



FranceAgriMer

>EDICIÓN enero de 2011

Mercado del trigo duro Mundo, Unión Europea, Francia



LOS ESTUDIOS DE FranceAgriMer

Mercado del trigo duro

Análisis y perspectivas

Sumario

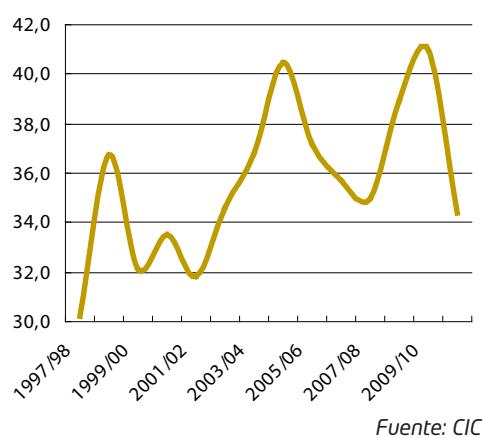
Panorama: el mercado de trigo duro.....	2
Estadísticas.....	5
Francia.....	5
Unión Europea.....	19
Mundo	29
Sémolas y pastas.....	37

El mercado del trigo duro en 2010/11

Una campaña con altibajos

La campaña de trigo duro 2010/11 contrasta de forma muy acusada con la del 2009/10 y ello ha dejado perplejos a muchos observadores del mercado. En 2009/10, el mundo registró una cosecha récord mientras que en 2010/11 los volúmenes obtenidos han sido los más mediocres de los últimos diez años.

Producción mundial de trigo duro (en Mt)



Este descenso en la producción es en parte consecuencia de la abundancia de la cosecha anterior. Ésta provocó un importante incremento de las existencias de los principales exportadores y en particular del primero de ellos, Canadá. Las superficies de Canadá se han reducido en un 44 %. Esta disminución es el resultado de un doble proceso.

En primer lugar, unas existencias de enlace considerables que a finales de julio de 2010 ascendían a 2,7 Mt y que aumentan un 41 % en un año. Esta situación, en un país como Canadá, donde el grueso de las existencias se guarda en las granjas, ha incitado a los productores a reducir las siembras de trigo duro en beneficio de otras producciones como el trigo blando de alto contenido en proteínas o la canola (colza).

En segundo lugar, el periodo de siembra (abril junio) del Oeste canadiense se ha visto marcado por una importante pluviometría que ha alterado significativamente el trabajo en los campos. Parcelas enteras se inundaron transformándose en auténticos lagos. A finales de mayo, sólo se había completado el 59 % de las siembras en comparación con la media quinquenal del 86 %

en la provincia de la Saskatchewan, principal región productora de trigo duro en Canadá. En esta provincia, se quedaron sin sembrar más de 3 millones de hectáreas de todo tipo de cultivos. Durante el periodo de crecimiento vegetativo de los cultivos, el tiempo siguió siendo desfavorable. Las lluvias fueron más abundantes de lo normal y las temperaturas más frías de lo habitual.

Los primeros fríos empezaron a llegar el 18 de septiembre. Los cultivos estaban aún en una fase de desarrollo en la que eran susceptibles de ser afectados a consecuencia de las heladas. A fecha 27 de septiembre sólo se habían sembrado el 29 % de los cultivos contra la media del 75 % de los últimos 5 años. Finalmente, las condiciones meteorológicas mejoraron a principios de octubre con un tiempo cálido y seco. A fecha de 18 de octubre pudo recogerse el 97 % de la cosecha.

Este conjunto de sucesos tuvieron una doble consecuencia. El rendimiento fue normal, pero la calidad fue inferior a la media de la década. Aún así, Canadá sigue manteniendo una posición de fuerza en el mercado mundial. La cosecha y las existencias de enlace le garantizan un disponible exportable equivalente al de la media de los últimos 5 años.

En Estados Unidos, las superficies de trigo duro están al alza. La razón principal de la expansión de este cultivo radica en un cambio normativo.. *El marketing loan rate* (especie de precio garantizado al productor) ha aumentado considerablemente por decisión federal.

en \$/tonelada	Loan rate medio nacional		
	2009	2010	%
Durum	163,9	211,3	28,9
HRS	122,4	140,0	14,4
HRW	94,8	99,6	5,0
SRW	72,8	68,7	-5,6
Soft white	111,0	116,1	4,6

Fuente: USDA

Los productores han respondido a este gesto y, contra todo pronóstico, han aumentado las parcelas dedicadas a trigo duro. En el principal estado productor, la progresión roza el 10 %. A diferencia de Canadá, las condiciones climáticas han sido favorables. La producción se ha registrado al alza en 3,03 Mt contra las 2,97 Mt en 2009, lo que garantiza a Estados Unidos un mayor disponible exportable.

Al otro lado del Atlántico, en Europa, la producción registra un ligero descenso con 8,7 Mt contra las 8,8 Mt del 2009. La cosecha se incrementa en Francia y en Italia mientras que disminuye en España y Grecia. Para estos cuatro países, el factor principal de estas variaciones es la evolución de las superficies. En Italia y Francia, las superficies aumentan, ya sea por el buen rendimiento del año anterior o por los precios atractivos. En España, la producción ha sido víctima de condiciones de siembra difíciles en Andalucía.

En el Magreb, la producción está en retroceso tras un año excelente en 2009. La cosecha acumulada de Marruecos, Argelia y Túnez pasa de 6,2 Mt a 4,4 Mt, lo que equivale a un descenso del - 29 %. El país más afectado es Túnez, cuya producción cae de 1,4 Mt a 0,6 Mt.

En su conjunto, crecen las necesidades de importación de la cuenca mediterránea.

Necesidad de importación de los países mediterráneos

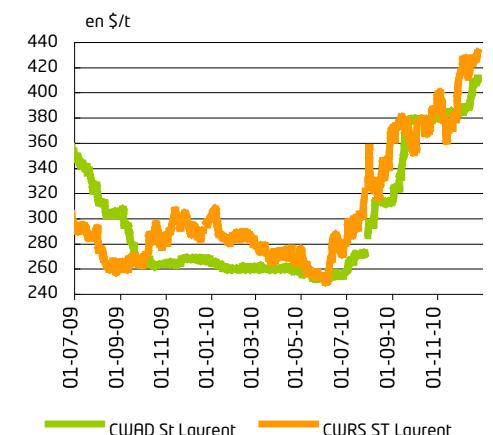
	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
UE	1,9	1,6	2,2	2,1
Argelia	2	2,1	1,6	1,3
Libia	0	0,1	0	0,1
Marruecos	0,7	0,6	0,6	0,7
Túnez	0,4	0,7	0,5	0,7
Total	5,1	5,1	4,8	4,9

Fuente: CIC

El trigo duro afectado por la subida de precios del trigo blando

La sequía que ha afectado a Rusia en julio y agosto ha disparado los precios del trigo blando hasta niveles elevados. Pese al declive de la producción, el balance mundial de trigo duro no presentaba las mismas características que el de trigo blando: los exportadores tradicionales no han fallado y poseían disponibilidad suficiente para cubrir las necesidades de sus clientes habituales. Este hecho explica que, mientras se disparaban los precios del trigo blando, los precios del trigo duro subieran también, aunque en menor grado, y que la tradicional diferencia entre trigo blando y trigo duro se haya reducido considerablemente.

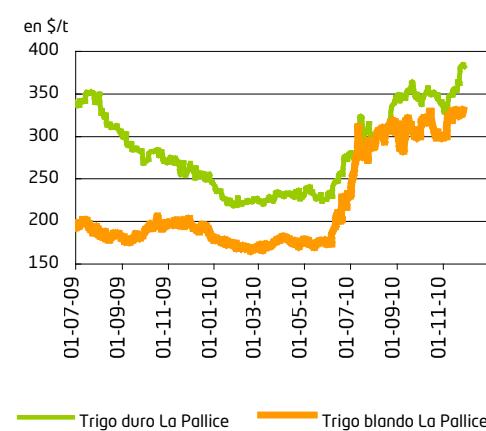
Cotizaciones del trigo duro y del trigo de alta calidad en Canadá



Fuente: CIC

Esta situación en Canadá ha tenido una influencia mundial. En Francia se ha registrado el mismo fenómeno.

Cotización del trigo duro en Francia



En la época de siembra en Francia, la diferencia entre trigo blando y trigo duro era nula o prácticamente nula y ello ha incitado a los productores de trigo duro francés a reducir sus siembras.

Canadá, Estados Unidos y México: líderes del mercado

Durante la primera parte de la campaña, los tres exportadores de América aprovecharon su situación para posicionarse en el mercado mundial. México, que cosecha desde abril, podía presentar ofertas en junio. Estados Unidos y Canadá, aunque cosechan más tarde (de finales de agosto a octubre), han podido estar presentes en el mercado gracias a unas más que nutridas existencias de enlace. En cambio, los productores franceses han sido más reticentes a adaptarse al nivel de precios procedentes del otro lado del Atlántico. Muy impresionados por la gran subida de las cotizaciones del trigo blando, se han mantenido a la expectativa en lo que respecta a sus ventas de trigo duro. Además, mientras se perfilaba una notable corriente de negocio con el sector privado argelino, las autoridades argelinas instauraron una tasa para la importación de trigos duros y dicha tasa prohibía cualquier transacción que no pase por la agencia estatal: la OAIC.

Exportación de trigo duro francés a finales de diciembre

	2010/11	2009/10	%
Norte UE	129 422	89 980	44%
Sur UE	297 668	183 609	62%
Magreb	72 688	123 548	-41%
África subsahariana	33 170	40 682	-18%
Total	532 948	437 819	22 %

Fuente: Aduanas y FranceAgriMer

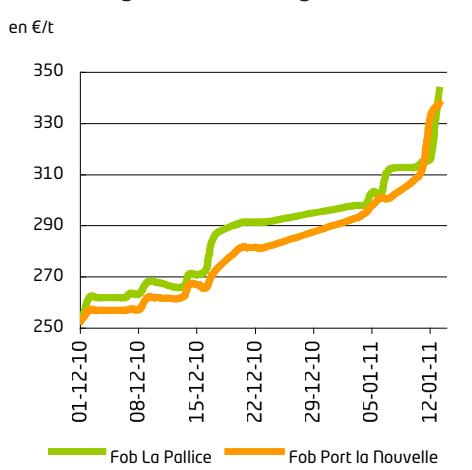
En cambio, han aumentado las exportaciones francesas hacia Italia (pero tras una campaña 2009/10 muy decepcionante) y hacia el Norte de Europa.

Perspectivas de la segunda parte de la campaña

El mercado europeo se ha despertado bruscamente a mediados de diciembre. En ese momento, los Grandes Lagos americanos dejan de ser una vía de exportación por las heladas que impiden el funcionamiento de las esclusas. Esta situación se reproduce cada año. Pero además, en 2010, ésta afecta no sólo a los trigos duros de USA sino también a sus homólogos canadienses. De hecho, el Canadian Wheat Board ha decidido suspender sus ventas hasta marzo.

Los compradores, que no se lo esperaban, se orientaron hacia los mercados de trigos duros franceses, los únicos inmediatamente disponibles. Se firmó una importante operación entre Navidad y Año Nuevo con la OAIC argelina y los semoleros italianos acudieron a comprar. De repente, se vivió un brusco aumento de cotizaciones.

Cursos del trigo duro atlántico y mediterráneo



Fuente: FranceAgriMer

Este aumento de las cotizaciones también refleja las tensiones sociales que agitan a Argelia y a Túnez. En ambos casos, es probable que estos países importen más de lo previsto y ello reducirá las existencias francesas, canadienses e incluso americanas.

Francia, un proveedor fiable

El mercado de la campaña 2010/11, más allá de las vicisitudes cotidianas, muestra una vez más lo importante que es para el equilibrio del mercado mundial que los países deficitarios puedan contar con varias fuentes fiables de aprovisionamiento.

Francia, por su proximidad con el Magreb e Italia, ocupa un lugar preferente en el mercado mundial de trigo duro. Con 2 Mt de disponible exportable tanto a terceros países como a sus socios de la UE (granos y sémola), ahora es el segundo exportador mundial de trigo duro. El nivel actual de las cotizaciones debería reafirmar a los productores en la elección que hacen desde hace diez años de mantener la producción de trigo duro.

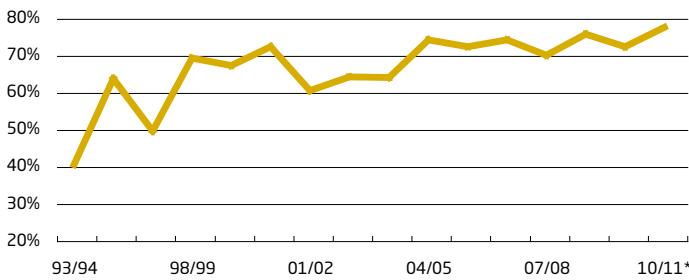
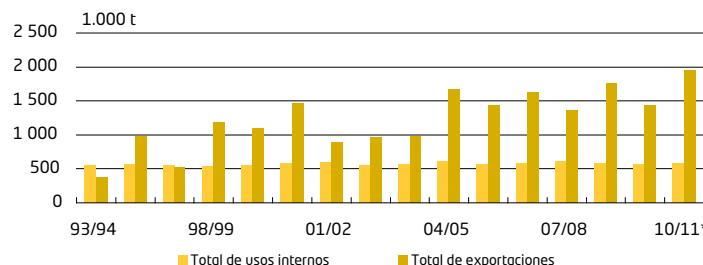
Balance de trigo duro francés.....	6
Distribución regional de las superficies.....	7
Distribución regional de las producciones	8
Evolución de los rendimientos por región.....	9
Exportaciones	10
Importaciones.....	11
Distribución de variedades en la zona Sudoeste.....	12
Distribución de variedades en la zona Sudeste	13
Distribución de variedades en la zona Centro.....	14
Distribución de variedades en la zona Oeste-Océano	15
Evolución de la calidad	16
Evolución de los precios	17

Balance de trigo duro francés

en miles de toneladas salvo mención contraria	93/94	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11*
Producción																
Superficies (1.000 ha)	222	270	264	296	327	338	306	335	353	407	423	451	456	428	416	500
Rendimiento (q/ha)	40,0	46,5	32,2	52,2	47,2	49,6	43,8	48,2	40,5	51,3	48,3	46,8	43,7	49,7	50,1	50,8
Producción	888	1 255	851	1 545	1 542	1 676	1 339	1 614	1 427	2 086	2 042	2 110	1 991	2 106	2 083,04	2 536
Recursos para el mercado																
Existencias de enlace	77	47	67	109	103	121	106	105	135	142	91	161	120	242	144	326
Cosecha	791	1 212	794	1 498	1 426	1 587	1 259	1 531	1 356	2 049	1 933	2 105	1 921	2 033	1 993	2 346
Importación	258	133	205	43	88	257	223	76	133	70	94	59	104	124	75	70
Ajuste	15	212	104	150	153	187	2	-54	70	103	44	8	60	73	119	
Total de recursos	1 141	1 604	1 170	1 800	1 770	2 151	1 589	1 658	1 693	2 364	2 162	2 333	2 206	2 473	2 331	2 742
Usos internos																
Semolería	532	527	504	496	483	497	528	487	498	518	488	512	526	504	490	500
Total de usos internos	557	567	542	541	552	578	595	555	567	600	567	587	602	579	569	583
Exportaciones																
Grano hacia la Unión Europea	283	795	388	1 025	867	1 199	701	663	527	593	470	711	745	1 050	717	1 000
Grano hacia terceros países	6	55	11	33	75	81	14	92	264	881	738	688	415	532	571	800
Total de exportaciones de grano	289	850	399	1 058	942	1 280	715	755	791	1 474	1 208	1 399	1 159	1 582	1 288	1 800
Producto sémola	80	120	120	121	156	187	174	212	193	199	225	227	203	168	148	150
Total de exportaciones	369	970	519	1 179	1 098	1 467	889	967	984	1 673	1 433	1 626	1 362	1 750	1 436	1 950
Total de usos	926	1 537	1 061	1 720	1 650	2 045	1 484	1 522	1 551	2 273	2 000	2 212	1 964	2 329	2 004	2 533
Existencias de final de campaña																
Mercado libre	209	67	109	80	121	105	106	135	142	91	162	120	242	144	326	208
Intervención	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	215	67	109	80	121	106	106	135	142	91	161	120	242	144	326	208

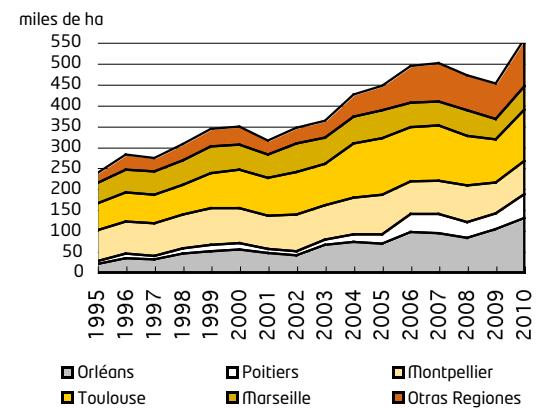
* estimaciones de diciembre de 2010

Fuente: FranceAgriMer



Distribución regional de las superficies

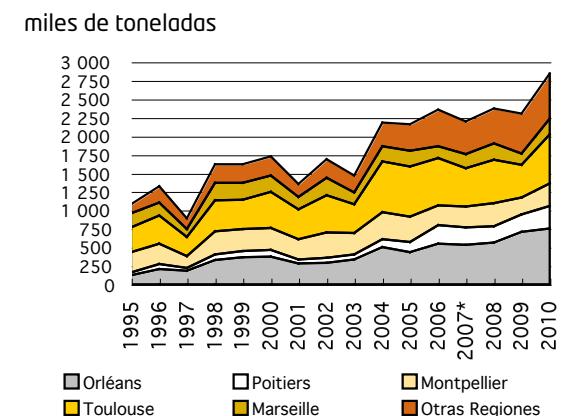
hectáreas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Marseille	61 000	56 500	68 217	62 502	64 145	68 500	59 610	56 000	60 500	48 300	56 000
Montpellier	82 680	79 970	86 700	83 300	87 500	94 700	78 000	80 400	87 550	73 700	80 300
Toulouse	92 100	90 145	101 310	98 200	130 090	134 550	129 010	132 310	118 380	103 240	121 859
Orléans	55 000	45 300	39 900	65 200	72 000	67 000	96 600	93 400	82 600	103 000	129 000
Lyon	5 300	6 120	8 400	7 100	8 600	9 400	9 250	9 250	9 500	7 300	9 700
Poitiers	14 800	9 800	10 900	12 100	18 500	22 300	42 500	45 200	37 750	38 080	57 140
Nantes	19 000	14 000	16 670	18 890	21 330	23 042	30 360	31 460	28 350	30 970	34 650
Paris	2 000	1 350	1 350	1 850	2 350	2 300	2 500	3 800	3 415	4 800	6 100
Amiens	800	700	300	410	300	150	230	200	0	150	150
Bordeaux	400	50	50	50	50	150	400	900	1 300	1 000	1 825
Rouen + Caen	370	520	300	450	330	290	300	420	1 500	770	750
Dijon	100	60	100	100	180	200	600	1 000	1 200	1 245	1 600
Chalons	325	425	325	450	546	420	370	650	500	1 090	1 040
Total	333 875	304 940	334 522	350 602	405 921	423 002	449 730	454 990	432 545	413 645	500 114



Fuente: FranceAgriMer

Distribución regional de las producciones

toneladas	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Marseille	168 150	236 814	160 450	209 352	214 400	155 000	192 906	215 000	154 500	216 000
Montpellier	269 719	343 860	291 360	363 580	335 650	267 000	283 250	309 210	233 735	301 200
Toulouse	405 050	502 765	390 465	682 405	676 917	644 369	514 422	588 258	436 938	660 573
Orléans	279 048	286 610	335 500	499 060	435 500	550 200	531 600	562 300	704 500	750 000
Lyon	24 240	40 000	20 800	36 300	43 500	39 700	38 950	40 500	28 100	49 000
Poitiers	56 000	69 110	63 900	109 930	137 090	244 930	235 920	222 095	233 809	305 000
Nantes	77 000	123 970	122 765	147 810	158 990	184 000	153 500	160 750	214 230	185 293
Paris	8 775	9 450	11 100	15 745	13 800	13 920	0	23 905	36 480	36 600
Amiens	3 890	1 800	2 620	2 040	825	1 311	0	0	900	900
Bordeaux	250	300	250	300	1 000	2 500	4 100	6 500	4 990	10 165
Rouen + Caen	2 620	1 875	2 715	2 040	1 780	1 850	2 240	10 500	4 770	4 575
Dijon	300	550	400	1 116	1 000	2 400	0	6 000	8 342	9 120
Chalons	2 338	2 118	2 770	3 850	2 730	2 405	0	2 695	6 385	6 760
Total	1 297 380	1 619 222	1 405 095	2 073 528	2 023 182	2 109 585	1 956 888	2 147 713	2 067 679	2 535 186



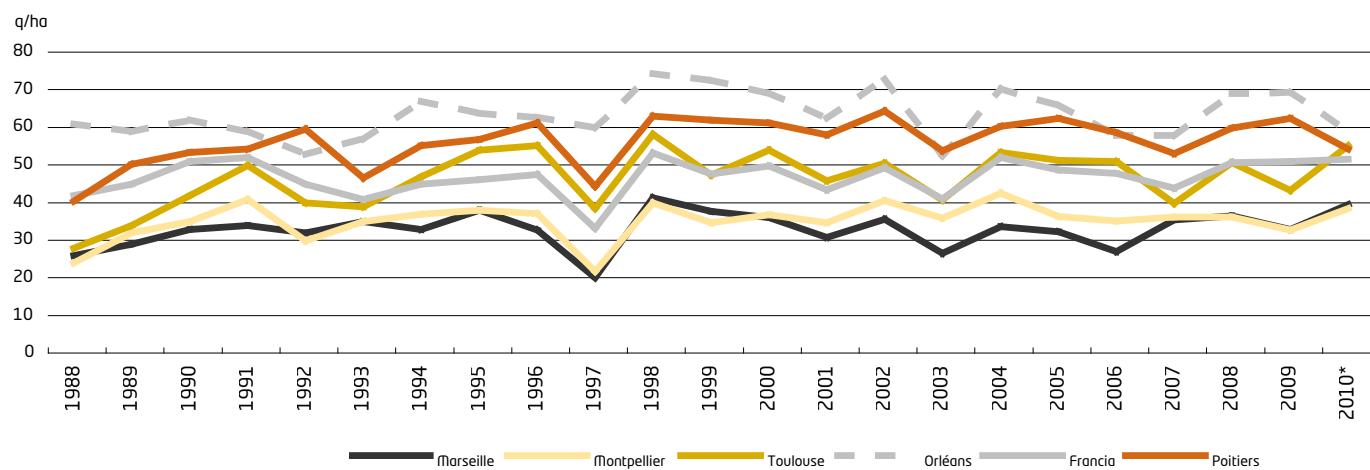
Fuente: FranceAgriMer

Evolución de los rendimientos por región

q/ha	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Marseille	25	28	32	33	31	34	32	37	32	19	40	37	35	30	35	26	33	31	26	34	36	32	39
Montpellier	23	31	34	40	29	34	36	37	36	21	39	34	36	34	40	35	42	35	34	35	35	32	38
Toulouse	27	33	41	49	39	38	46	53	54	38	57	46	53	45	50	40	52	50	50	39	50	42	54
Poitiers	40	49	52	53	59	46	54	56	60	43	62	61	60	57	63	53	59	61	58	52	59	61	53
Orléans	60	58	61	58	52	56	66	63	62	59	73	72	68	62	72	51	69	65	57	57	68	68	58
Francia	41	44	50	51	44	40	44	45	47	32	52	47	49	43	48	40	51	48	47	43	50	50	51

* estimaciones del 12/12/2009

Fuente: FranceAgriMer



Exportaciones

toneladas	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
UEBL	263 433	243 086	271 004	88 494	76 935	53 156	128 533	89 765	100 984	93 039	98 406	137 785
Países Bajos	53 038	57 326	137 196	40 519	15 787	10 692	6 740	1 892	9 921	4 557	18 734	23 901
Alemania	154 073	148 551	233 740	200 742	130 941	107 929	135 950	71 203	79 328	98 575	124 116	97 578
Italia	382 143	234 727	393 502	322 709	372 158	239 298	250 888	224 780	395 700	440 336	534 094	249 185
Reino Unido	27 972	33 216	34 824	10 404	32 617	20 615	21 841	17 116	16 019	6 164	31 747	26 555
Irlanda	0	518	0	0	0	0	364	0	0	0	2 743	4
Dinamarca	78	79	32	0	30	8	0	3	217	285	111	1 875
Grecia	20 596	12 420	26 988	3 646	6 478	64 341	3 092	10 096	43 293	36 323	16 563	21 719
Portugal	17 563	13 985	42	3 994	3 301	4 289	6 581	2 943	4 676	11 074	88 827	61 984
España	95 868	120 655	100 733	29 197	21 633	20 342	31 287	43 464	26 861	38 670	114 909	53 875
UE de los 12	1 014 763	864 562	1 198 060	699 705	659 881	520 670	584 717	461 262	676 998	729 022	1 030 250	674 462
Suecia	0	0	0	123	0	1 500	0	4 568	3 221	0	2 698	4 947
Finlandia												1 531
Austria	2 369	2 231	1 015	1 317	1 212	2 279	0	1 175	2 392	49	0	708
UE de los 15	1 017 133	866 793	1 199 075	701 145	661 093	524 449	584 717	467 004	682 611	729 071	1 032 948	681 648
Polonia	11 860	769	9 835	2 640	5 250	7 398	4 895	2	0	0	11	2 860
República Checa					4	5	0			27	21	3 299
Hungría						240	0			10	0	0
Eslovaquia						0	0	0	270	2	0	0
Chipre						3 158	2 984	28 280	15 270	17 098	29 444	
UE + Países no miembros antes de 2004	1 028 993	867 562	1 208 910	703 785	666 346							
UE de los 25						532 091	592 769	469 989	710 890	744 648	1 050 079	717 252
Rumanía								10	0	15	0	9
Bulgaria										22		49
UE + Países no miembros antes de 2007						532 091	592 769	469 999				
UE de los 27									710 890	744 663	1 050 101	717 311
Suiza	53	3	9 587	4	2 668	2 353	8 400	5 597	3 521	1 300	21 844	14 959
Noruega								9 500	8 880	0	0	0
Turquía	5 541	3 881	0	3 500	0	5 200	0		54 319	0	10 770	0
Ex-URSS	0	0	0	0	0	0	0					
Marruecos	3 002	2	24	44	56 134	64 390	209 380	30 365	41 357	55	12 310	45
Argelia	2 200	38 811	46 694	4 400	27 456	186 992	646 111	682 908	558 011	409 704	471 315	431 228
Túnez	5 700	0	0	0	0	0	1	3 220	15 200	0	0	9 331
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Egipto	0	0	9 561	3 523	0	0	18 629	6 104	6 300	0	0	15 949
Mauritania										6 150	20 410	
Costa de Marfil										5 330	71 072	
Etiopía	0	20 570	0	0	0	0	0	0		0	0	
América del Sur	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
Otros	5 085	10 746	5 676	67	552	34	8	15,6	6,6	3 513	15 759	7 609
Terceros países	21 581	74 013	71 542	11 538	86 810	258 969	882 529	737 709	687 595	414 572	531 997	570 603
Total	1 050 574	941 575	1 280 452	715 324	753 156	791 060	1 475 298	1 207 699	1 398 485	1 159 235	1 582 099	1 287 913

Fuente: Aduanas

Importaciones

toneladas	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
UEBL	5 033	5 093	2 732	2 525	6 373	4 397	8 070	16 387	13 958	7 850	1 716	22 501	7 027	8 916	10 921	31 291	16 034
Países Bajos	288	149	0	0	2 577	25	264	75	1 065	49	55	36	3 105	5	8 548	79	84
Alemania	1 540	1 229	2 394	4 499	6 079	12 682	12 603	22 363	24 615	10 088	61 171	22 999	22 599	20 526	44 886	9 613	20 905
Italia	61 073	8 291	13 579	3 596	30 216	870	8 715	16 730	36 105	3 231	2 796	2 734	33 118	3 588	4 334	4 534	7 383
Reino Unido	15 427	1 198	3 755	4 670	761	231	40	39	4	716	792	1 372	12	7	82	3 227	15
Irlanda	0	0	0	0	702	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4	0	0
Dinamarca	13	0	0	0	2	0	0	25	0	9	26	0	0	0	10	0	0
Grecia	133 143	20 906	0	0	35 914	0	38 770	36 773	24 899	7 531	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	0	0	0	0	0	283	28	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0
España	9 121	59 764	9 351	110 166	77 495	24 530	11 322	161 015	95 214	45 204	38 044	9 439	5 438	25 169	33 160	75 041	16 811
Suecia														2	0	0	0
Austria								46	126	402	120	5	7	0	0	8	1
República Checa													21	0	0	0	0
Polonia												24	0	0	2	0	0
Unión Europea	225 638	96 630	31 811	125 457	160 135	43 035	79 971	253 451	195 984	75 081	104 720	59 087	71 354	58 214	104 305	123 891	61 275
Canadá	0	0	16 301	6 870	45 045	0	621	474	26 328	652	20 619	9 794	22 224	80	109	212	13 771
Estados Unidos	32 068	11 017	94 145	40	131	284	2 552	319	0	0	690	25	0	0	6	51	1
Otros	66	3	36	955	77	35	120	2 482	742	128	5 551	14	8	134	9	10	8
Total terceros países	32 134	11 020	110 482	7 865	45 252	319	3 294	3 286	27 070	780	26 860	9 833	22 233	214	124	273	13 780
Total	257 772	107 650	142 293	133 322	205 387	43 353	83 265	256 736	223 054	75 861	131 581	68 920	93 587	58 428	104 429	124 164	75 055

Fuente: Aduanas

Distribución de variedades en la zona Sudoeste

en % *	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SUDOESTE															
Néodur															
Néodur	28	16	18	16	22	18	19	8						1	
Ixos	12	8	7			2									
Acalou	23	12	23	23	20	20	15	11	5						
Brindur	16	11	17	13	8	7									
Duriac	6	4	9	8	6	5									
Excalibur	5	10	10	7		3									
Nefer			5	16	22	19	19	27	21	19	14	12	12	9	6
Orjuane					11	16	18	17	9						
Biensur						6	10	11	15	19	25	25	21	13	
Sachem						5	6	5	6	5			5		
Joyau							17	21	15	12	13	26	8		
Karur							8	13	11		6				
Provenzal								5							
Pescadou									12	14	18	18	20		
Miradoux												7	29		
Isildur												6	6	13	
Libredur													3		
Dakter										14	10	2			
Scultur												9			
en % *	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010

REGIÓN SUDOESTE: Gers, Haute-Garonne, Aude.

SUDESTE: Gard, Hérault (a partir de 2007), Bouches-du-Rhône, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse.

Fuente: FranceAgriMer

Subrayado: variedades dominantes

* distribución anual de las principales variedades

Distribución de variedades en la zona Sudeste

en % *	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SUDESTE															
Ardente	35	17	23	20	15	11	6								
Aramon	6	9	10	5	5										
Grazia	12	8	15	11	12	11	13	11	8		5			6	6
Arstar	7	2	6	5	6										
Exeldur	3	1	9	6		5									
Excalibur	7	5	11	7		3									
Acalou		8				2		6	5						
Duriac		6		8	5	4									
Arcalis		5		7	7	7	6	5							
Nefer			7	14	19	17	16	13	10	7		5		3	
Orjaune				7	9	8	7	3							
Artimon				7	6	5	8	8	5						
Argelès						6	11	9	10						
Sachem							8	7	6	7		9			
Claudio							5	9	10	12	15	17	23		
Biensur							4	6	6		8				
Orlu								10	12	7	13	7			
Joyau									6	7	5	9			
Miradoux												6	17		
Pharaon												5	14		
Ilsidur												4	6		
Argelès											8	4	3		
Libredur												4	9		
Orobel												5			
Dakter								6	21	41	30	23			
Byblos												2			

REGIÓN SUDESTE: Gers, Haute-Garonne, Aude.

Fuente: FranceAgriMer

SUDESTE: Gard, Hérault (a partir de 2007), Bouches-du-Rhône, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse.

Subrayado: variedades dominantes

* distribución anual de las principales variedades

Distribución de variedades en la zona Centro

% *	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
CENTRO														
Ambral														
Néodur							3							
Agridur														
Exodus														
Lloyd	91	89	90	96	97	89	86	83	54	25				
Orjaune						2	6	3						
Biensur							8	12	14	8	12	-		
Karur							3	24	47	58	46	47	29	
Silur							2			-	-	-		
Pescadou								5	11	21	39	37	26	
Cultur											3	14	20	
Miradoux											-	2	11	

REGIÓN CENTRO: Eure-et-Loir, Loiret, Indre, Loir-et-Cher et Ile-de-France (de 1985 a 2002).

Fuente: FranceAgriMer

OESTE-OCÉANO: Vendée y Vienne.

Subrayado: variedades dominantes

* distribución anual de las principales variedades

Distribución de variedades en la zona Oeste-Océano

% *	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
OESTE - OCÉANO														
Ambral														
Néodur														
Agridur														
Exodur	6	4												
Lloyd	79	71	60	59	71	55	58	26	18	6				
Excalibur	5	4	5											
Tetradur	3	2	4		1									
Galadur	1	2	5		7		2							
Auroc	1	6	13	26	13	19	11	7						
Nefer	1	7		6	7	16	5							
Sachem						4	6							
Biensur						12		41	45	51	60	68	36	25
Joyau								7	6		-	-		
Silur								7	6		-	-		
Karur								6	17	23	30	27	17	25
Miradoux												-	17	31
Cultur												-	14	15
Dakter												5	-	
Pescadou										5		-	16	4

REGIÓN CENTRO: Eure-et-Loir, Loiret, Indre, Loir-et-Cher et Ile-de-France (de 1985 a 2002).

Fuente: FranceAgriMer

OUESTE-OCÉANO: Vendée y Vienne.

Subrayado: variedades dominantes

* distribución anual de las principales variedades

Evolución de la calidad

	Granos vítreos (en %)					Granos maculados (en %)			
	Centro	Oeste-Océano	Sudoeste	Sudeste		Centro	Oeste-Océano	Sudoeste	Sudeste
1996	95	92	82	72	1996	1,5	0,4	3,0	1,0
1997	92	-	87	86	1997	12,7	-	7,3	2,6
1998	82	77	76	90	1998	0,9	0,9	2,7	2,0
1999	78	74	87	90	1999	4,4	3,7	6,3	2,0
2000	74	77	79	85	2000	6,9	9,5	10,4	3,3
2001	79	83	72	80	2001	7,4	3,1	11,8	3,3
2002	85	80	80	73	2002	5,3	4,2	7,4	1,8
2003	91	92	93	87	2003	3,2	3,7	4,1	0,6
2004	94	93	85	83	2004	1,1	0,8	1,4	0,8
2005	93	98	96	93	2005	2,5	1,1	1,0	1,2
2006	96	94	90	84	2006	0,8	1,7	0,8	0,5
2007	79	93	87	81	2007	7,7	14,1	18,6	3,1
2008		88		79	2008		11,9		5,1
2009	76	93	84	87	2009	4,8	2,9	5,2	1,9
2010	88	83	82	75	2010	2,5	4,6	7,0	1,9

	Tasa de proteínas (N*5,7)%MS					Índice de amarillo			
	Centro	Oeste-Océano	Sudoeste	Sudeste		Centro	Oeste-Océano	Sudoeste	Sudeste
1996	14,6	14,3	13,9	13,0	1996	34,7	34,6	35,8	31,9
1997	14,0	-	15,7	15,5	1997	31,7	-	30,3	29,0
1998	13,0	12,3	13,8	14,1	1998	32,5	34,0	34,0	31,6
1999	12,5	12,4	13,9	14,4	1999	33,5	34,4	34,4	33,6
2000	12,9	12,9	13,7	13,3	2000	35,6	36,3	34,9	34,0
2001	13,6	13,2	13,7	12,8	2001	35,1	36,7	32,5	34,2
2002	14,0	13,9	14,9	13,5	2002	34,0	34,3	33,2	36,0
2003	15,4	15,3	15,2	13,6	2003	38,5	37,0	36,1	38,6
2004	13,6	13,5	13,8	13,3	2004	38,7	39,9	38,5	38,6
2005	14,7	14,6	14,9	15,0	2005	39,2	37,9	38,7	37,7
2006	15,1	15,0	14,2	14,1	2006	39,8	38,6	39,2	37,5
2007	14,7	14,9	15,2	13,9	2007	34,3	35,9	37,0	38,3
2008	13,9	13,6	14,0	13,8	2008		37,6	37,2	37,3
2009	14,5	13,9	14,6	14,4	2009	37,0	39,7	38,4	38,3
2010	15,5	14,4	13,3	13,1	2010	39,0	38,7	39,0	39,3

CENTRO: Eure-et-Loir, Loiret, Loir-et-Cher, Indre-et-Loire, Ile-de-France

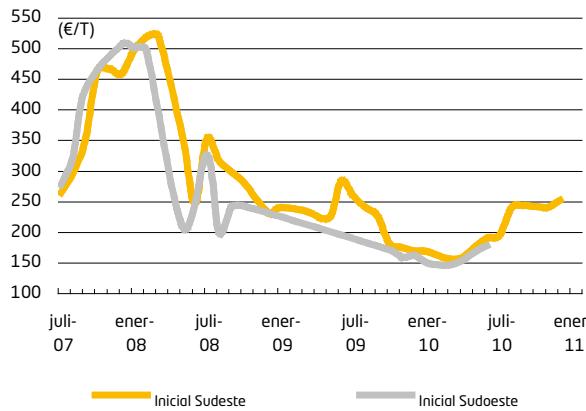
OESTE-OCÉANO: Vendée, Vienne.

SUDOESTE: Gers, Haute-Garonne, Aude.

SUDESTE: Gard, Hérault 2007, Bouches-du-Rhône, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse.

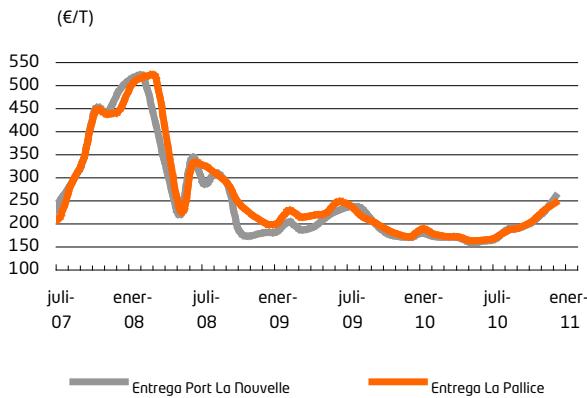
Evolución de los precios

€/t	Inicial Sudeste					Inicial Sudoeste					Inicial Beauce						
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
jul.	168,13	160,50	258,75	346,25	254,00	185,00	160,75	159,63	182,43	500,58		160,38	150,63		325,00	236,00	185,00
ago.	167,75	162,40	291,88	311,95	235,70	214,12	159,50	157,47	180,41	496,65		161,25	155,10	256,61	311,22	220,62	214,12
sep.	164,10	172,88	344,38	293,38	221,22	237,38	155,10	170,00	182,56	491,98		152,90	164,25		188,75	237,38	
oct.	161,75	183,00	458,75	276,31	176,48	235,10	157,25	176,88	179,39		165,97	150,50	174,17	839,79	252,79	165,50	235,10
nov.	156,38	190,80	461,25	226,90	169,74	233,49	158,10	181,30	179,71		153,61	151,38	177,25	419,44	239,97	163,49	233,49
dic.	157,33	189,53	454,34	234,19	164,42	242,61	154,50	178,83		175,90	156,67	156,63	173,17	427,67		154,34	242,61
ene.	156,88	186,83	490,46		152,09		157,38	177,00		320,00		154,25	173,00	472,85	225,58	152,09	
feb.	154,38	181,50	513,03	230,26	140,28		152,63	174,50	272,61	195,47		146,88	169,25		244,01	140,28	
mar.	150,05	175,90	514,48		139,71		149,90	175,40	318,75	236,86		142,80	170,30		232,94	139,71	
abr.	151,25	174,13		218,37	143,06		149,63	171,25	427,98	237,33		142,50	165,75		237,01	143,06	
may.	150,67	172,63	349,30		148,84		153,25	169,83				144,50	165,00		229,15	148,84	
jun.	151,67	196,17	242,61	277,73	174,75		153,00					145,50	165,00		241,59	174,75	



Evolución de los precios

€/t	Entrega Marseille					Entrega Port La Nouvelle					Entrega La Pallice						
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
jul.				320,00	232,50	195,00	170,25	169,00	239,55	335,00	230,00	169,17	164,00	205,00	320,00	233,00	197,00
ago.		166,50		320,47			168,50	170,52	279,45	280,58	225,47	167,82	167,54	277,57	319,22	208,95	221,29
sep.				301,40	181,86	246,04	165,00	178,25	331,63	302,54	195,15	163,57	178,13	331,63	301,86	196,55	238,25
oct.				262,79	179,15		168,56	188,00	441,65	272,33	172,00	167,64	186,43	435,68	277,33	181,20	239,10
nov.					169,74	243,90	167,88	190,80		173,72	165,24	168,74	193,03	431,07	233,72	169,74	243,99
dic.	162,00			220,19	167,51	247,19	166,50	185,67	434,51	174,34	164,34	168,68	188,67	440,17	194,65	165,34	255,45
ene.	167,00			195,46	168,08		165,13	187,33	482,93	176,84	162,85	165,85	190,09	494,21	193,41	163,22	
feb.		186,00		229,55	166,05		162,88	186,25	507,53	196,53	152,78	162,78	187,05	510,90	220,65	155,78	
mar.	153,50	185,00		209,96			160,60	186,00	509,48	180,21	154,71	158,05	187,36	509,98	208,12	157,21	
abr.	157,00			213,26	158,37		160,88	183,50		186,01	159,98	164,76	183,14		211,18	161,98	
may.	157,00			238,84			159,25	182,60	297,30	206,57	179,44	163,32	184,07		216,57	177,32	
jun.	158,00	195,00			180,23		160,60	188,00	214,30	221,02	184,24	167,12	208,25	223,88	240,23	185,08	



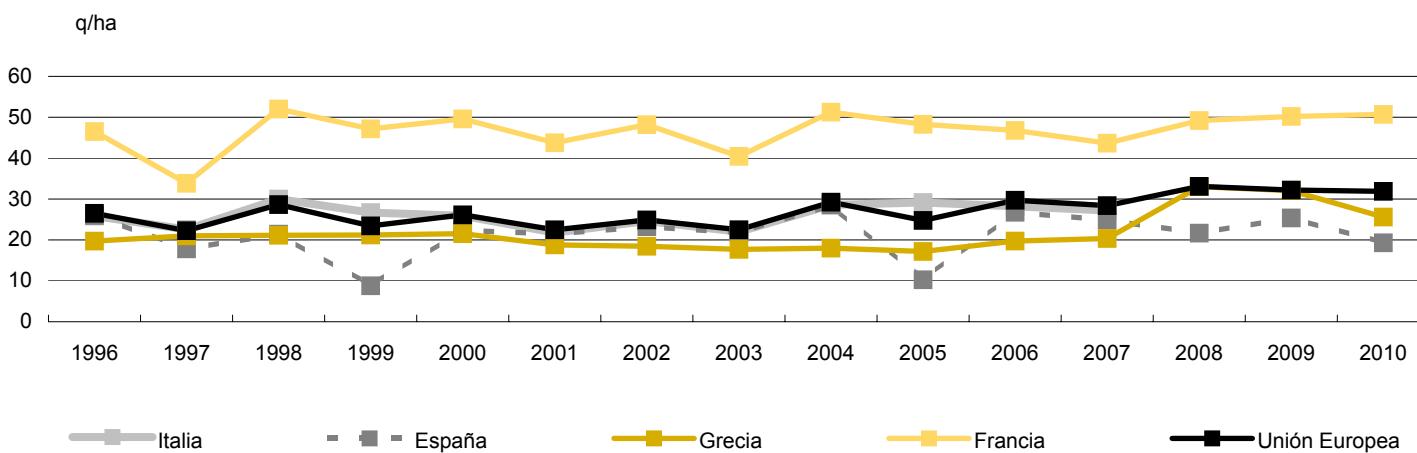
Evolución de los rendimientos por países.....	20
Evolución de la producción por países	21
Evolución de las superficies de trigo duro por países	22
Balance italiano.....	23
Balance español.....	24
Balance griego	25
Exportaciones	26
Importaciones.....	27
Evolución del precio del trigo duro en Italia.....	28

La Comisión Europea ya no publica balance comunitario. Los balances recopilados son los elaborados por la oficina de mercados cereales de FranceAgriMer. Los balances europeos provisionales de este documento proceden de la consolidación de balances nacionales elaborados para cada Estado Miembro a partir de fuentes nacionales y de opiniones de expertos. No obstante, teniendo en cuenta la dificultad de un ejercicio de previsión a escala europea y debido a la disparidad de las estadísticas disponibles, estos datos sólo son estimaciones. Para el trigo duro específicamente, la partida "semolería" incluye tanto el consumo interior de trigo duro como los intercambios de productos (sémola y otros).

Evolución de los rendimientos por países

	E de los 15							E de los 25				E de los 27			
q/ha	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Italia	25,8	22,6	30,0	26,7	25,9	21,8	24,6	22,0	28,6	29,2	28,2	27,2	32,2	28,9	31,1
España	26,0	17,8	21,4	8,8	22,4	21,5	23,2	21,8	28,5	10,3	26,8	24,9	21,7	25,4	19,3
Grecia	19,7	21,0	21,1	21,2	21,5	18,8	18,4	17,7	18,0	17,2	19,7	20,4	33,0	32,0	25,6
Francia	46,5	33,9	52,0	47,2	49,6	43,8	48,2	40,4	51,2	48,3	46,8	43,7	49,2	50,2	50,7
Unión Europea	26,5	22,3	28,6	23,4	26,1	22,5	24,9	22,5	29,2	24,8	29,7	28,4	33,1	32,2	31,9

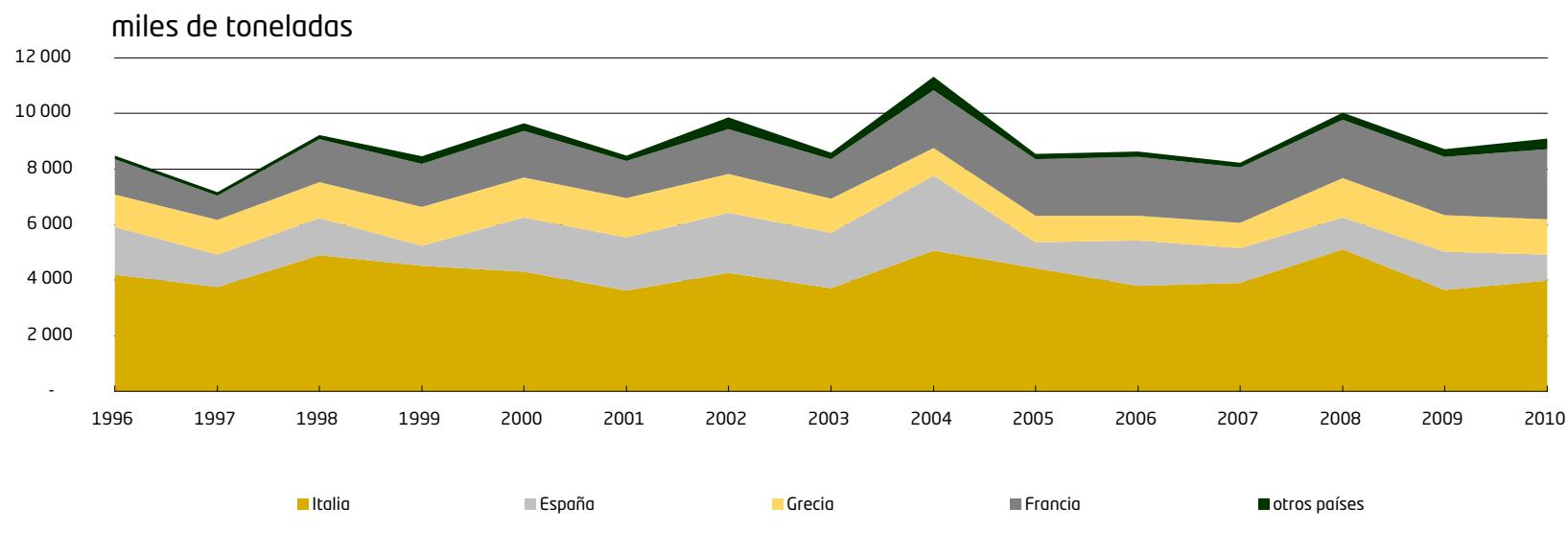
Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer



Evolución de la producción por países

1.000 t	E de los 15					E de los 25					E de los 27				
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Italia	4 205	3 757	4 891	4 514	4 313	3 624	4 268	3 717	5 060	4 431	3 789	3 909	5 107	3 648	3 996
España	1 702	1 153	1 337	727	1 939	1 899	2 153	1 989	2 708	935	1 643	1 233	1 146	1 368	913
Grecia	1 183	1 260	1 300	1 400	1 450	1 429	1 402	1 230	983	945	890	928	1 414	1 330	1 280
Francia	1 255	875	1 540	1 542	1 676	1 339	1 614	1 427	2 086	2 042	2 110	1 991	2 106	2 083	2 535
Unión Europea	8 484	7 167	9 227	8 467	9 642	8 470	9 858	8 596	11 329	8 551	8 638	8 221	10 021	8 706	9 102

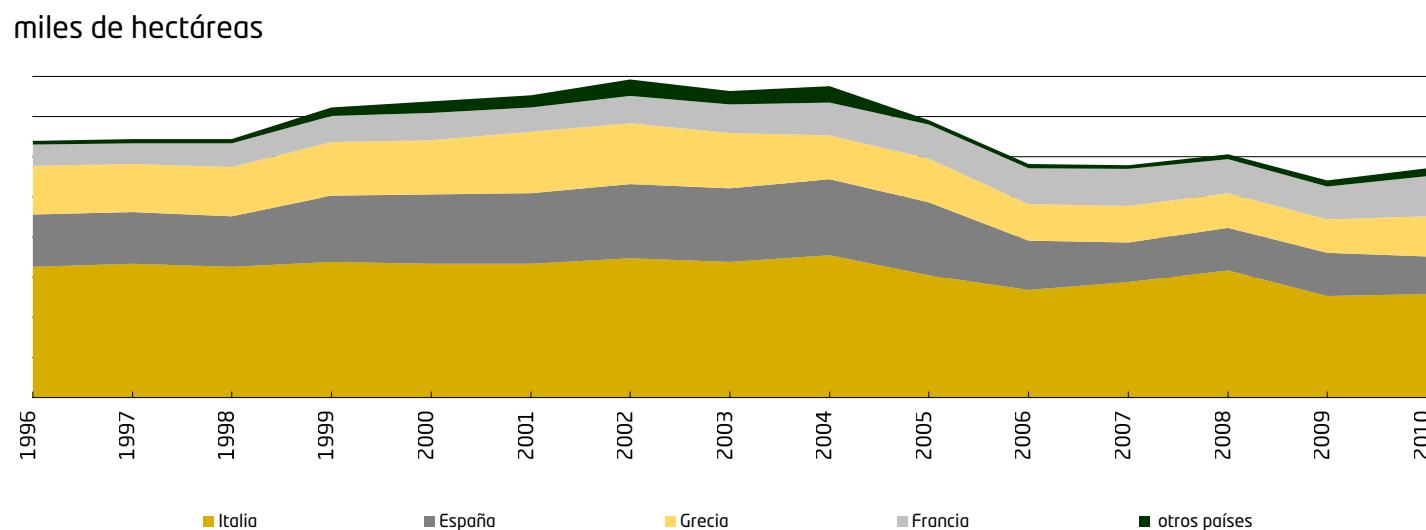
Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer



Evolución de las superficies de trigo duro por países

1.000 ha	UE de los 15								UE de los 25				UE de los 27			
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Italia	1 628	1 665	1 630	1 691	1 664	1 664	1 733	1 690	1 772	1 520	1 343	1 437	1 586	1 262	1 286	
España	655	647	624	827	867	885	926	913	949	910	614	496	529	539	473	
Grecia	600	600	615	660	673	761	760	695	546	550	451	456	428	415	500	
Francia	270	258	296	327	338	306	335	353	407	423	451	456	428	415	500	
Unión Europea	3 200	3 219	3 222	3 613	3 688	3 768	3 961	3 820	3 876	3 452	2 908	2 895	3 027	2 704	2 855	

Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer



Balance italiano

en miles de toneladas salvo mención contraria	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
Existencias de enlace	460	440	450	452	500	436	399	180	235	643	1 035	1 051	900	1 224	842
Superficies (1.000 ha)	1 628	1 665	1 630	1 691	1 664	1 664	1 733	1 690	1 772	1 520	1 343	1 437	1 586	1 262	1 286
Rendimiento (q/ha)	25,8	22,6	30,0	26,7	25,9	21,8	24,6	22,0	28,6	29,2	28,2	27,2	32,2	28,9	31,1
Producción	4 205	3 757	4 891	4 514	4 313	3 624	4 268	3 717	5 060	4 431	3 789	3 909	5 113	3 648	3 996
Importaciones	1 324	1 752	1 059	1 360	1 557	2 337	1 182	2 155	1 468	1 888	2 141	2 121	1 822	2 320	2 178
Intracomunitarias	728	500	478	458	755	757	613	634	287	473	835	772	791	600	855
Procedentes de terceros países	596	1 252	581	902	802	1 580	569	1 521	1 181	1 415	1 306	1 349	1 031	1 720	1 323
Total recursos	5 989	5 949	6 400	6 326	6 370	6 397	5 849	6 052	6 763	6 962	6 964	7 081	7 835	7 192	7 016
Usos															
Animales	265	352	351	236	143	169	20	30	320	160	120	115	30	30	30
Semolería	4 840	4 743	5 242	5 157	5 263	5 372	5 209	5 209	5 303	5 314	5 405	5 501	5 900	5 800	5 850
Semillas y pérdidas	359	325	330	338	333	349	310	394	330	396	325	390	350	350	350
Usos internos	5 464	5 420	5 923	5 731	5 739	5 890	5 539	5 633	5 953	5 870	5 850	6 006	6 280	6 180	6 230
Exportaciones	85	79	25	95	195	108	130	184	167	58	63	175	331	170	130
Intracomunitarias	75	63	23	74	65	62	20	34	11	33	29	37	35	50	20
Hacia terceros países	10	16	2	21	130	46	110	150	156	24	34	138	296	120	110
Existencias de fin de campaña	440	450	452	500	436	399	180	235	643	1 035	1 051	900	1 224	842	656

Fuente: FranceAgriMer

Balance español

en miles de toneladas salvo mención contraria	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
Existencias de enlace	60	125	124	155	135	142	204	261	190	387	427	405	262	330	875
Superficies (1.000 ha)	655	647	624	827	867	885	926	913	949	910	614	496	529	539	473
Rendimiento (q/ha)	26,0	17,8	21,4	8,8	22,4	21,5	23,2	21,8	28,5	10,3	26,8	24,9	21,7	25,4	19,3
Producción	1 702	1 153	1 337	727	1 939	1 899	2 153	1 989	2 708	935	1 643	1 233	1 146	1 368	913
Importaciones	54	82	183	237	159	73	82	80	120	142	192	145	383	495	147
Intracomunitarias	54	48	140	170	124	63	79	50	42	48	192	107	332	458	132
Procedentes de terceros países	0	34	43	67	35	10	3	30	78	94	0	38	51	37	15
Total recursos	1 681	1 260	1 594	1 050	2 111	1 970	2 135	2 342	3 025	1 464	2 262	1 784	1 790	2 193	1 935
Usos															
Animales	270	111	585	97	660	350	300	700	1 650	85	490	301	280	335	402
Semolería	638	561	537	499	486	483	483	483	485	528	488	488	480	510	520
Semillas y pérdidas	142	157	149	199	220	219	221	223	234	179	212	200	160	170	165
Usos internos	1 050	829	1 271	795	1 366	1 052	1 004	1 406	2 369	792	1 190	989	920	1 015	1 087
Exportaciones	506	307	168	120	603	714	870	746	269	245	667	533	541	303	230
Intracomunitarias	453	302	126	114	503	525	470	496	109	169	432	413	283	267	160
Hacia terceros países	53	5	42	6	100	189	400	250	160	75	234	120	257	36	70
Existencias de fin de campaña	125	124	155	135	142	204	261	190	387	427	405	262	330	875	618

Fuente: FranceAgriMer y Comisión Europea

Balance griego

en miles de toneladas salvo mención contraria	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
Existencias de enlace	374	347	382	475	475	441	417	384	512	431	362	257	40	105	200
Superficies (1.000 ha)	600	600	615	660	673	761	760	695	546	550	541	442	483	525	530
Rendimiento (q/ha)	19,7	21,0	21,1	21,2	21,5	18,8	18,4	17,7	18,0	17,2	16,5	21,0	24,4	21,0	16,2
Producción	1 183	1 260	1 300	1 400	1 450	1 429	1 402	1 230	983	945	890	928	1 180	1 100	860
Importaciones	41	17	40	31	44	11	9	131	87	12	55	78	67	65	50
Intracomunitarias	34	17	38	47	66	38	1	63	7	19	53	63	53	65	50
Procedentes de terceros países	7	0	2	6	0	5	1	57	81	0	3	15	13	0	0
Total recursos	1 598	1 624	1 722	1 906	1 969	1 881	1 826	1 745	1 582	1 389	1 307	1 263	1 287	1 270	1 110
Usos															
Animales	360	140	250	360	335	220	220	260	145	120	110	80	105	172	160
Semolería y molinería	523	529	697	721	701	701	701	711	711	687	684	684	450	470	485
Semillas y pérdidas	120	120	137	137	187	187	187	187	187	109	145	115	40	40	40
Usos internos	1 003	789	1 084	1 218	1 223	1 108	1 108	1 158	1 043	916	939	879	595	682	685
Exportaciones	248	453	163	213	305	356	334	75	107	111	110	134	587	388	300
Intracomunitarias	229	415	150	157	107	269	123	21	77	173	95	131	173	266	200
Hacia terceros países	19	38	13	2	136	97	219	18	20	33	15	3	414	123	100
Existencias de fin de campaña	347	382	475	475	441	417	384	512	431	362	257	250	105	200	125

Fuente: FranceAgriMer y Comisión Europea

Exportaciones

en toneladas	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Argelia	5 500	2 240	41 811	295 363	121 424	624 434	557 532	914 385	790 275	733 592	486 974	725 430	502 635
Túnez	4 850	5 700		37 104	7 987	322 412	39 020	38 807	27 893	74 561	166 955	481 505	165 828
Marruecos	18 260	3 002	201	18 080	3 244	77 814	64 570	212 876	30 522	41 577	2 295	37 188	125
Turquía		11 734	6 876	9	11 896		22 912	271	26	84 484	6 471	192 725	11 234
Egipto				10 796	18 916	3 410	3 587	24 929	6 104	6 300	0	0	15 949
Irán													
Libia	7 050			3 239							13	8 992	0
Mauritania		3 014							1 500	16 374	16 243	6 150	20 410
Yemen	8 137												
Eritrea				11 174									
Etiopía		4 000											
Polonia	2 074	11 961	916	20 991	3 408	6 089	8 054						
Rumanía				42	1 371	514	120						
República Checa				9									
Suiza		371		27 952		3 750	19 006		10 326	7 244	32 937	30 261	
Noruega		4 982		6 160			5 143	9 501	10 447	1	218	206	
Chipre				6 080		50							
Estados Unidos				85	64	8	2		19	3	12	4 557	2
Canadá				1		12	0		1		14	18	14
Cuba	5 000	13 000	4 700	8 018							3 342	0	0
Otros países	29 188	31 306	60 935	10 731	8 073	11 847	4 987	12 715	30 898	18 782	4 457	28 689	116 977
Total Unión Europea	80 059	91 310	115 439	455 834	176 383	1 046 540	704 584	1 228 132	896 739	996 446	694 021	1 518 409	863 641

Fuente: DG Agri - Comext - Eurostat

*UE 15.

**UE 25

***UE 27

La composición diferente de los agregados explica que los «totales» sean ligeramente distintos de los que figuran en otras tablas del documento.

Importaciones

excepto TPA (en toneladas)	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02 incluido TPA	2002/03 incluido TPA	2003/04 incluido TPA	2004/05* incluido TPA	2005/06* incluido TPA	2006/07 incluido TPA	2007/08**	2008/09	2009/10
Estados Unidos	447 869	134 484	238 706	312 212	683 429	298 922	297 250	193 235	370 060	231 701	514 754	278 492	378 310
Canadá	669 415	171 984	199 634	131 632	367 368	187 892	1 398 540	1 025 925	1 138 600	1 089 800	705 154	604 771	976 384
México		15 422						25 421	55 571	132 950	219 407	207 048	332 273
Argentina	62 325	116											
Australia	109 256	20 296	152 683	242 374		104 405	201 255	362 855	192 793	94 811	44 936	189 218	125 019
Turquía		26 649	176 929	125 975	138 613	23 583	26	54 779	90 722	12 320	9 950	60	291 125
Siria					36 750	29 850	98 939	58 137	120 780	98 317	158 483	0	0
Hungría	2 240	2 298	6 456	2 769	2 510	9 803	5 834						
Bulgaria					730	4 587							
Eslovaquia					3042	3109							
Kazajstán		3 677				4 955	3 800	23 698	24 722	47 552	263 888	36 223	57 506
Rusia		2 725			7 100	15 869		2 758		35	44 018	0	0
Otros países	363 662	10	20 802	44 726	23 393	1 605	76 949	3 400	2 237	1 509	11 629	56 861	29 198
Total Unión Europea	1 654 767	377 661	795 210	859 688	1 262 935	684 580	2 082 593	1 750 208	1 995 485	1 708 995	1 972 219	1 372 673	2 189 815

*UE de los 25

**UE de los 27

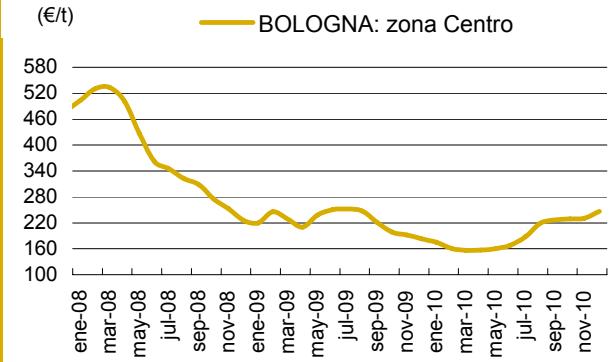
Fuente: DG Agri - Comext - Eurostat

con TPA (en toneladas)	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
Estados Unidos	5 300	255 539	154 990	92 361
Australia			23 564	165
Canadá	800	220 617	21 210	
Argentina	49 760	116		
Otros países	4 178	201 410	148 343	3 765
Total Unión Europea	60 038	677 682	348 107	96 291

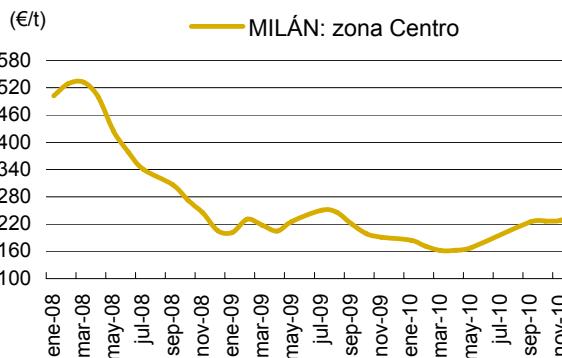
TPA: régimen del perfeccionamiento activo

Evolución del precio del trigo duro en Italia

€/T	BOLOGNA: zona Norte						BOLOGNA: zona Centro				
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
jul.	146,25	161,63	259,17	333,90	242,50	179,63	156,25	169,50	261,50	338,70	188,25
ago.	148,00	163,00	291,50	297,50	230,50	153,13	157,50	170,25	303,50	301,50	218,50
sept.	154,80	172,00	338,75	294,50	204,00	212,70	161,30	178,00	349,50	299,00	226,50
oct.	155,88	183,25	454,50	260,10	186,70	214,50	162,25	189,25	463,50	265,50	229,00
nov.	154,38	187,80	461,90	232,25	181,00	214,50	159,50	193,80	469,90	241,75	230,40
dic.	161,10	189,50	466,50	197,50	181,00	228,50	166,10	195,00	474,50	208,50	241,25
ene.	173,75	191,00	492,50	192,25	172,00		179,50	195,50	500,70	203,25	
feb.	173,88	191,00	521,00	219,50	157,00		179,38	195,50	529,00	237,75	
mar.	171,20	190,60	522,00	201,25	152,00		174,90	194,60	530,50	219,75	
abr.	170,00	185,50	478,30	193,10	152,20		173,50	190,00	486,30	208,50	
may.	166,25	189,60	401,75	222,00	155,00		170,13	194,20	409,75	237,00	
jun.	162,00	223,75	372,50	230,50	164,00		166,50	228,25	378,50	243,50	



€/T	MILÁN: zona Norte						MILÁN: zona Centro				
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
jul.	157,50		267,88	341,25	250,88		159,80		263,70	344,75	
ago.	161,00	171,00	300,83		246,00		162,00	174,50	300,83		
sept.	167,25	177,50	336,50	306,70	220,30	225,25	168,75	181,00	337,75	308,70	
oct.	168,25	190,20	457,30	272,75	198,50	226,50	169,25	193,70	457,30	275,13	225,25
nov.	166,50	195,50	464,75	245,50	191,13	228,30	167,50	199,00	465,25	253,25	226,50
dic.	172,50	197,00	318,00	205,20		244,50	173,50	200,50	478,00	225,70	228,30
ene.	184,50	197,80	502,25	201,50	184,00		185,50	201,30	503,25	219,83	244,50
feb.	184,00	198,50	529,00	231,25	170,75		185,50	202,00	530,00	245,75	
mar.	180,50	197,50	532,50	217,40	161,50			201,00	533,50	228,50	
abr.	178,83	196,00	499,80	204,50	162,75			198,75	501,10	210,00	
may.	175,30	198,80	425,25	226,00	167,50		171,50	200,60	426,25	237,50	
jun.	171,50		379,00				170,00	211,50	363,33		



Fuentes: AGER - La Dépêche

Evolución de la producción mundial.....	30
Evolución de los intercambios mundiales	31
Intercambios y existencias de trigo duro.....	32
Canadá: balance de trigo duro.....	34
América del Norte: evolución de los precios del trigo duro.....	35

Evolución de la producción mundial

millones de toneladas	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
Unión Europea	7,4	11,3	9,0	7,0	8,0	7,1	8,7	7,2	9,2	7,4	9,1	6,9	8,9	8,2	11,4	8,4	9,1	8,4	10,0	8,8	8,7
Canadá	4,3	4,6	3,1	3,4	4,7	4,6	4,6	4,4	6,0	4,3	5,6	3,0	3,9	4,3	5,0	5,9	3,3	3,7	5,5	5,4	3,0
Estados Unidos	3,3	2,8	2,6	1,9	2,6	2,8	3,2	2,3	3,8	2,7	3,0	2,3	2,2	2,6	2,5	2,8	1,5	2,0	2,3	3,0	2,9
Turquía	5,5	5,0	4,0	4,2	4,0	3,5	3,8	4,0	4,0	3,8	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,0	2,7	3,0	3,1	2,9
Argelia	0,6	1,3	1,3	1,1	0,7	1,3	1,6	0,5	1,5	0,9	0,5	1,2	1,0	1,8	2,0	1,6	1,8	1,8	0,9	2,9	2,2
Marruecos	1,6	2,2	0,7	0,6	2,4	0,4	2,3	0,9	1,5	0,8	0,4	1,0	1,0	1,8	2,0	0,9	2,1	0,5	1,0	1,9	1,6
Túnez	0,9	1,4	1,3	1,1	0,4	0,5	1,6	0,7	1,1	0,7	0,7	0,9	0,4	1,6	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,4	0,6
Siria									2,6	2,0	2,1	3,1	2,8	3,0	2,5	2,5	2,0	1,8	1,2	1,8	1,6
Kazajstán						2,3	2,5	2,5	1,0	3,0	2,2	2,5	2,6	2,6	2,2	2,4	2,6	3,0	2,5	2,6	1,7
Otros países	5,4	5,8	6,1	6,9	8,8	7,2	8,0	7,7	6,0	6,5	6,9	7,9	8,8	7,7	8,3	8,2	9,2	9,7	11,1	10,1	9,2
Total	29,0	34,4	28,1	26,2	31,6	29,7	36,3	30,2	36,7	32,1	33,5	31,8	34,6	36,8	40,5	37,2	35,7	35,0	38,9	41,0	34,4

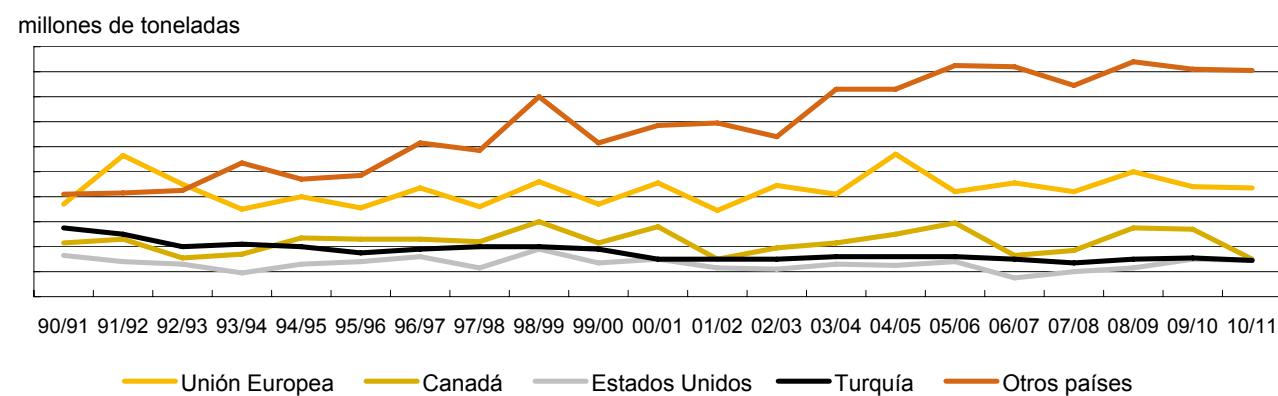
Previsiones a fecha 25/11/2010

* Unión Europea de los 15 a partir de 1994/95

Unión Europea de los 25 a partir de 2003/04

Unión Europea de los 27 a partir de 2007/08

Fuente: CIC



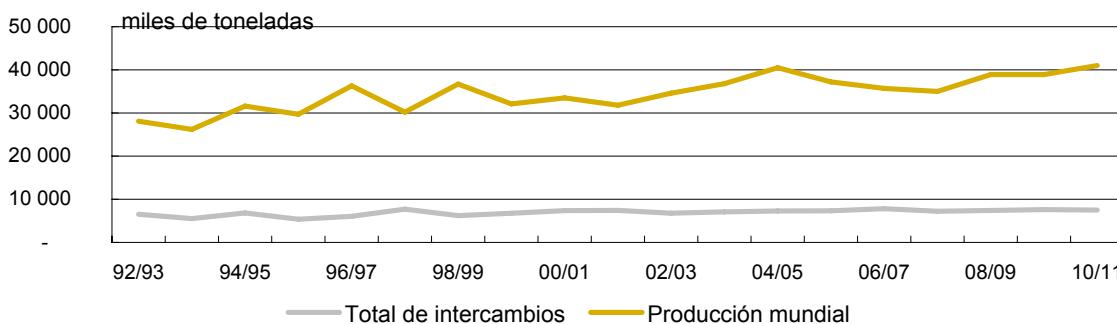
Evolución de los intercambios mundiales

en miles de toneladas	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
Importaciones																			
Unión Europea *																			
Unión Europea *	214	540	765	1 185	863	1 490	816	1 100	816	1 657	848	2 103	1 753	1 995	1 709	1 909	1 585	2 158	210
Estados Unidos	386	437	347	221	408	468	542	481	381	589	350	234	446	508	697	633	643	540	60
Argelia	2 381	2 265	3 523	1 457	1 758	2 658	1 935	2 018	2 560	1 841	2 150	1 692	2 029	1 962	1 580	1 979	2 131	1 550	130
Marruecos	260	292	55	337	353	520	477	529	685	536	483	629	619	665	739	724	563	550	70
Túnez	12	33	516	449	123	551	225	248	519	470	830	70	89	229	221	444	728	480	70
Libia	166	212	289	147	247	217	113	223	159	281	103	104	129	33	180	28	105	25	10
Venezuela	288	266	233	313	368	287	315	369	354	345	271	462	453	500	473	315	332	350	40
Exportaciones																			
Canadá																			
Canadá	2 577	2 797	3 907	3 307	3 882	4 412	3 572	3 786	3 386	3 608	2 912	3 376	3 408	3 871	4 377	3 364	3 516	3 675	380
Unión Europea *	2 642	1 171	1 578	235	402	285	287	293	674	591	1 304	907	1 436	1 181	1 209	880	1726	1100	80
Estados Unidos	1 155	1 270	1 082	914	1 051	1 507	1 427	1 264	1 581	1 251	977	1 220	739	1 095	1 036	1 400	510	1100	140
Turquía						112	225	645	395	204	33	61	167	104	12	10	0	430	10
Siria						400	770	431	50	50	345	450	600	250	350	300	158	0	
México		50	100	250	201	277	96	353	651	495	466	357	595	456	522	1 127	1 130	820	90
Australia						183	116	276	318	583	220	261	475	222	115	31	296	250	25
Otros		232	161	666	114	158	51	95	312	345	406	298	224	45	250	248	233	225	25
Total de intercambios	6 524	5 520	6 828	5 372	6 050	7 704	6 205	6 762	7 367	7 422	6 768	7 080	7 294	7 324	7 821	7 218	7 411	7 600	7 50

previsiones a fecha 25/11/2010

* Unión Europea de los 15 a partir de 1994/95, de los 25 a partir de 2003/04 y de los 27 a partir de 2007/08

Fuente: CIC



Intercambios y existencias de trigo duro

en millones de toneladas	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Producción														
Unión Europea *	7,2	9,2	7,4	9,1	6,9	8,9	8,2	11,4	8,4	9,1	8,4	10,0	8,8	8,7
Canadá	4,4	6,0	4,3	5,6	3,0	3,9	4,3	5,0	5,9	3,3	3,7	5,5	5,4	3,0
Estados Unidos	2,3	3,8	2,7	3,0	2,3	2,2	2,6	2,5	2,8	1,5	2,0	2,3	3,0	2,9
México	0,5	1,4	1,0	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	1,9	1,8	2,0	2,2	2,2
Kazajstán	2,5	1,0	3,0	2,2	2,5	2,6	2,6	2,2	2,4	2,6	3,0	2,5	2,6	1,7
Turquía	4,0	4,0	3,8	3,0	3,0	3,0	3,2	2,5	3,2	3,0	2,7	3,0	3,1	2,9
Siria	2,0	2,6	2,0	2,1	3,1	2,8	3,0	2,5	2,5	2,0	1,8	1,2	1,8	1,6
Argelia	0,5	1,5	0,9	0,5	1,2	1,0	1,8	2,0	1,6	1,8	1,8	0,9	2,9	2,2
Marruecos	0,9	1,5	0,8	0,4	1,0	1,0	1,8	2,0	0,9	2,1	0,5	1,0	1,9	1,6
Túnez	0,7	1,1	0,7	0,7	0,9	0,4	1,6	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,4	0,6
Libia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
India	1,9	1,7	2,0	2,0	1,8	2,1	0,8	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1	1
Argentina					0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Australia										0,3	0,2	0,2	0,5	0,5
Otros países	3,2	2,8	3,4	3,7	4,4	5,2	5,3	6,1	5,4	5,7	6,3	7,2	6,2	5,2
Total	30,2	36,7	32,1	33,5	31,8	34,6	36,8	40,5	37,2	35,7	35,0	38,9	41,0	34,4

Fuente: CIC

previsiones a fecha 25/11/10

* Unión Europea de los 15 a partir de 1994/95

Unión Europea de los 25 a partir de 2003/04

Unión Europea de los 27 a partir de 2007/08

Intercambios y existencias de trigo duro

en miles de toneladas	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Exportaciones														
Canadá	4 412	3 572	3 786	3 386	3 608	2 912	3 376	3 408	3 871	4 377	3 364	3 516	3 675	3 800
Estados Unidos	1 507	1 427	1 264	1 581	1 251	977	1 220	739	1 095	1 036	1 400	510	1 100	1 400
Unión Europea *	285	287	293	674	591	1 304	907	1 436	1 181	1 209	880	1 726	1 100	800
Siria	770	431	50	50	345	450	600	250	350	300	158	0		
México	277	96	353	651	495	466	357	595	456	522	1 127	1 130	820	1 000
Turquía	112	225	645	395	204	33	61	167	104	12	10	0	430	100
Australia	183	116	276	318	583	220	261	475	222	115	31	296	250	250
Otros países	158	51	95	312	224	237	298	224	45	250	248	233	225	150
Total	7 704	6 205	6 762	7 367	7 422	6 768	7 080	7 294	7 324	7 821	7 218	7 411	7 600	7 500
Importaciones														
Argelia	2 658	1 935	2 018	2 560	1 841	2 150	1 692	2 029	1 962	1 580	1979	2 131	1 550	1 300
Unión Europea *	1 490	816	1 100	816	1 657	848	2 103	1 753	1 995	1 709	1909	1 585	2 158	2 100
Estados Unidos	468	542	481	381	589	350	234	446	508	697	633	643	540	600
Venezuela	287	315	369	354	345	271	462	453	500	473	315	332	350	400
Japón	247	240	198	187	189	202	224	228	219	226	266	201	235	230
Marruecos	520	477	529	685	536	483	629	619	665	739	724	563	550	700
Libia	217	113	223	159	281	103	104	129	33	180	28	105	25	100
Túnez	551	225	248	519	470	830	70	89	229	221	444	728	480	700
Perú	130	176	159	151	101	75	82	50	117	156	116	60	140	150
Chile	96	158	119	131	104	83	81	81	54	97	19	12	55	50
Otros países	1 040	1 208	1 318	1 424	1 309	1 177	1 399	1 417	1 042	1 743	785	1 051	1 517	1 170
Total	7 704	6 205	6 762	7 367	7 422	6 768	7 080	7 294	7 324	7 821	7 218	7 411	7 600	7 500
Existencias de final de campaña														
Canadá	800	1 900	1 800	2 900	1 500	1 600	1 800	2 500	3 200	1 200	900	1 900	2 700	1 100
Estados Unidos	700	1 500	1 400	1 200	900	800	700	1 000	1 100	600	200	700	1 000	1 200
Unión Europea *	700	1 100	1 100	900	400	300	300	2 000	800	800	600	800	900	1 000
Total	2 200	4 500	4 300	5 000	2 800	2 700	2 800	5 500	5 100	2 500	1 700	3 400	4 600	3 300

previsiones a fecha 25/11/2010

Fuente: CIC

* Unión Europea de los 15 a partir de 1994/95

Unión Europea de los 25 a partir de 2003/04

Unión Europea de los 27 a partir de 2007/08

Canadá: balance de trigo duro

en miles de toneladas salvo mención contraria	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11p
Recursos															
Superficies (1.000 ha)	2 064	2 212	2 914	1 769	2 614	2 036	2 246	2 483	2 230	2 278	1 518	1926	2 416	2230	1244
Rendimiento (q/ha)	22,4	19,7	20,7	24,5	21,6	14,7	17,3	17,4	23,2	25,8	22,1	19,1	22,8	24,2	24,3
Producción	4 627	4 352	6 042	4 341	5 647	2 987	3 877	4 280	4 962	5 915	3 346	3 681	5 519	5 400	3 025
Existencias iniciales	1 972	1 503	757	1 938	1 775	2 873	1 544	1 619	1 789	2 486	3 274	1 233	819	1 897	2 707
Importaciones	0	0	3	9	10	12	6	1	1	4	1	3	2	2	2
Disponibilidades totales	6 599	5 855	6 802	6 288	7 432	5 872	5 427	5 900	6 752	8 405	6 621	4 941	6 340	7 299	5 734
Usos															
Consumo	1 012	871	1 003	937	1 074	700	841	683	1 047	877	909	948	797	778	834
Exportaciones *	4 094	4 228	3 851	3 575	3 487	3 628	2 968	3 427	3 218	4 273	4 479	3 175	3 640	3 820	3 800
Total usos	5 106	5 099	4 854	4 512	4 561	4 328	3 809	4 110	4 265	5 150	5 388	4 123	4 437	4 598	4 634
Existencias de final de campaña	1 493	756	1 948	1 776	2 871	1 544	1 618	1 790	2 487	3 256	1 233	819	1 903	2 708	1 100

* incluye las semillas

Fuente: Estadística Canadá

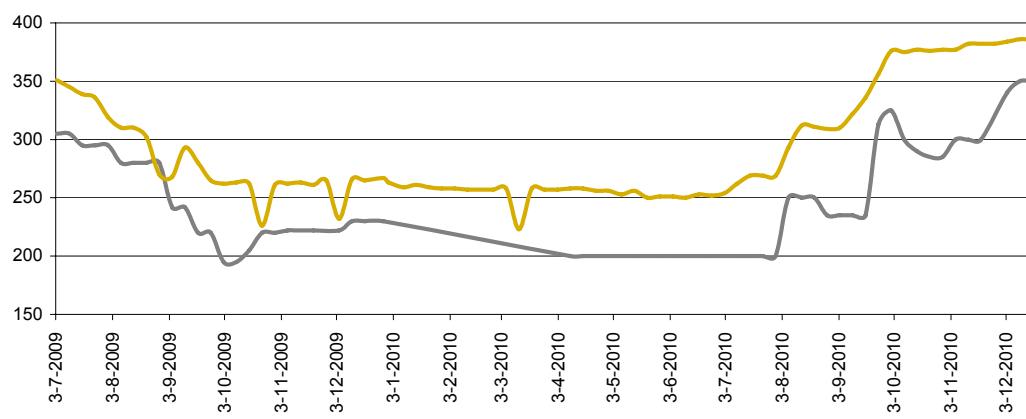
p: previsiones de Agricultura y Agroalimentación en Canadá a fecha 15/12/2010

América del Norte: evolución de los precios del trigo duro

\$/t	3-7-09	10-7-09	17-7-09	24-7-09	31-7-09	7-8-09	14-8-09	21-8-09	28-8-09	4-9-09	11-9-09	18-9-09	25-9-09	2-10-09	9-10-09	16-10-09	23-10-09	30-10-09
Canadá (CWAD)	351	345	339	336	319	310	310	302	270	268	293	280	265	262	263	262	226	261
Estados Unidos (I)	154	154	152	152	151	148	147	147	142	140	140	140	140	140	140	141	141	143
\$/t	6-11-09	13-11-09	20-11-09	27-11-09	4-12-09	11-12-09	18-12-09	28-12-09	31-12-09	8-1-10	15-1-10	22-1-10	29-1-10	5-2-10	12-2-10	19-2-10	26-2-10	
Canadá (CWAD)	262	263	261	265	232	266	265	267	263	259	261	259	258	258	257	257	257	257
Estados Unidos (I)	151	154	156	156	157	160	160	184	191									
\$/t	5-3-10	12-3-10	19-3-10	26-3-10	2-4-10	9-4-10	16-4-10	23-4-10	30-4-10	7-5-10	14-5-10	21-5-10	28-5-10	4-6-10	11-6-10	18-6-10	25-6-10	
Canadá (CWAD)	258	223	258	257	257	258	258	256	256	253	256	250	251	251	250	253	252	252
Estados Unidos (I)						179	175	177	178	177	177	177	181	177	180	175	179	179
\$/t	2-7-10	9-7-10	16-7-10	23-7-10	30-7-10	6-8-10	13-8-10	20-8-10	27-8-10	3-9-10	10-9-10	17-9-10	24-9-10	1-10-10	8-10-10	15-10-10	22-10-10	29-10-10
Canadá (CWAD)	254	262	269	269	269	293	312	311	309	310	322	336	356	376	375	377	376	377
Estados Unidos (I)	186	182	175	175	176	177	178	172	170	168	171	172	175	176	176	179	176	176
\$/t	5-11-10	12-11-10	19-11-10	26-11-10	3-12-10	10-12-10	17-12-10											
Canadá (CWAD)	377	382	382	382	384	386	386											
Estados Unidos (I)	178	178	180	178	180	180	180											

Fuente: CIC

— HAD Fob Duluth — CWAD Fob St Laurent



Actividad de semolería en la Unión Europea.....	38
Historial de cantidades de trigo duro triturado	38
Industria pastera en la Unión Europea.....	39
Estimación de la producción y del consumo mundial de pastas.....	40
Actividad de la semolería en Francia: origen del trigo duro	41
Destino de las sémolas francesas.....	41
Origen del trigo duro utilizado por los semoleros franceses.....	42

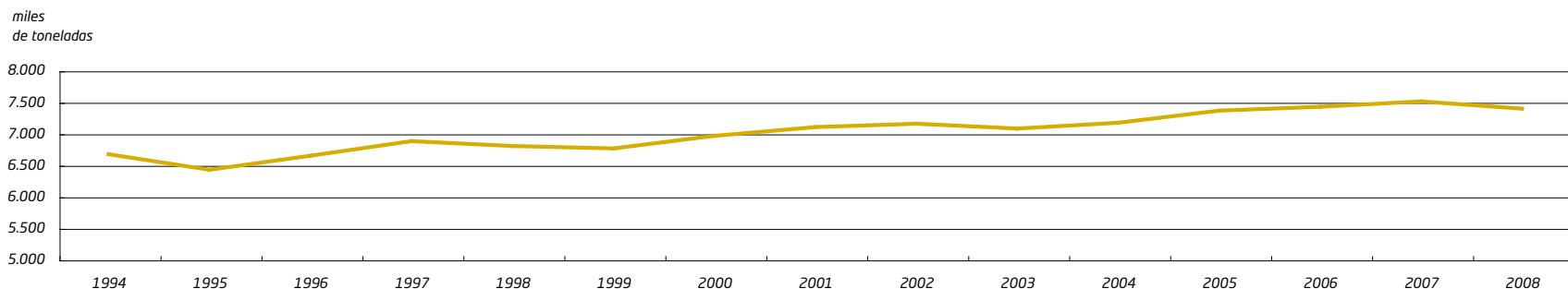
Actividad de semolería en la Unión Europea

en miles de toneladas	Francia		Alemania		Grecia		Italia		España		Portugal		Reino Unido		Benelux	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Cantidades de trigo duro transformadas por los semoleros																
Trigo duro comunitario	646	618	228	nc	nc	nc	4 090	3 550	533	549	nc	nc	15	15	95	95
Trigo duro de terceros países	25	29	193	nc	nc	nc	940	1 570	0	0	nc	nc	30	30	5	5
Total	671	647	421	nc	nc	nc	5 030	5 120	533	549	nc	nc	45	45	100	100
Sémola producida	505	501	307	273	nc	330	3 400	3 460	333	343	63	74	35	35	67	67
Cantidades de sémolas exportadas (incluye grañones y harinas de trigo duro)																
hacia países de la UE	27	28	25	28	nc	nc	53	84	30	33	nc	nc	nc	nc	nc	nc
hacia terceros países	76	79	26	2	nc	nc	12	22	14	28	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Sémola exportada	103	108	50	30	0	0	65	106	44	61	0	0	2	2	0	0

Fuente: Unión de semoleros europeos y Comisión Europea (Eurostat - Comext)

nc: no comunicado

Historial de cantidades de trigo duro triturado



Fuente: Unión de Semoleros Europeos y Comité Francés de Semolería Industrial

Cifras para considerar con prudencia teniendo en cuenta la falta de respuesta de algunos Estados Miembros o las incoherencias en las cifras según los años

Industria pastera en la Unión Europea

en toneladas	Francia		Alemania		Grecia		Italia		España		Portugal		Suecia	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Producción	nc	236 141	nc	301 000	nc	149 000	nc	3 056 197	nc	245 547	nc	76 000	nc	20 200
Exportaciones de pastas (sin preparados a base de pastas)														
Terceros países	10 593	11 095	6 202	7 000	16 672	7 003	567 584	513 819	5 827	6 796	3 300	5 870	425	1 162
UE de los 25	15 809	13 090	20 205	28 000	27 106	34 877	985 627	1 144 672	23 600	26 982	5 157	8 921	1 089	918
Total de exportaciones	26 402	24 185	26 407	35 000	43 778	41 880	1 553 211	1 658 491	29 427	33 778	8 457	14 791	1 514	2 080
Importaciones de pastas (sin preparados a base de pastas)														
Terceros países	2 587	7 514	8 170	14 500	148	361	2 065	3 858	1 371	1 083	383	505	712	1 589
UE de los 25	250 567	291 842	334 688	351 000	9 061	14 439	24 611	31 107	22 518	15 842	13 583	20 185	45 722	50 983
Total de importaciones	253 154	299 356	342 858	365 500	9 209	14 800	26 676	34 965	23 889	16 925	13 966	20 690	46 434	52 572
Consumo	nc	508 225	nc	630 000	nc	122 000	nc	1 397 706	nc	228 694	nc	70 000	nc	81 000

Fuentes: UNAFPA y Comisión Europea (Eurostat - Comext)

Estimación de la producción y del consumo mundial de pastas

toneladas	2006	2007	2008	2009
Italia	3 225 000	n.c.	n.c.	3 194 152
Argentina	291 300	n.c.	n.c.	291 300
Estados Unidos	2 000 000	n.c.	n.c.	2 532 809
Brasil	1 000 000	n.c.	n.c.	1 300 000
Rusia	858 400	n.c.	n.c.	858 400
Turquía	614 434	n.c.	n.c.	606 620
Egipto	400 000	n.c.	n.c.	400 000
México	285 000	n.c.	n.c.	325 000
Venezuela	335 000	n.c.	n.c.	324 261
Alemania	285 000	n.c.	n.c.	301 000
Perú	230 329	n.c.	n.c.	252 841
Francia	239 219	n.c.	n.c.	236 141
España	227 500	n.c.	n.c.	234 643
Túnez	110 000	n.c.	n.c.	183 000
Canadá	170 000	n.c.	n.c.	170 000
Polonia	150 000	n.c.	n.c.	157 000
Chile	139 410	n.c.	n.c.	155 000
Grecia	145 000	n.c.	n.c.	149 000
Japón	144 500	n.c.	n.c.	144 500
Colombia	130 568	n.c.	n.c.	131 270
India	100 000	n.c.	n.c.	100 000
Portugal	71 000	n.c.	n.c.	76 000
República Checa	n.c.	n.c.	n.c.	70 000
Hungría	70 000	n.c.	n.c.	66 000
República Dominicana	n.c.	n.c.	n.c.	65 000
Australia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Rumanía	n.c.	n.c.	n.c.	52 600
Suiza	47 275	n.c.	n.c.	48 338
Bolivia	n.c.	n.c.	n.c.	43 000
Guatemala	n.c.	n.c.	n.c.	38 000
Austria	n.c.	n.c.	n.c.	37 803
Reino Unido	n.c.	n.c.	n.c.	35 000
Ecuador	n.c.	n.c.	n.c.	32 000
Eslovaquia	n.c.	n.c.	n.c.	22 000
Costa Rica	n.c.	n.c.	n.c.	21 500
Suecia	n.c.	n.c.	n.c.	20 200
Jordania	n.c.	n.c.	n.c.	20 000
Estonia	n.c.	n.c.	n.c.	14 000
Salvador	n.c.	n.c.	n.c.	13 000
Siria	n.c.	n.c.	n.c.	9 005
Eslovenia	n.c.	n.c.	n.c.	7 353
Lituania	n.c.	n.c.	n.c.	5 976
Panamá	n.c.	n.c.	n.c.	4 364
Letonia	n.c.	n.c.	n.c.	1 845

kg/per/capita/año	2006	2007	2008	2009
Italia	28,0	26,0	26,0	26,0
Venezuela	13,0	12,9	13,0	12,0
Túnez	11,7	11,7	11,7	11,7
Grecia	10,0	10,4	10,4	10,4
Suiza	9,4	9,7	9,7	9,7
Suecia	9,0	9,0	9,0	9,0
Estados Unidos	9,0	9,0	9,0	9,0
Perú	8,5	8,5	8,5	8,3
Chile	8,1	8,2	8,1	8,3
Francia	7,5	8,3	8,3	8,1
Alemania	7,1	7,4	7,4	7,7
Eslovenia	n.c.	n.c.	n.c.	7,5
Hungría	7,0	6,5	6,5	7,4
Argentina	7,2	7,2	7,2	7,2
Portugal	6,7	6,7	6,7	6,7
Canadá	6,5	6,5	6,5	6,5
Brasil	5,7	5,7	5,7	6,4
Turquía	5,8	6,0	6,0	6,0
Rusia	6,0	6,0	6,0	6,0
República Checa	n.c.	6,0	6,0	6,0
Austria	n.c.	5,6	5,6	5,6
UEBL	5,4	5,4	5,4	5,4
Estonia	n.c.	5,3	5,3	5,3
República de Eslovaquia	n.c.	5,0	5,0	5,0
España	n.c.	5,0	5,0	5,0
Bolivia	n.c.	n.c.	n.c.	4,8
Países Bajos	n.c.	n.c.	n.c.	4,4
Lituania	n.c.	n.c.	n.c.	4,4
Polonia	3,0	3,0	3,0	4,2
Letonia	n.c.	n.c.	n.c.	4,1
República Dominicana	n.c.	n.c.	n.c.	4,0
Israel	n.c.	n.c.	n.c.	4,0
Australia	4,0	4,0	4,0	4,0
Panamá	n.c.	n.c.	n.c.	3,8
Costa Rica	n.c.	n.c.	n.c.	3,7
Finlandia	n.c.	n.c.	n.c.	3,2
México	2,7	2,7	2,7	3,0
Colombia	3,2	3,0	3,0	3,0
Rumanía	n.c.	n.c.	n.c.	2,7
Ecuador	n.c.	n.c.	n.c.	2,6
Reino Unido	n.c.	n.c.	n.c.	2,5
Libia	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Guatemala	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Dinamarca	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Japón	1,7	1,7	1,7	1,7
Egipto	1,2	1,2	1,2	1,2
Irlanda	n.c.	n.c.	n.c.	1,0
El Salvador	n.c.	n.c.	n.c.	1,0

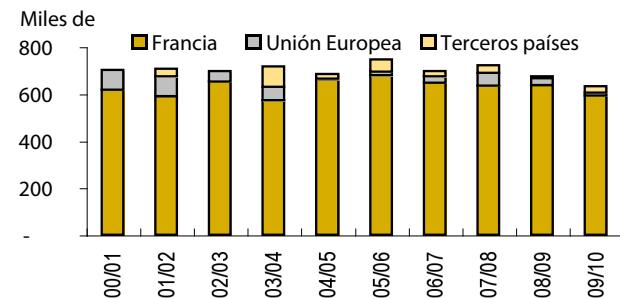
Fuente: UNIPRI

subrayado: principales productores

Actividad de la semolería en Francia: origen del trigo duro

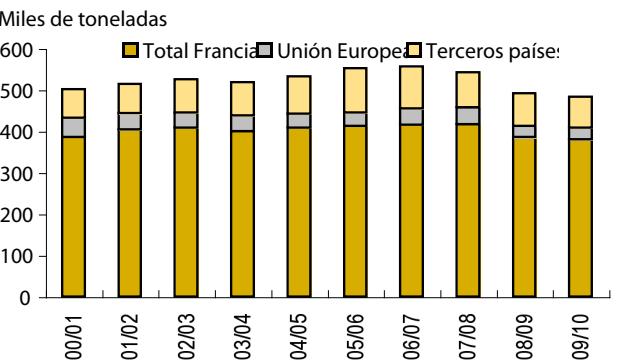
Procedencia de los trigos duros

miles de toneladas	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
Francia	618	589	651	573	661	679	646	635	636	593
Unión Europea	82	84	44	55	2	14	28	54	30	11
Terceros países	33	-	88	20	51	23	31	6	30	30
Total de entradas	700	707	695	716	684	745	697	720	673	633
Trigo duro disponible	684	699	699	691	695	713	720	722	658	638



Destino de las sémolas francesas

miles de toneladas	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
Sémola producida	500	516	526	521	535	554	556	535	498	493
Sémola vendida										
Francia										
Pasteros	327	345	351	349	360	364	369	372	344	338
Acondicionadores	45	47	48	47	44	44	42	41	38	38
Otros	13	12	9	4	4	4	4	4	5	4
DOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Francia	386	404	408	400	408	412	415	417	386	380
Unión Europea	46	40	38	37	34	33	40	40	26	28
Terceros países	70	70	80	81	90	107	101	84	79	75
Total de ventas a todos los destinos	502	514	525	519	532	552	556	542	491	483



Origen del trigo duro utilizado por los semoleros franceses

toneladas	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Origen francés											
Montpellier	188 983	218 290	197 165	227 001	215 952	211 710	191 171	201 291	193 882	216 881	138 335
Marseille	129 587	118 828	92 420	128 707	108 605	118 737	120 952	96 567	111 648	167 384	126 426
Toulouse	57 326	66 146	90 041	74 707	80 040	70 162	61 900	39 507	36 446	37 521	86 936
Orléans	96 309	102 214	104 241	111 914	89 147	166 216	212 517	213 046	131 526	146 391	196 516
Nantes	48 287	49 882	27 458	43 486	36 106	37 149	37 656	21 624	33 722	4 909	12 835
Poitiers	52 756	38 729	23 545	36 571	18 273	19 399	18 372	34 721	88 019	13 463	3 408
Paris	27 760	6 920	24 318	13 976	6 585	14 885	11 555	11 504	13 805	16 138	8 396
Lyon	12 864	13 161	28 315	12 759	11 696	18 168	23 360	21 801	19 639	27 300	19 164
Otros	4 583	3 757	1 809	2 007	6 413	4 751	1 250	5 526	6 102	6 125	594
Total Francia	618 455	617 927	589 312	651 128	572 816	661 176	678 732	645 588	634 789	636 112	592 609
Origen UE											
España	3 249	79 825	55 716	34 502	50 528	399	4 170	25 402	52 264	26 912	7 542
Grecia	17 999		26 245	7 531	51	-	-	-			
Italia	986	2 219	2 510	2 106	1 793	1 843	10 273	2 943	1 892	3 314	3 039
Total UE	22 234	82 044	84 471	44 140	55 231	2 242	14 443	28 345	54 155	30 226	10 581
Origen Terceros países											
Canadá		26 170			82 080	20 274	51 480	23 101	31 045	5 056	29 511
Otros		6 658			5 582	-	-	-	-	1 290	-
Total terceros países	-	-	32 828	-	87 662	20 274	51 480	23 101	31 045	6 346	29 511

Fuente: FranceAgriMer

Fuentes y unidades empleadas

CIC	Consejo Internacional de Cereales	€	euro
USDA	United States Department of Agriculture	M€uros	millones de euros
EUROSTAT	Oficina de estadística europea	Md€uros	milliard d'euros
CWB	Canadian Wheat Board	Md€uros	milliard d'euros
STATCAN	Oficina de estadística canadiense	\$	dólar americano
SCEES	Servicio central de encuestas y estudios estadísticos	ha	hectárea
AGER	Associazione Granaria de Emilia Romagna	Mha	millones de hectáreas
ISTAT	Istituto Nazionale di Statistica	q	quintal
UN AFFPA	Unión de asociaciones de fabricantes de pastas alimentarias de la Unión Europea	t	tonelada
UNIPI	Unioni Industriali Pastai Italiani	Mt	millones de toneladas
DGDDI	Dirección General de Aduanas y de Derechos Indirectos		

Fuentes utilizadas con más frecuencia

La información sintética relativa a los mercados mundiales procede de los análisis del Consejo Internacional de Cereales

La información relativa al mercado francés procede mayoritariamente de las estadísticas y análisis de FranceAgriMer. En lo que respecta a los datos europeos, también se han consultado las fuentes nacionales, Eurostat y la DG Agri.

Mercado del trigo duro es una publicación de FranceAgriMer (organismo nacional de productos agrícolas y del mar)

Director de la publicación: Fabien Bova

FranceAgriMer / 12 rue Henri Rol-Tanguy / TSA 20002 / 93555 Montreuil-sous-Bois cedex

Dirección de Mercados, estudios y prospectiva / servicio de Mercados y estudios de sectores / unidad de Grandes cultivos

Contacto: Xavier Rousselin / tel.: 01 73 30 26 75 / xavier.rousselin@franceagrimer.fr

Relaciones con la prensa / Virginie Nicolet / tel.: 01 73 30 22 54 / Laurence Gibert / tel. 01 73 30 34 05

Publicación realizada en colaboración con los servicios regionales de FranceAgriMer Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées

y Provence-Alpes-Côte d'Azur y el laboratorio de FranceAgriMer de la Rochelle.

Languedoc-Roussillon / 22 rue de Claret / 34070 Montpellier / tel.: 04 67 07 81 00 / fax: 04 67 42 68 55 / e-mail:

secretariat_dr_montpellier@franceagrimer.fr

Midi-Pyrénées / 76 allées Jean Jaurès / CS 38037 / 31080 Toulouse cedex 6 / tel.: 05 34 41 96 00 / fax: 05 61 61 62 81 62 / e-mail:

secretariat_dr_toulouse@franceagrimer.fr

Provence-Alpes-Côte d'Azur / 2 avenue de la Synagogue / BP 90923 / 84091 Avignon cedex 9 / tel.: 04 91 90 14 11 01 / fax: 04 90 14 15 60 / e-mail:

secretariat_dr_marseille@franceagrimer.fr

Redactores: Olivia Le Lamer (estadísticas de Unión Europea), Xavier Rousselin (mercados).

FranceAgriMer 2011 / fin de redacción: enero de 2011 / ISSN nº 1779-353X

