	39%	1.941	31%
Baleares	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
C. Valenciana	83	7%	178	11%	212	10%	368	12%	627	14%	1.804	29%
Canarias	103	9%	240	14%	465	22%	610	19%	950	21%	1.200	19%
Cataluña	42	4%	80	5%	116	5%	110	3%	460	10%	320	5%
Murcia	355	31%	470	28%	450	21%	694	22%	727	16%	935	15%
TOTAL	1.149		1.668		2.136		3.179		4.529		6.200	
Variación %			45,2%		28,1%		48,8%		42,5%		36,9%	
Precio €/Kg.									5,65			

DORADA+LUB.	199	99	200	0	200	1	200	)2	200	3	200	4 <sup>P</sup>
Andalucía	3.414	53%	4.373	48%	4.232	37%	5.489	39%	6.150	36%	6.153	31%
Baleares	209	3%	227	3%	200	2%	200	1%	45	0%	120	1%
C. Valenciana	533	8%	1.250	14%	2.425	21%	3.180	22%	4.476	26%	5.822	30%
Canarias	498	8%	917	10%	1.685	15%	2.280	16%	2.680	16%	3.700	19%
Cataluña	1.045	16%	1.365	15%	1.336	12%	1.176	8%	1.298	8%	670	3%
Murcia	705	11%	940	10%	1.550	14%	1.818	13%	2.322	14%	3.235	16%
TOTAL	6.404		9.072		11.428		14.143		16.971		19.700	
Variación %			41,7%		26,0%		23,8%		20,0%		16,1%	

RODABALI	LO	199	99	200	0	200	1	200	2	200	3	200	<b>4</b> <sup>P</sup>
Asturias		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	80	2%	80	2%
Cantabria		100	4%	110	3%	100	3%	125	3%	120	3%	125	3%
Galicia		1.868	83%	2.897	87%	3.254	87%	3.348	84%	2.740	80%	3.395	82%
País Vasco	)	275	12%	340	10%	405	11%	525	13%	500	15%	550	13%
T	OTAL	2.243		3.347		3.759		3.998		3.440		4.150	
Variaci	ión %			49,2%		12,3%		6,4%		-14,0%		20,6%	
Precio	€/Kg.									8,89			

ANGUILA	199	99	200	0	200	1	200	)2	200	3	200	<b>4</b> <sup>P</sup>
Andalucía			85	20%	15	5%	35	10%	35	10%	31	8%
C. Valenciana			340	80%	315	95%	300	85%	260	75%	300	79%
Cataluña									30	9%	30	8%
Pais Vasco			0	0%		0%	20	6%	20	6%	20	5%
TOTAL	0		425		330		355		345		381	
Variación %					-22,4%		7,6%		-2,8%		10,4%	
Precio €/Kg.									6,85			

В	ESUGO	1999		2000		2001		2002		2003		2004 <sup>P</sup>	
	Galicia							15	100%	60	100%	300	100%
	TOTAL	0		0		0		15		60		300	
	Variación %									300,0%		400,0%	
	Precio €/Kg.									9,72			

(	CORVINA	1999		2000		2001		2002		2003		2004 <sup>P</sup>	
	Cataluña									10	100%	0	0%
	C. Valenciana									0	0%	10	10%
	Murcia									0	0%	90	90%
	TOTAL	0		0		0		0		10		100	
	Variación %											900,0%	
	Precio €/Kg.									9,72			

Ļ	ENGUADO	199	99	200	0	200	1	200	)2	200	03	200	4 <sup>P</sup>
	Andalucía							40	67%	28	54%	30	50%
	Galicia							10	100%	12	100%	15	100%
	Murcia							10	17%	12	23%	15	25%
	TOTAL	0		0		0		60		52		60	
	Variación %									-13,3%		15,4%	
	Precio €/Kg.									9,72			

Ţ	ILAPIA	199	99	200	0	200	1	200	)2	200	)3	200	4 <sup>P</sup>
	C. Valenciana							16	100%	27	100%	30	100%
	TOTAL	0		0		0		16		27		30	
	Variación %									68,8%		11,1%	
	Precio €/Kg.									9,72			

Ţ	OTAL	8.647	12.844	15.517	18.587	20.905	24.721	
	Variación %		48,5%	20,8%	19,8%	12,5%	18,3%	

## b. Producción de alevines

En 2003 había en España 12 instalaciones de reproducción comercial ("hatcheries") de pescados marinos de crianza. En total produjeron 83.650.000 alevines, un 35,8% más que en 2002.

De ellos, 64.200.000 alevines fueron de dorada, incrementando en un 21,1% la cifra del año anterior.

Figura 13. Evolución de la producción de alevines de DORADA en España (1997- $2004^P$ )

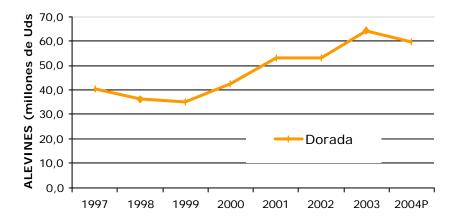
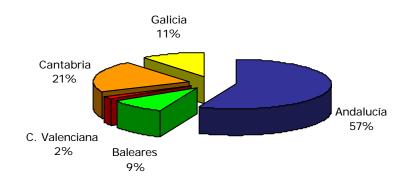


Figura 14: Reparto de la producción de alevines de DORADA por CC.AA.



El número de alevines de lubina aumento espectacularmente hasta 13.500.000, un 68,8% más que en 2002.

Figura 15. Evolución de la producción de alevines de LUBINA en España (1997- $2004^P$ )

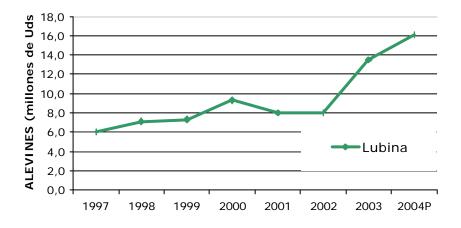
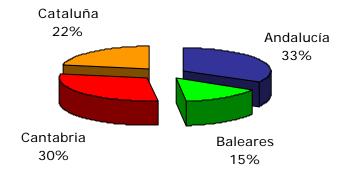
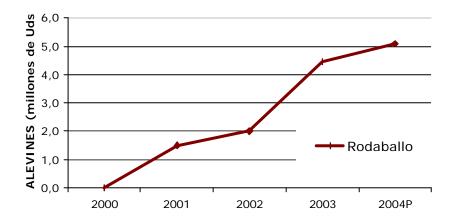


Figura 16: Reparto de la producción de alevines de LUBINA por CC.AA.



La producción de alevines de rodaballo en 2003 ascendió a 4.450.000, de los que el 99% fueron producidos en Galicia, y el resto en Cantabria.

Figura 17: Evolución de la producción de alevines de RODABALLO.



En cuanto al numero de alevines de lenguado producidos, en total 1.500.000, el 80% procedieron de Andalucía, y el 20% restante de Galicia.

# c. <u>Instalaciones en funcionamiento. Evolución y previsión.</u>

Tabla 2.

# GRANJAS DE ENGORDE EN EXPLOTACIÓN POR CC.AA.

(producción > 30 Tm.)

		1999	2000	2001	2002	2003
Andalucía		31	32	32	33	35
Canarias		7	14	15	16	19
C. Valenciana		6	7	15	17	15
Galicia		14	14	13	17	14
Cataluña		11	11	11	12	9
Murcia		1	2	4	4	4
País Vasco		2	2	2	3	2
Baleares		1	1	1	1	1
Cantabria		1	1	1	1	1
P. Asturias		0	0	1	1	1
	TOTAL	74	84	95	105	101

# PREENGORDES EN EXPLOTACIÓN POR CC.AA.

		1999	2000	2001	2002	2003
Andalucía		3	5	7	8	7
Baleares		0	0	0	0	1
Canarias		1	1	1	1	1
C. Valenciana		0	0	2	2	3
Galicia		1	1	1	1	1
Cantabria		1	1	1	1	1
Cataluña		0	0	0	1	1
	TOTAL	6	8	12	14	15

# CRIADEROS EN EXPLOTACIÓN POR CC.AA.

		1999	2000	2001	2002	2003
Andalucía		4	4	4	4	4
Galicia		4	4	4	4	4
Cataluña		1	1	1	1	1
Cantabria		1	1	1	1	1
Murcia		0	0	0	0	0
C. Valenciana		0	0	0	0	1
Baleares		1	1	1	1	1
	ΓΟΤΑL	11	11	11	11	12

#### d. Valor de las producciones comercializadas

El valor de las producciones comercializadas para consumo ascendió en 2003 a 113.656 millones de euros, siendo el valor medio de todas las especies conjuntamente de 5,47 euros/Kg.

Los alevines producidos tuvieron un valor de mercado de 25.160.000 euros.

Tabla 3.

#### **VALOR DE LAS PRODUCCIONES EN 2003**

#### CRIADEROS

	Producción (uds.)	Valor unit. (€/ud.)	Valor (€)
Dorada	64.200.000	0,24	15.408.000
Lubina	13.500.000	0,27	3.645.000
Rodaballo	4.450.000	1,15	5.117.500
Lenguado	1.500.000	0,66	990.000
TOTAL	83.650.000		25.160.500

#### **ENGORDE**

	Producción (Tm.)	Valor unit. (€/Kg.)	Valor (€)
Dorada	12.442	4,40	54.744.800
Lubina	4.529	5,65	25.588.850
Rodaballo	3.440	8,89	30.581.600
Anguila	315	6,85	2.157.750
Lenguado	60	9,72	583.200
TOTAL	20.786	5,47	113.656.200

TOTAL	138.816.700
-------	-------------

#### e. Empleo en la piscicultura marina

El número de empleos directos en las empresas de piscicultura marina españolas en 2003 ascendió a 1.490 personas.

#### f. Producción y consumo de pienso

El sector español productor de pescados de crianza tiene la fortuna de seguir contando con una industria de producción de piensos competitiva, de dimensiones adecuada y con un número de empresas conveniente. Existen 3 fabricantes de piensos, que se complementan con importaciones de, al menos, otros 2 fabricantes. Su tecnología de producción es muy moderna y su capacidad de producción continua estando muy por encima de las necesidades nacionales, con lo que dedican una parte de sus producciones a la exportación.

Con ello se garantiza el acceso local al insumo más importante, además de una más que correcta comunicación para afrontar los trascendentales retos de seguridad alimentaria e imagen ante los consumidores, de forma directa y fidedigna.

#### Tabla 4.

#### CONSUMO DE PIENSO

(Todas las especies marinas de crianza. Tm.)

	2000	2001	2002	2003
TOTAL	34.000	42.000	50.000	53.000
Variación %		23,5%	19,0%	6,0%

#### g. Producción de otras especies

La producción de anguila está consolidada pero se mantiene a niveles similares a los de los últimos 5 años, en torno a las 315 Tm. La previsión para los próximos años no indica incrementos importantes. La obtención de angulas se va a ver dificultada por nuevas normas europeas para la conservación de esta especie.

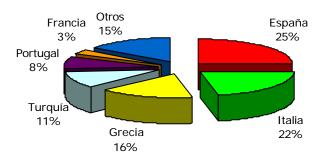
El lenguado, especie en la que se han depositado muchas esperanzas por su potencialidad, continua en 2003 a la espera de su lanzamiento definitivo. Las técnicas de producción son bien conocidas, pero diversas circunstancias técnicas para la obtención regular de alevines frenan su despegue. Posiblemente la crisis comercial de las empresas productoras de dorada y lubina que ha mermado su capacidad de inversión en I+D+i, ha contribuido a dificultar la superación de los problemas de esta especie. Su producción en 2003 fue de 60 Tm.

Dos nuevas especies que parecen tener el camino expedito para que su producción alcance cifras relevantes son el besugo y la corvina. En ambos casos es una sola empresa (una diferente para ambas especies) la que los produce, pero las técnicas de producción están suficientemente perfeccionadas.

## 4. Consumo de dorada y lubina

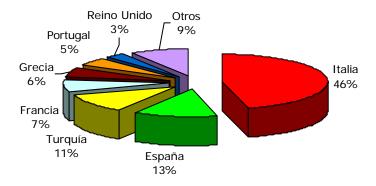
#### a. Evolución del consumo de dorada y lubina en Europa y el Mediterráneo

Figura 18. Principales mercados para la comercialización de DORADA en 2002.



España es el principal mercado para dorada, con el 25%, seguido de Italia con el 22%. Grecia (16%) y Turquía (11%) son los siguientes en importancia.

Figura 19. Principales mercados para la comercialización de LUBINA en 2002.



Italia ha sido, con diferencia, el principal mercado para lubina en 2002, con el 46%. España (13%) y Turquía (11%) son los que le siguen en importancia.

En cifras absolutas los consumos de dorada y lubina son los que se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 5.

		Consumo	Incremento
		2002	anual
		2002	
	1		98-02
Italia	Dorada	23.885	0,0%
	Lubina	42.503	11,4%
España	Dorada	26.502	49,0%
	Lubina	12.182	52,0%
Grecia	Dorada	16.897	1,5%
	Lubina	5.218	0,0%
Turquía	Dorada	11.498	0,0%
	Lubina	10.109	0,0%
Portugal	Dorada	8.785	47,5%
	Lubina	4.575	42,0%
Francia	Dorada	3.736	20,5%
	Lubina	6.188	11,0%
Reino Unido	Dorada	553	50,0%
	Lubina	2.760	27,0%
Otros	Dorada	17.743	23,5%
	Lubina	8.273	15,0%
Total	Dorada	109.599	12,8%
	Lubina	91.808	12,0%

Fuente: Universidad de Stirling y Comisión Europea

Considerando el número de habitantes de cada país, los consumos de dorada y lubina se distribuyen según se indica en la siguiente tabla:

Tabla 6.

	Habitantes Consumo		Consumo	Consumo
		de	de dorada	dor. y lub.
		pescado	y lubina	s/ pescado
	(x1.000)	(Kg/hab.)	(Kg/hab.)	(%)
Italia	57.600	24,6	1,15	4,7%
España	40.000	44,6	0,97	2,2%
Grecia	10.600	25,0	2,09	8,3%
Turquía	67.600	8,0	0,32	4,0%
Francia	60.000	31,2	0,17	0,5%
Portugal	10.000	76,2	1,34	1,8%
Alemania	83.000	13,3	0,02	0,1%
Reino Unido	60.000	21,6	0,05	0,2%
Croacia	4.600	8,0	0,54	6,8%
Chipre	784	18,0	1,73	9,6%
Países Bajos	16.000	20,6	0,04	0,2%
Bélgica	10.200	21,6	0,04	0,2%
Austria	8.100	13,3	0,04	0,3%

Fuente: Universidad de Stirling y Comisión Europea

El país más relevante en cuanto al consumo *per cápita* de dorada y lubina en 2002 fue Grecia, consumiendo cada habitante del país helénico 2,09 Kg. de dorada y lubina anuales, que equivalen al 8,3% del pescado que consumen. En España solo consumimos 0,97 Kg. de estos pescado por habitante y año, que es el 2,2 % del pescado consumido.

#### b. Evolución del consumo de dorada y lubina en España

El consumo de dorada y lubina en España ha crecido espectacularmente, desde 2.100 Tm. en 1990 hasta superar las 35.000 Tm. en 2002.

Las cifras de su pesca extractiva se han mantenido constantes en torno a las 1.700 Tm., siendo su producción en acuicultura la responsable del incremento de las aportaciones.

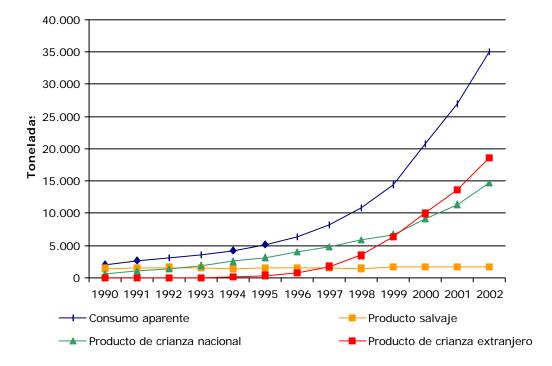
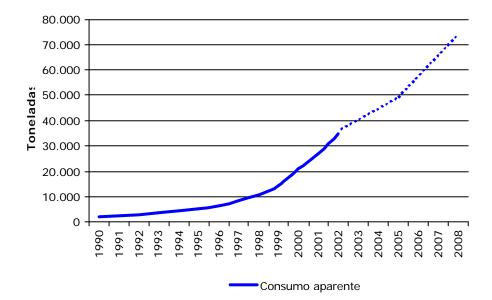


Figura 20. Evolución del consumo de dorada y lubina en España (1990-2002).

Las previsiones de consumo de dorada y lubina en España apuntan a un crecimiento en la demanda de aproximadamente un 15% anual hasta 2008. Con ello para 2008 se prevé un mercado interior de 74.000 toneladas.

Figura 21. Estimación de la evolución del consumo de dorada y lubina en España (hasta 2008).



# 5. Precios de dorada, lubina y rodaballo en la red de Mercas

Si bien es cierto que solamente una parte pequeña de las producciones de dorada, lubina y rodaballo son comercializadas a través de la red de Mercas, sus precios de venta son aceptados como indicadores, valiendo como precios de referencia o testigo.

Figura 22. Evolución de los precios de la dorada (400/600 g.) en MercaMadrid entre 1999 y 2003.



Figura 23. Evolución de los precios de la lubina (400/600 g.) en MercaMadrid entre 1999 y 2003.

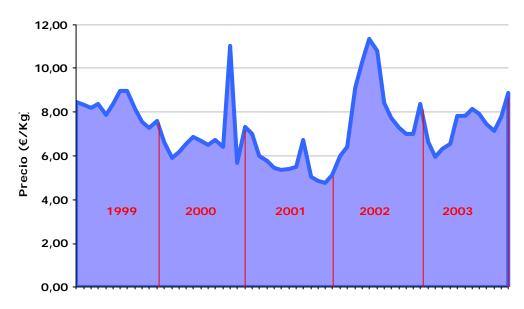
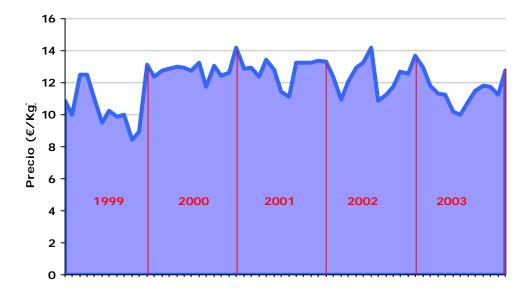


Figura 24. Evolución de los precios del rodaballo en MercaMadrid entre 1999 y 2003.



#### Precios medios de DORADA en Merca Madrid+Barna (2003)

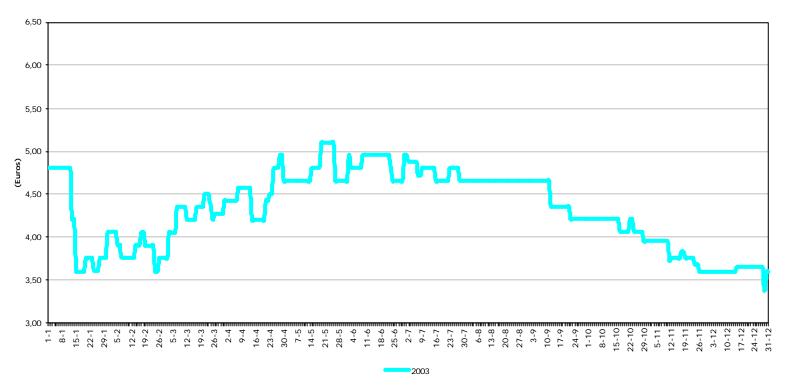


Figura 25

#### Precios medios de RODABALLO en Merca Madrid+Barna (2003)

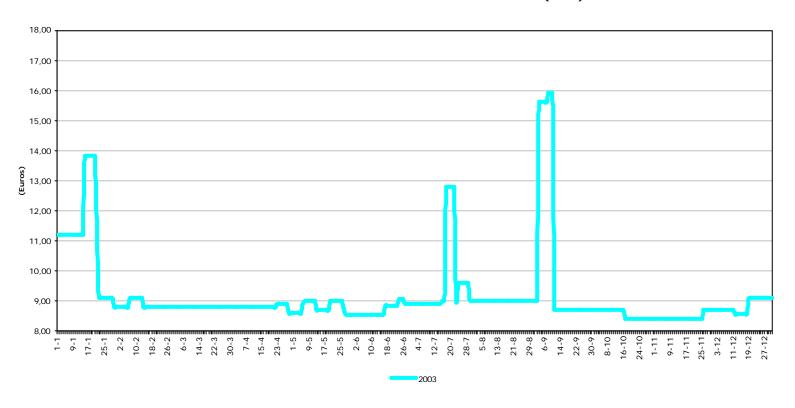


Figura 26.

# 6. Previsión de la evolución de la producción de dorada y lubina en Europa y el Mediterráneo

La producción total de dorada y lubina en toda la cuenca mediterránea se estima que ha sido de 195.000 Tm. en 2003, ligeramente superior a la de 2002, que fue de 181.000 Tm.

Sin embargo, se prevé una caída de estas cifras para los próximos años, sumándose para 2005 una producción no superior a las 185.000 Tm. Las cifras volverán a crecer a partir de ahí, para alcanzar las 220.000 Tm. en 2008.

El hecho más destacable de de estos y los próximos años, es el estancamiento de la producción de dorada y lubina en Grecia, mientras que seguirá creciendo en Turquía, España e Italia. El resto de los países apenas registrarán variaciones sobre sus producciones actuales.

#### **APROMAR**

Asociación Empresarial de Productores de Cultivos Marinos

www.apromar.es

Mayo de 2004.

Con el patrocinio de:



