



FranceAgriMer

> EDICIÓN febrero 2013

Mercado de trigo duro

Mundo, Europa, Francia



LES ÉTUDES DE FranceAgriMer

Mercado de trigo duro

Análisis y perspectivas

Índice

El mercado de trigo duro	4
Estadísticas	9
Francia	9
Unión Europea	23
Mundo	33
Sémolas y pastas	40

Cosecha 2013:

Transformación del mercado del trigo duro

La campaña de comercialización del trigo duro de 2012/13 ha sacado a la luz la fuerte competencia a la que se ve sometido este cultivo. Se ha reducido su atractivo en términos de precio en relación al maíz, las oleaginosas y al trigo blando.

En el presente artículo empezaremos, de forma poco habitual, ofreciendo una visión general de los grandes cultivos antes de centrarnos específicamente en el trigo duro, ya que la clave para entender las evoluciones del mercado del trigo este año responde a factores externos, y en mayor medida estructurales.

EL MAÍZ GANA LA GUERRA. LA ESTRUCTURA DE LOS MERCADOS CAMBIA

A pesar de la recesión que ha golpeado a las principales economías avanzadas del planeta, en 2009, las cotizaciones de los cereales y oleaginosas siguen en niveles históricamente altos desde la campaña 2007/08.

Se confirma el crecimiento de la demanda alimentaria mundial, y se traduce principalmente por un crecimiento fabuloso de las importaciones chinas de soja, que se han multiplicado por 20 en 15 años.

La demanda energética de cereales, a pesar de su fuerte retroceso en 2012/13, se mantiene en niveles impresionantes. La demanda de etanol de maíz en los Estados Unidos se ha multiplicado por 10 en 15 años.

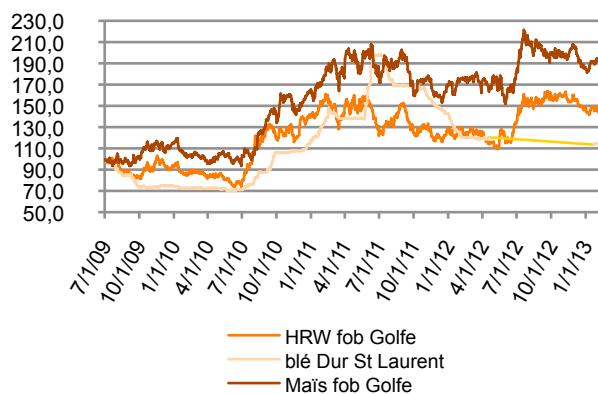
El peso de esta demanda supone para los productores elecciones imposibles, principalmente en aquellas zonas de producción de gran competencia entre cultivos. La zona del mundo donde se libra la mayor competición es el continente Norteamericano, ya que los diferentes climas existentes permiten tanto el cultivo de trigo (blando o duro) como del maíz y las oleaginosas (soja como colza/canola). No obstante, esta rivalidad entre cultivos existe en gran medida también en el cono sur entre el maíz, la soja y el trigo. Lo mismo ocurre lo mismo en otras zonas del planeta, como la CEI, donde el maíz, la colza, la soja y el girasol se desarrollan en detrimento de las cebadas y del centeno.

Las cotizaciones de los diferentes grandes cultivos son los indicadores más claros de este conflicto entre cultivos.

El siguiente gráfico muestra la evolución en base 100 entre 2009 y 2013 para las cotizaciones de los tres cereales que nos interesan. El desfavorecido queda patente: el trigo

duro. Y el maíz se erige en vencedor. En 4 años las cotizaciones del maíz han subido en torno al 80 % y las del trigo duro un 20 %.

Evolución de las cotizaciones de los grandes cultivos



Fuente: CIC

Desapego por el trigo duro en los EE.UU.

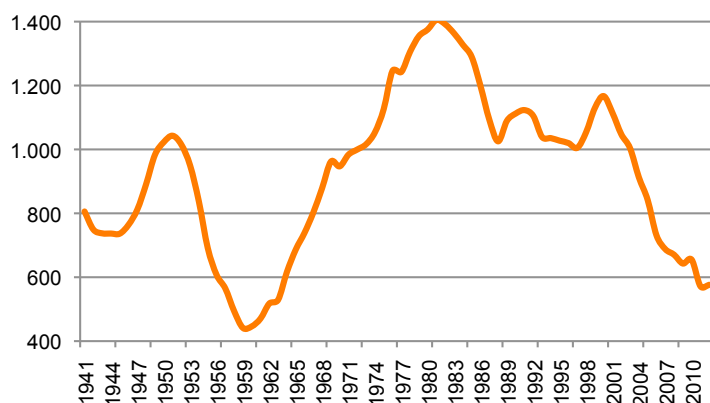
Estas evoluciones de precio han repercutido en las superficies dedicadas al trigo duro en América del Norte, principal zona exportadora del planeta. En los EE.UU., en Dakota del Norte, el primer estado de la Unión productor de trigo duro, las superficies dedicadas al trigo duro se reducen de una manera importante.

Dos razones principales explican este retroceso del cultivo del trigo duro: el aumento de la superficie dedicada al maíz y a la soja. En 1980, en Dakota del Norte se cultivaban 186 000 ha de maíz en grano. En 2012, 1 400 000.



Superficies de trigo duro cosechadas en Dakota del Norte

En 1000 ha, de media quinquenal



Fuente: NASS-USDA

En lo que se refiere a la soja, las cifras son las siguientes: 85 000 ha en 1980 y 1 922 000 ha en 2012. Todos los demás cultivos han tenido que dejar sitio a los dos recién llegados. A modo de ejemplo, las superficies de cebada, de avena y de trigo blando han perdido en total 1,3 Mha pasando, durante el mismo periodo, de 2,8 Mha a 4,1 Mha.

El especial distanciamiento que sufre el trigo duro tiene también por motivo la competencia del trigo duro canadiense procedente de la provincia de Saskatchewan.

El sur de esta provincia es la principal zona de producción de trigo duro canadiense. Sin embargo, las superficies dedicadas al trigo duro, a pesar de reducirse, resisten mejor a los demás cultivos y principalmente a la canola, la oleaginosa predilecta en Canadá. El sur de Saskatchewan se conoce por tratarse de una zona semiárida, en la que realmente pocos cultivos pueden competir con el trigo duro en la rotación de cultivos.

Zona semiárida de Saskatchewan: algunos datos climatológicos

Tugaske

Temperaturas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic
Media diaria (°C)	-15,2	-11,1	-4,4	4,6	11,6	16,2	18,5	17,9	11,7	5,1	-4,9	-12,3
Diferencia tipo	4,9	4,9	3,6	2,4	1,7	1,6	1,3	2	1,9	1,3	3,5	4,6
Máximo diario en °C	-9,9	-6,1	0,8	11	18,5	22,9	25,5	25,2	18,6	11,5	-0,1	-7,2
Mínimo diario en °C	-20,4	-16,1	-9,5	-1,8	4,5	9,4	11,4	10,5	4,7	-1,3	-9,8	-17,4
Record calor en °C	12,8	15	21,7	32,8	38	41,5	41,1	42,2	39,4	32,2	23,9	18
Record de frío en °C	-46,7	-45	-41,7	-26,1	-11,1	-5	0	-2,8	-13,9	-23,9	-32,8	-42
Precipitaciones	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic
Lluvias (mm)	0,4	0,7	2,9	15,9	48,8	67,6	63,6	44,1	30,4	14,6	2,4	0,7
Nieve (cm) (1)	17,4	13,9	16,8	7	3	0,2	0	0	1,6	5,3	12,2	18,2
Precipitaciones (mm)	17,8	14,6	19,8	22,9	51,8	67,9	63,6	44,1	31,9	19,9	14,6	18,9
Capa de nieve a final de mes en cm	20	12	2	0	0	0	0	0	1	1	5	14
Precipitaciones diarias record (mm)	12,7	10,9	13,2	29,7	71,4	94	77	59	43,7	47,2	23,4	15,5

Fuente: Archivos nacionales de información y de datos climatológicos de Canadá

Datos leídos en la estación de Tugaske.

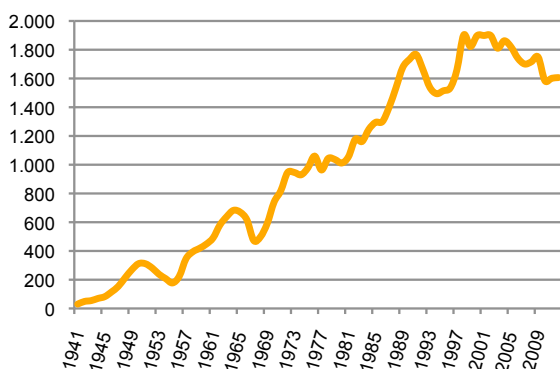
(1) Según un método empírico utilizado por las estaciones meteorológicas canadienses 10 cm de nieve = 1 mm de lluvia.



La aridez de la zona de producción del trigo duro de Saskatchewan convierte esta región en una suerte de paraíso del trigo duro. Pocos son los cultivos que pueden cundir en semejantes condiciones climáticas. Por esta razón el trigo duro representa en esta zona una suerte de monopolio. Esto explica probablemente que las evoluciones de las superficies resultarán en el futuro menos impuestas por las evoluciones de los mercados que en otros lugares del mundo.

Superficies dedicadas al trigo duro en Saskatchewan

En 1000 ha



Media quinquenal deslizante

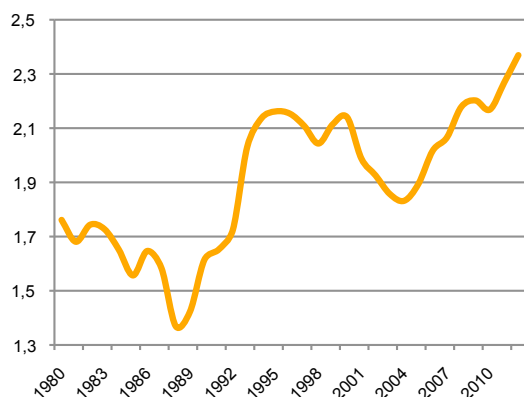
Fuente: StatCan

A pesar del descenso de las superficies cultivadas, la producción de trigo duro se mantiene en Saskatchewan por el aumento de los rendimientos (un aspecto que también se registra en Dakota del Norte, en los EE.UU.). Esto tiende a demostrar que los productores de trigo duro norteamericano son auténticos especialistas en este cultivo, y que su pericia les ha permitido enfrentarse con éxito a los imprevistos meteorológicos de los últimos años.

Este contexto globalmente desfavorable para el trigo duro en los EE.UU. y en Canadá viene acompañado de una paradoja: en 2012 las cosechas son más voluminosas que en 2011.

Rendimiento del trigo duro en Saskatchewan

En t/ha



Fuente: gobierno de la Saskatchewan y StatCan

En los EE.UU., en 2011, se registró una reducción de las superficies de más de un 50 % debido a una pluviometría considerable, que impidió a los productores realizar sus siembras. En 2012, las condiciones meteorológicas de la primavera fueron normales. Las siembras se realizaron adecuadamente, dando lugar a un fuerte repunte de las superficies. No obstante, fueron menos extensas que las registradas en 2010. La tendencia al declive queda confirmada.

Pero por lo demás, los rendimientos registrados en 2012 fueron excelentes en los Estados Unidos (al igual que en Canadá). De ello resulta un fuerte aumento de los volúmenes producidos, 2,3 Mt frente a 1,4 Mt en 2011 (y 2,9 Mt en 2010). En Canadá, las mismas causas producen los mismos efectos. Las superficies son más extensas y aunque los rendimientos se reducen un poco en relación a 2011, los volúmenes recolectados son mayores, 4,6 Mt frente a 4,2 Mt.

Evoluciones contrastadas para el trigo duro en las demás zonas del planeta

La producción de trigo duro sigue descendiendo en el sur de la UE.

Las producciones griega y española decaen y pasan en total de 1,8 Mt a 1,1 Mt. En España, a pesar de un aumento de más del 17 % de las superficies, los rendimientos han caído debido a la sequía que asoló al país, sobre todo a Andalucía. En Grecia, superficies y rendimientos se contraen en un mismo movimiento.

En Italia, las superficies se incrementan en un 13 % y los rendimientos en un 3,5 %. En Francia, a pesar de una reducción en las superficies, la producción aumenta debido a rendimientos sensiblemente mayores que en 2011. (54,1 q/ha frente 48,5 q/ha, es decir: + 11,5 %).

En total, se puede estimar la producción de la UE en torno a 8 Mt, es decir, 0,2 Mt menos que en 2011.

En el Magreb, la producción se reduce en aproximadamente 100 000 t, y se sitúa en 5,3 Mt. Durante el invierno de 2011/12, Marruecos sufrió una severa sequía (¡otra más!), lo que ha supuesto un considerable descenso de los rendimientos de cereales y trigo duro en particular. El rendimiento del trigo duro se sitúa en 1,08 t/ha frente a 1,83 t/ha, lo que supone: - 41 %.

En Argelia, las cifras relativas a la producción generan controversia. Sin embargo, el hecho esencial de la campaña no se sitúa ni en el volumen producido ni en el volumen importado, sino en las declaraciones de un oficial argelino. En junio de 2012, las más altas autoridades cerealeras argelinas anunciaron que el país no importaría trigo duro antes de enero de 2013. Ahora bien, según los datos del Consejo Internacional de Cereales, a finales de noviembre de 2012 Argelia ya había importado 545 000 t de trigo duro frente a las 527 000 t importadas en la campaña anterior.



hasta la misma fecha, lo que equivale a un incremento superior al 3 %.

En los países de la CEI, la producción de trigo duro baja sensiblemente, pasando de 5,1 Mt a 3,2 Mt, lo que representa un retroceso de un 40 %. El fenómeno se debe principalmente a Kazajistán, y en menor medida a Rusia. En ambos dos casos, el descenso del rendimiento y de las superficies se debe a la sequía estival.

En total, a escala mundial, la producción se redujo en 1,4 Mt, lo que representa un retroceso inferior al registrado en la CEI. Sin contar con la CEI (el agujero negro de las estadísticas mundiales, donde hasta la propia definición del trigo duro resulta problemática), la producción mundial de 2012 es equivalente, y hasta superior a la de 2011.

Es una de las paradojas de la campaña. Los contadores estadísticos parecen “averiados”. Resulta muy difícil explicar el porqué y el cómo de la evolución de los precios.

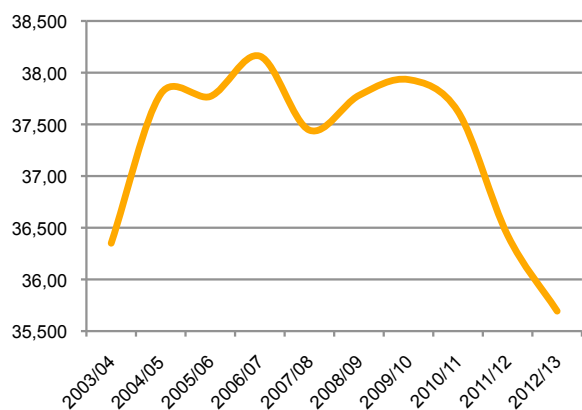
Descenso del consumo

El alto nivel de las cotizaciones del trigo duro ha generado un descenso del consumo de trigo duro en el mundo.

Según el Consejo Internacional de Cereales, el consumo mundial de trigo se ha reducido en 2,5 Mt, lo que significa un descenso del 6,5 % desde 2006/07 y el alza generalizada de las cotizaciones de los cereales y de las oleaginosas.

Consumo mundial de trigo duro

En millones de toneladas



Fuente: CIC

Este dato se contradice con los que disponemos relativos a la producción y al consumo mundial de pastas. Según fuentes comerciales, el consumo mundial de pastas y de cuscús sigue creciendo. En Europa, tampoco se da un descenso del consumo. Además, en Francia se calcula que el crecimiento del consumo anual es superior al 2 %.

Asistimos a un fenómeno de sustitución. Si en Francia y en Italia la ley reserva desde 1934 y 1967 respectivamente la denominación “pasta” exclusivamente para los productos hechos a base de trigo duro, no ocurre lo mismo en el resto de Europa y del mundo. En la mayor parte de los países del planeta resulta posible producir pastas a partir de trigo blando. Así ocurre en China, donde los tallarines son pasta a base de trigo blando. No obstante, existen también muchos países donde se puede mezclar sémola de trigo duro y sémola de trigo blando para fabricar pasta. Esto ocurre particularmente en el norte de Europa.

Por consiguiente puede considerarse que el trigo duro es víctima de sus altas cotizaciones. En algunas regiones del mundo y en algunos países europeos, el diferencial de precio entre trigo blando y trigo duro ha llevado a pasteros a utilizar mezclas de trigo duro y trigo blando para reducir su coste de producción.

Perspectivas para la campaña 2013/14

La campaña 2012/13 ha estado marcada por la desaparición del monopolio de comercialización de trigo duro de las Praderas canadienses por parte de la Canadian Wheat Board.

La campaña 2013/14 será la primera campaña “de verdad” en la que los productores canadienses podrán comercializar su trigo duro a su antojo y la primera vez en la que podrán decidir cómo realizar la rotación de cultivos únicamente según su punto de vista.

Según las primeras previsiones del ministerio de agricultura canadiense, las superficies dedicadas al trigo duro deberían extenderse un 3 % en 2013. Por el contrario, las superficies dedicadas al trigo duro deberían reducirse en torno al 10 % en los Estados Unidos.

Se estima que la producción kazaja debería volver a un nivel más habitual.

En Marruecos, la producción debería restablecerse debido a una pluviometría más abundante que en 2012.

En Europa, la extensión de las superficies debería ser menor que en 2012. En el norte de Italia, la superficie de trigo duro debería verse penalizada por la débil diferencia de precio entre trigo blando y trigo duro. En Andalucía, primera región productora de España, las superficies deberían estabilizarse en el nivel alcanzado en 2012.

En Francia, FranceAgriMer prevé un fuerte descenso en las superficies, - 10 % en relación a 2012, lo que supone la superficie más reducida desde 2003/04.

En total se prevé una producción mundial de un volumen similar al de 2012, a saber, unos 8 millones de toneladas.

Las necesidades de importación del Magreb deberían ser similares a las de 2012/13, habida cuenta de la débil tasa de comercialización de la producción.

Por tanto, la demanda en el mercado mundial seguirá siendo notable.

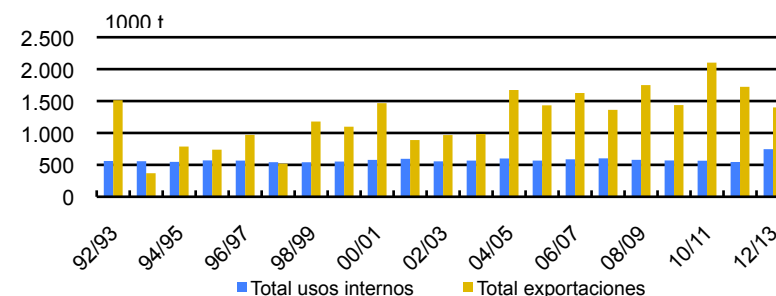
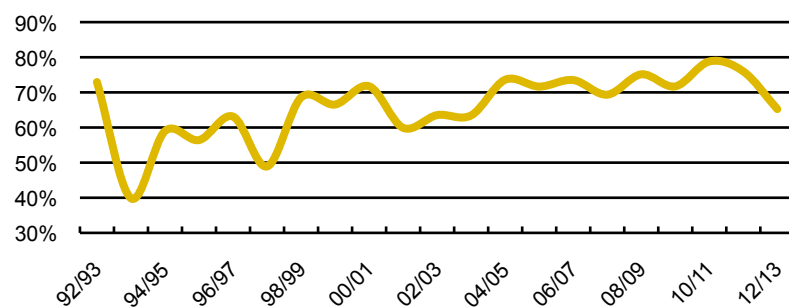
Balance trigo duro francés.....	10
Reparto regional de las superficies	11
Reparto regional de las producciones.....	12
Evolución de los rendimientos por región	13
Exportaciones	14
Importaciones.....	15
Reparto varietal en la zona Sudoeste.....	16
Reparto varietal en la zona Sudeste	17
Reparto varietal en la zona Centro.....	18
Reparto varietal en la zona Oeste-Océano.....	19
Evolución de la calidad	20
Evolución de los precios.....	21

Balance trigo duro francés

(En miles de toneladas salvo mención contraria)	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	11/12	12/13
Producción																					
Superficies (1000 ha)	426	222	233	229	270	264	296	327	338	306	335	353	407	423	451	456	428	414	504	417	438
Rendimiento (q/ha)	44,4	40,0	44,3	45,3	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	50,7	50,3	48,5	54,1
Producción	1.891	888	1.032	1.037	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	2.101	2.535	2.022	2.365
Recursos para el mercado																					
Stock de transferencia	353	77	215	104	47	67	109	103	121	106	105	135	142	91	161	120	242	144	326	305	154
Recogida	1.836	791	993	977	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	2.534	1.893	2.081
Importación	9	258	108	142	133	205	43	88	257	223	76	133	70	94	59	104	124	75	121	94	60
Ajuste	-47	15	121	133	212	104	150	153	187	2	-54	70	103	44	8	60	73	120	-7	130	
Total de los recursos	2.151	1.141	1.437	1.356	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	2.332	2.974	2.422	2.295
Usos internos																					
Semolería	515	532	510	529	527	504	496	483	497	528	487	498	518	488	512	526	504	490	493	477	475
Total usos internos	561	557	547	570	567	542	541	552	578	595	555	567	600	567	587	602	579	569	565	545	746
Exportaciones																					
Grano hacia la Unión Europea	992	283	517	572	795	388	1.025	867	1.199	701	663	527	593	470	711	745	1.050	718	793	698	750
Grano hacia países terceros	432	6	146	64	55	11	33	75	81	14	92	264	881	738	688	415	532	571	1.141	860	500
Total exportaciones de grano	1.424	289	663	636	850	399	1.058	942	1.280	715	755	791	1.474	1.208	1.399	1.159	1.582	1.289	1.934	1.558	1.250
Producto sémola	89	80	124	102	120	120	121	156	187	174	212	193	199	225	227	203	168	148	168	165	150
Total exportaciones	1.513	369	787	738	970	519	1.179	1.098	1.467	889	967	984	1.673	1.433	1.626	1.362	1.750	1.437	2.102	1.723	1.400
Total de los usos	2.074	926	1.334	1.308	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	2.667	2.268	2.146
Stocks final de campaña																					
Mercado libre	34	209	104	48	67	109	80	121	105	106	135	142	91	162	120	242	144	326	308	154	149
Intervención	43	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	77	215	104	48	67	109	80	121	106	106	135	142	91	161	120	242	144	326	308	154	149
	73%	40%	59%	56%	63%	49%	69%	67%	72%	60%	64%	63%	74%	72%	74%	69%	75%	72%	79%	76%	65%

* previsiones diciembre 2011

Fuente: FranceAgriMer

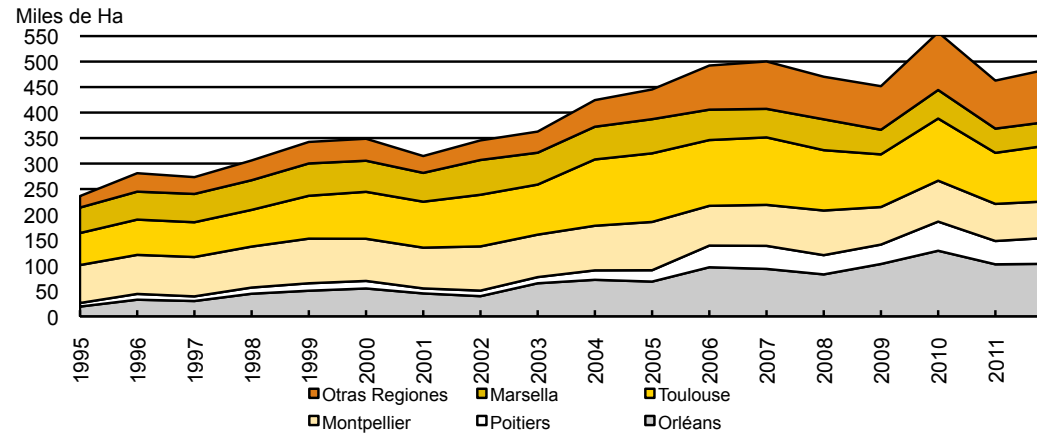


Reparto regional de las superficies

(Hectáreas)	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10*	2010/11	2011/12	2012/13*
Marsella	68.217	62.502	64.145	68.500	59.610	56.000	60.500	48.300	55.200	47.500	46.100
Montpellier	86.700	83.300	87.500	94.700	78.000	80.400	87.550	73.700	80.300	72.800	71.600
Toulouse	101.310	98.200	130.090	134.550	129.010	132.310	118.380	103.240	122.414	100.150	110.431
Orleans	39.900	65.200	72.000	67.000	96.600	93.400	82.600	103.000	129.000	102.400	103.500
Lyon	8.400	7.100	8.600	9.400	9.250	9.250	9.500	7.300	10.200	9.900	8.880
Poitiers	10.900	12.100	18.500	22.300	42.500	45.200	37.750	38.080	57.200	45.700	51.315
Nantes	16.670	18.890	21.330	23.042	30.360	31.460	28.350	30.970	36.830	28.740	31.975
París	1.350	1.850	2.350	2.300	2.500	3.800	3.415	4.800	6.979	4.625	4.460
Amiens	300	410	300	150	230	200	0	150	150	150	150
Burdeos	50	50	50	150	400	900	1.300	1.000	1.825	1.550	2.385
Rouen + Caen	300	450	330	290	300	420	1.500	770	1.150	1.200	2.243
Dijon	100	100	180	200	600	1.000	1.200	1.245	1.800	1.950	1.950
Chalons	325	450	546	420	370	650	500	1.090	1.040	340	595
Total	334.522	350.602	405.921	423.002	449.730	454.990	432.545	413.645	504.088	417.005	435.584

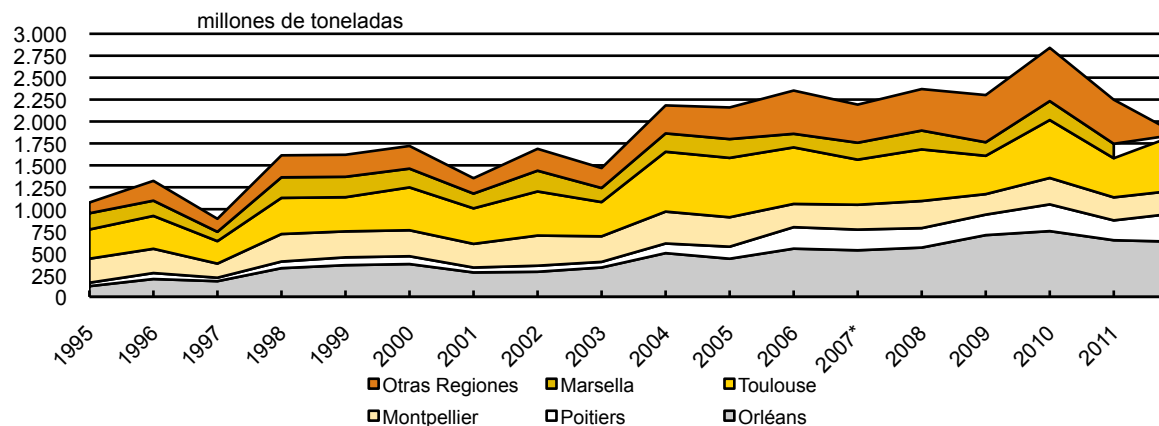
* estimaciones a 12/12/2012

Fuente: FranceAgriMer



Reparto regional de las producciones

(Toneladas)	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10*	2010/11	2011/12	2012/13*
Marsella	168.150	236.814	160.450	209.352	214.400	155.000	192.906	215.000	154.500	203.900	164.700	160.000
Montpellier	269.719	343.860	291.360	363.580	335.650	267.000	283.250	309.210	233.735	301.200	262.380	260.600
Toulouse	405.050	502.765	390.465	682.405	676.917	644.369	514.422	588.258	436.938	661.951	446.125	637.187
Orleans	279.048	286.610	335.500	499.060	435.500	550.200	531.600	562.300	704.500	748.500	646.300	629.000
Lyon	24.240	40.000	20.800	36.300	43.500	39.700	38.950	40.500	28.100	51.750	38.000	44.670
Poitiers	56.000	69.110	63.900	109.930	137.090	244.930	235.920	222.095	233.809	303.890	226.430	326.725
Nantes	77.000	123.970	122.765	147.810	158.990	184.000	153.500	160.750	214.230	186.665	183.915	227.365
Paris	8.775	9.450	11.100	15.745	13.800	13.920	0	23.905	36.480	42.075	27.750	28.544
Amiens	3.890	1.800	2.620	2.040	825	1.311	0	0	900	900	900	900
Millones de toneladas	250	300	250	300	1.000	2.500	4.100	6.500	4.990	10.090	6.515	13.470
Rouen +Caen	2.620	1.875	2.715	2.040	1.780	1.850	2.240	10.500	4.770	7.175	6.650	11.824
Dijon	300	550	400	1.116	1.000	2.400	0	6.000	8.342	10.440	10.530	11.310
Chalons	2.338	2.118	2.770	3.850	2.730	2.405	0	2.695	6.385	6.760	1.675	3.629
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	2.535.296	2.021.870	2.355.224

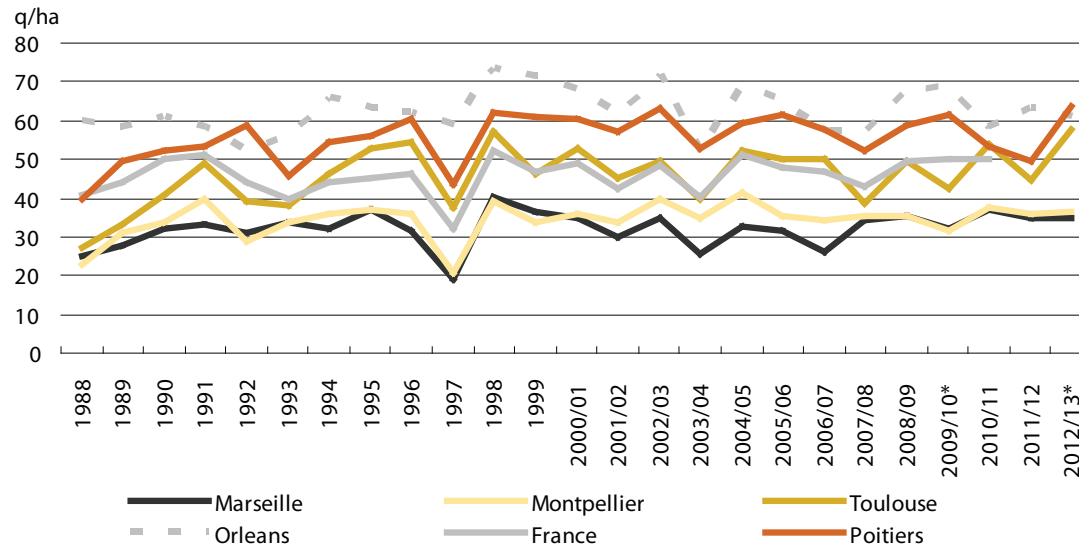


Evolución de los rendimientos por región

(q/ha)	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10*	2010/11	2011/12	2012/13*
Marsella	35	30	35	26	33	31	26	34	36	32	37	35	35
Montpellier	36	34	40	35	42	35	34	35	35	32	38	36	36
Toulouse	53	45	50	40	52	50	50	39	50	42	54	45	58
Poitiers	60	57	63	53	59	61	58	52	59	61	53	50	64
Orleans	68	62	72	51	69	65	57	57	68	68	58	63	61
Francia	49	43	48	40	51	48	47	43	50	50	50	48	54

* estimaciones a 12/12/2012

Fuente: FranceAgriMer



Exportaciones

(Toneladas)	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12
UEBL	88.494	76.935	53.156	128.533	89.765	100.984	93.039	98.406	137.785	149.824	115.976
Países Bajos	40.519	15.787	10.692	6.740	1.892	9.921	4.557	18.734	23.901	7.784	19.062
Alemania	200.742	130.941	107.929	135.950	71.203	79.328	98.575	124.116	97.578	129.593	93.661
Italia	322.709	372.158	239.298	250.888	224.780	395.700	440.336	534.094	249.185	311.193	250.322
Reino Unido	10.404	32.617	20.615	21.841	17.116	16.019	6.164	31.747	26.555	37.826	43.777
Irlanda	0	0	0	364	0	0	0	2.743	4	0	0
Dinamarca	0	30	8	0	3	217	285	111	1.875	225	298
Grecia	3.646	6.478	64.341	3.092	10.096	43.293	36.323	16.563	21.719	40.859	44.023
Portugal	3.994	3.301	4.289	6.581	2.943	4.676	11.074	88.827	61.984	30.006	21.156
España	29.197	21.633	20.342	31.287	43.464	26.861	38.670	114.909	53.875	26.222	70.911
UE 12	699.705	659.881	520.670	584.717	461.262	676.998	729.022	1.030.250	674.462	733.531	659.186
Suecia	123	0	1.500	0	4.568	3.221	0	2.698	4.947	16.484	9.230
Finlandia									1.531	3.300	3.200
Austria	1.317	1.212	2.279	0	1.175	2.392	49	0	708	1.329	75
UE 15	701.145	661.093	524.449	584.717	467.004	682.611	729.071	1.032.948	681.648	754.644	671.691
Malta										2.600	1.650
Polonia	2.640	5.250	7.398	4.895	2	0	0	11	2.860	15.314	7.624
República Checa		4	5	0			27	21	3.299	0	0
Hungría			240	0			10	0	0	6	4
Eslovaquia				0	0	0	270	2	0	3	0
Chipre				3.158	2.984	28.280	15.270	17.098	29.444	19.479	11.619
UE + Países no miembros antes de 2004	703.785	666.346									
UE 25			532.091	592.769	469.989	710.890	744.648	1.050.079	717.252	789.446	690.938
Rumanía					10	0	15	0	9	20	5.292
Bulgaria								22	49	3	0
UE + Países no miembros antes de 2007			532.091	592.769	469.999	710.890	744.663	1.050.101	717.311	792.069	697.905
UE 27						710.890	744.663	1.050.101	717.311	792.069	697.905
Suiza	4	2.668	2.353	8.400	5.597	3.521	1.300	21.844	14.959	20.047	18.062
Noruega					9.500	8.880	0	0		1.500	1.621
Turquía	3.500	0	5.200	0		54.319	0	10.770	0	0	0
Ex-URSS	0	0	0	0							
Marruecos	44	56.134	64.390	209.380	30.365	41.357	55	12.310	45	118.331	255.624
Argelia	4.400	27.456	186.992	646.111	682.908	558.011	409.704	471.315	431.228	873.841	438.150
Túnez	0	0	0	1	3.220	15.200	0	0	9.331	0	5.507
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	3.523	0	0	18.629	6.104	6.300	0	0	15.949	27.849	20.890
Mauritania								6.150	20.410	16.620	18.686
Burkina Faso										2	1
Costa de Marfil								5.330	71.072	78.672	95.572
Etiopía	0	0	0	0			0	0	0	0	0
América del Sur	0	0	0	0			0	0			
Otros	67	552	34	8	15,6	6,6	3.513	15.759	7.609	4.517	6.054
Países terceros	11.538	86.810	258.969	882.529	737.709	687.595	414.572	531.997	570.603	1.141.379	860.166
Total	715.324	753.156	791.060	1.475.298	1.207.699	1.398.485	1.159.235	1.582.099	1.287.913	1.933.448	1.558.071

Fuente: FranceAgriMer

Importaciones

(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	10/11	11/12
UEBL	4.397	8.070	16.387	13.958	7.850	1.716	22.501	7.027	8.916	10.921	31.291	16.034	32.626	7.652
Países Bajos	25	264	75	1.065	49	55	36	3.105	5	8.548	79	84	26	3.695
Alemania	12.682	12.603	22.363	24.615	10.088	61.171	22.999	22.599	20.526	44.886	9.613	20.905	7.391	23.370
Italia	870	8.715	16.730	36.105	3.231	2.796	2.734	33.118	3.588	4.334	4.534	7.383	12.833	9.096
Reino Unido	231	40	39	4	716	792	1.372	12	7	82	3.227	15	3.312	4.861
Irlanda	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4	0	0	0	0
Dinamarca	0	0	25	0	9	26	0	0	0	10	0	0	13.266	5
Grecia	0	38.770	36.773	24.899	7.531	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	283	28	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0
España	24.530	11.322	161.015	95.214	45.204	38.044	9.439	5.438	25.169	33.160	75.041	16.811	25.501	30.249
Suecia								2	0	0	0	0	0	0
Austria			46	126	402	120	5	7	0	0	8	1	0	25
Estonia													5.519	0
República Checa								21	0	0	0	0	0	5
Polonia								24	0	0	2	0	4.422	49
Bulgaria											0	0	0	3.947
Unión Europea	43.035	79.971	253.451	195.984	75.081	104.720	59.087	71.354	58.214	104.305	123.891	61.275	104.900	82.958
Canadá	0	621	474	26.328	652	20.619	9.794	22.224	80	109	212	13.771	16.547	10.492
Estados Unidos	284	2.552	319	0	0	690	25	0	0	6	51	1	0	21
Otros	35	120	2.482	742	128	5.551	14	8	134	9	10	8	42	42
Total países terceros	319	3.294	3.286	27.070	780	26.860	9.833	22.233	214	124	273	13.780	16.589	10.555
Total	43.353	83.265	256.736	223.054	75.861	131.581	68.920	93.587	58.428	104.429	124.164	75.055	121.489	93.513

Fuente: FranceAgriMer

Reparto varietal en zona Sudoeste

(en %)*	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
SUDOESTE													
Néodur	22	18	19	8					1				
Ixos		2											
Acalou	20	20	15	11	5								
Brindur	8	7											
Duriac	6	5											
Excalibur		3											
Nefer	22	19	19	27	21	19	14	12	12	9	6		
Orjaune	11	16	18	17	9								
Biensur			6	10	11	15	19	25	25	21	13	5	
Sachem			5	6	5	6	5		5				
Joyau					17	21	15	12	13	26	8	6	
Karur					8	13	11		6				
Provenzal						5							
Pescadou							12	14	18	18	20	17	12
Miradoux										7	29	38	43
Isildur									6	6	13	10	9
Libredur										3			
Dakter									14	10	2		
Sculptur											9	9	11
Babylone													6

REGIÓN SUDOESTE: Aude, Gers, Haute-Garonne, Tarn.

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

Destacado amarillo: variedades dominantes

* reparto anual de las principales variedades

Fuente: FranceAgriMer

Reparto varietal en zona Sudeste

(en %)*	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
SUDESTE													
Ardente	15	11	6										
Aramon	5												
Grazia	12	11	13	11	8		5			6	6		
Arstar	6												
Exeldur		5											
Excalibur		3											
Acalou		2		6	5								
Duriac	5	4											
Arcalis	7	7	6	5									
Nefer	14	19	17	16	13	10	7		5		3		
Orjaune	7	9	8	7	3								
Artimon	7	6	5	8	8	5							
Argeles				6	11	9	10						
Sachem					8	7	6	7		9			
Claudio					5	9	10	12	15	17	23	14	18
Biensur					4	6	6		8				
Orlu						10	12	7	13	7			
Joyau							6	7	5	9			
Miradoux										6	17	22	22
Pharaon										5	14	6	4
Isildur										4	6	6	10
Argeles									8	4	3		
Liberdur										4	9	7	4
Orobel									5				
Dakter							6	21	41	30	23	12	9
Byblos											2		
Clovis												5	4
Fabulis													5

REGIÓN SUDOESTE: Aude, Gers, Haute-Garonne, Tarn.

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

Destacado amarillo: variedades dominantes

* reparto anual de las principales variedades

Fuente: FranceAgriMer

Reparto varietal en zona Centro

(%)*	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
CENTRO															
Ambral															
Néodur						3									
Agridur															
Exodur															
Lloyd	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	24	23
Silur							2				-	-	-		
Pescadou								5	11	21	39	37	26	22	11
Cultur											3	14	20	14	7
Sculptur													13	21	30
Miradoux											-	2	11	16	20

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

OESTE OCÉANO: Vendée y Vienne.

Destacado amarillo: variedades dominantes

* reparto anual de las principales variedades

Reparto varietal en zona Oeste-Océano

(%)*	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
OESTE OCÉANO															
Ambral															
Néodur															
Agridur															
Exodur	4														
Lloyd	71	60	59	71	55	58	26	18	6						
Excalibur	4	5													
Tetradur	2	4		1											
Galadur	2	5		7		2									
Auroc	6	13	26	13	19	11	7								
Nefer	7		6	7	16	5									
Sachem					4	6									
Biensur						12	41	45	51	60	68	36	25	12	6
Joyau							7	6			-	-			
Silur							7	6			-	-			
Karur							6	17	23	30	27	17	25	10	9
Miradoux											-	17	31	53	54
Cultur											-	14	15	9	9
Sculptur														9	10
Dakter											5	-			
Pescadou									5		-	16	4		

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

OESTE OCÉANO: Vendée y Vienne.

Destacado amarillo: variedades dominantes

* reparto anual de las principales variedades

Fuente: FranceAgriMer

Evolución de la calidad

	Granos vidriosos (en %)			
	Centro	Oeste Océano	Sudoeste	Sudeste
1996	95	92	82	72
1997	92	-	87	86
1998	82	77	76	90
1999	78	74	87	90
2000	74	77	79	85
2001	79	83	72	80
2002	85	80	80	73
2003	91	92	93	87
2004	94	93	85	83
2005	93	98	96	93
2006	96	94	90	84
2007	79	93	87	81
2008		88		79
2009	76	93	84	87
2010	88	83	82	75
2011	95	94	89	85
2012	86	76	60	75

	Granos moteados (en %)			
	Centro	Oeste Océano	Sudoeste	Sudeste
1996	1,5	0,4	3,0	1,0
1997	12,7	-	7,3	2,6
1998	0,9	0,9	2,7	2,0
1999	4,4	3,7	6,3	2,0
2000	6,9	9,5	10,4	3,3
2001	7,4	3,1	11,8	3,3
2002	5,3	4,2	7,4	1,8
2003	3,2	3,7	4,1	0,6
2004	1,1	0,8	1,4	0,8
2005	2,5	1,1	1,0	1,2
2006	0,8	1,7	0,8	0,5
2007	7,7	14,1	18,6	3,1
2008		11,9		5,1
2009	4,8	2,9	5,2	1,9
2010	2,5	4,6	7,0	1,9
2011	2	1	2	2
2012	8	3	4	3

	Tasa de proteínas (N*5,7) %MS			
	Centro	Oeste Océano	Sudoeste	Sudeste
1996	14,6	14,3	13,9	13,0
1997	14,0	-	15,7	15,5
1998	13,0	12,3	13,8	14,1
1999	12,5	12,4	13,9	14,4
2000	12,9	12,9	13,7	13,3
2001	13,6	13,2	13,7	12,8
2002	14,0	13,9	14,9	13,5
2003	15,4	15,3	15,2	13,6
2004	13,6	13,5	13,8	13,3
2005	14,7	14,6	14,9	15,0
2006	15,1	15,0	14,2	14,1
2007	14,7	14,9	15,2	13,9
2008	13,9	13,6	14,0	13,8
2009	14,5	13,9	14,6	14,4
2010	15,5	14,4	13,3	13,1
2011	14,1	13,2	14,1	13,5
2012	13,9	13,2	13,3	14,0

	Índice de amarillo			
	Centro	Oeste Océano	Sudoeste	Sudeste
1996	34,7	34,6	35,8	31,9
1997	31,7	-	30,3	29,0
1998	32,5	34,0	34,0	31,6
1999	33,5	34,4	34,4	33,6
2000	35,6	36,3	34,9	34,0
2001	35,1	36,7	32,5	34,2
2002	34,0	34,3	33,2	36,0
2003	38,5	37,0	36,1	38,6
2004	38,7	39,9	38,5	38,6
2005	39,2	37,9	38,7	37,7
2006	39,8	38,6	39,2	37,5
2007	34,3	35,9	37,0	38,3
2008		37,6	37,2	37,3
2009	37,0	39,7	38,4	38,3
2010	39,0	38,7	39,0	39,3
2011	38,0	41,2	40,9	37,5
2012	35,8	35,0	39,6	37,9

CENTRO: Eure-et-Loir, Loiret, Loir-et-Cher, Indre-et-Loire, Ile-de-France.
OESTE OCEANO: Vendée, Vienne.

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

Evolución de los precios

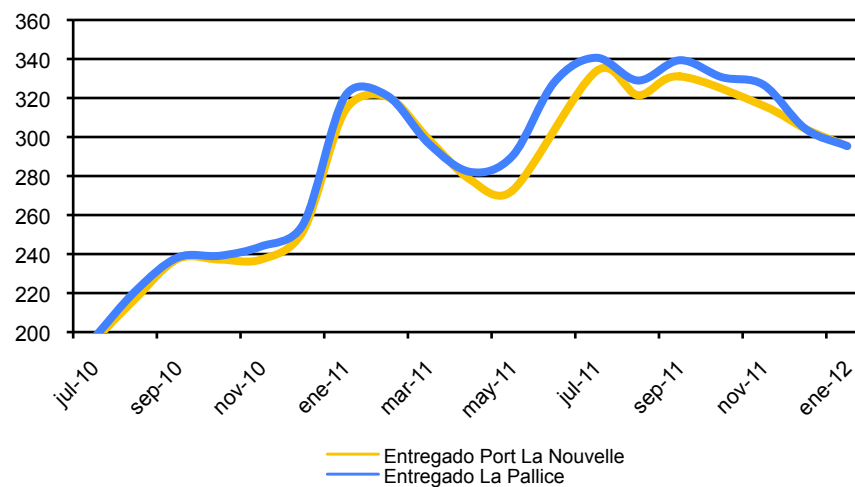
€/T	Salida sudeste				Salida sudoeste				Salida Beauce			
	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Julio	346,25	254,00	185,00	336,67	500,58		n.c.	n.c.	325,00	236,00	185,00	n.c.
Agosto	311,95	235,70	214,12	320,93	496,65		n.c.	n.c.	311,22	220,62	214,12	n.c.
Septiembre	293,38	221,22	237,38	329,17	491,98		n.c.	n.c.		188,75	237,38	n.c.
Octubre	276,31	176,48	235,10	321,31		165,97	n.c.	n.c.	252,79	165,50	235,10	n.c.
Noviembre	226,90	169,74	233,49	312,24		153,61	n.c.	n.c.	239,97	163,49	233,49	n.c.
Diciembre	234,19	164,42	246,78	296,69	175,90	156,67	n.c.	n.c.		154,34	242,61	n.c.
Enero		152,09	310,35	290,35	320,00	n.c.	n.c.	n.c.	225,58	152,09	n.c.	n.c.
Febrero	230,26	140,28	308,28		195,47	n.c.	n.c.	n.c.	244,01	140,28	n.c.	n.c.
Marzo		139,71	303,23		236,86	n.c.	n.c.	n.c.	232,94	139,71	n.c.	n.c.
Abril	218,37	143,06	273,18		237,33	n.c.	n.c.	n.c.	237,01	143,06	n.c.	n.c.
Mayo		148,84	270,94			n.c.	n.c.	n.c.	229,15	148,84	n.c.	n.c.
Junio	277,73	174,75				n.c.	n.c.	n.c.	241,59	174,75	n.c.	n.c.

Fuente: FranceAgriMer

Evolución de los precios

€/T	Entregado Marsella				Entregado Port La Nouvelle				Entregado La Pallice			
	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Julio	320,00	232,50	195,00		335,00	230,00	195,50	333,75	320,00	233,00	197,00	340,63
Agosto	320,47				280,58	225,47	217,47	321,45	319,22	208,95	221,29	328,95
Sepiembre	301,40	181,86	246,04	338,71	302,54	195,15	237,50	331,07	301,86	196,55	238,25	339,37
Octubre	262,79	179,15		327,81	272,33	172,00	237,17		277,33	181,20	239,10	330,68
Noviembre		169,74	243,90	303,72	173,72	165,24	237,24	315,99	233,72	169,74	243,99	326,74
Diciembre	220,19	167,51	247,19	304,19	174,34	164,34	251,95	304,19	194,65	165,34	255,45	304,19
Enero	195,46	168,08	302,85	297,85	176,84	162,85	313,60	295,35	193,41	163,22	320,97	295,35
Febrero	229,55	166,05			196,53	152,78	320,65		220,65	155,78	321,28	
Marzo	209,96				180,21	154,71	298,80		208,12	157,21	296,58	
Abril	213,26	158,37			186,01	159,98	277,98		211,18	161,98	282,08	
Mayo	238,84				206,57	179,44	272,59		216,57	177,32	290,32	
Junio		180,23			221,02	184,24			240,23	185,08	328,12	

Fuente: La Dépêche



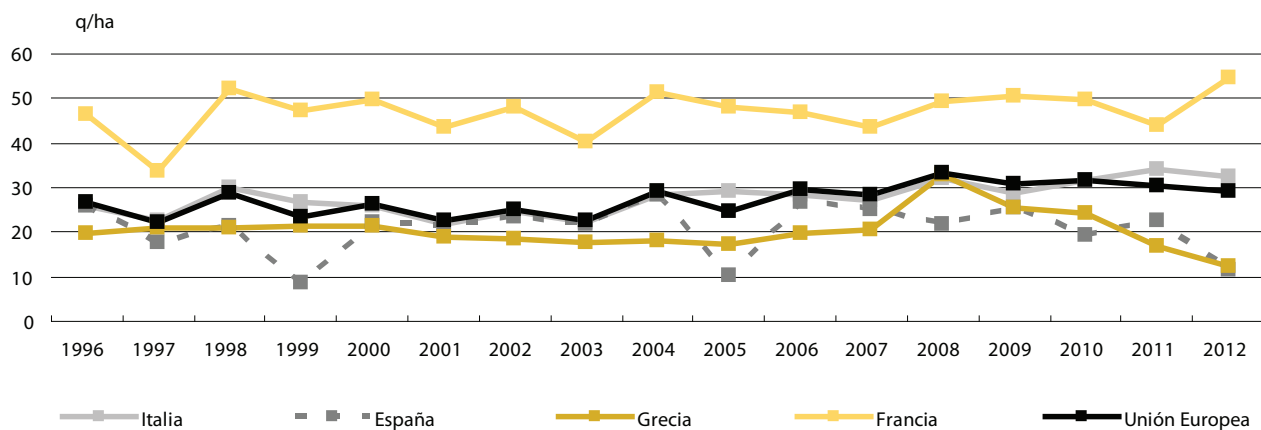
Evolución de los rendimientos por país.....	24
Evolución de la producción por país.....	25
Evolución de las superficies de trigo duro por país	26
Balance de Italia.....	27
Balance de España	28
Balance de Grecia	29
Exportaciones.....	30
Importaciones.....	31
Evolución del precio del trigo duro en Italia	32

La Comisión Europea ya no publica balance comunitario. Los balances catalogados son los elaborados por la oficina de mercados cerealeros de FranceAgriMer. Los balances europeos provisionales del presente documento provienen de la consolidación de balances nacionales realizados para cada Estado miembro a partir de fuentes nacionales y opiniones de expertos. No obstante, habida cuenta de la dificultad de un ejercicio de previsión a escala europea y debido a la disparidad de las estadísticas disponibles, estos datos son referencias de magnitudes. Para el trigo duro específicamente, la parte de “sémolas” incluye el consumo interior de trigo duro, pero también los intercambios de productos (distintos a la sémola).

Evolución de los rendimientos por país

(q/ha)	UE de 15							UE de 25			UE de 27					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Italia	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	31,7	33,9	32,3
España	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	22,7	11,7
Grecia	21,0	21,1	21,2	21,5	18,8	18,4	17,7	18,0	17,2	19,7	20,4	33,0	25,3	24,2	17,0	12,5
Francia	33,9	52,0	47,2	49,6	43,8	48,2	40,4	51,2	48,3	46,8	43,7	49,2	50,5	49,6	44,0	54,8
Unión Europea	22,3	28,6	23,4	26,1	22,5	24,9	22,5	29,2	24,8	29,7	28,4	33,1	30,9	31,5	30,6	29,0

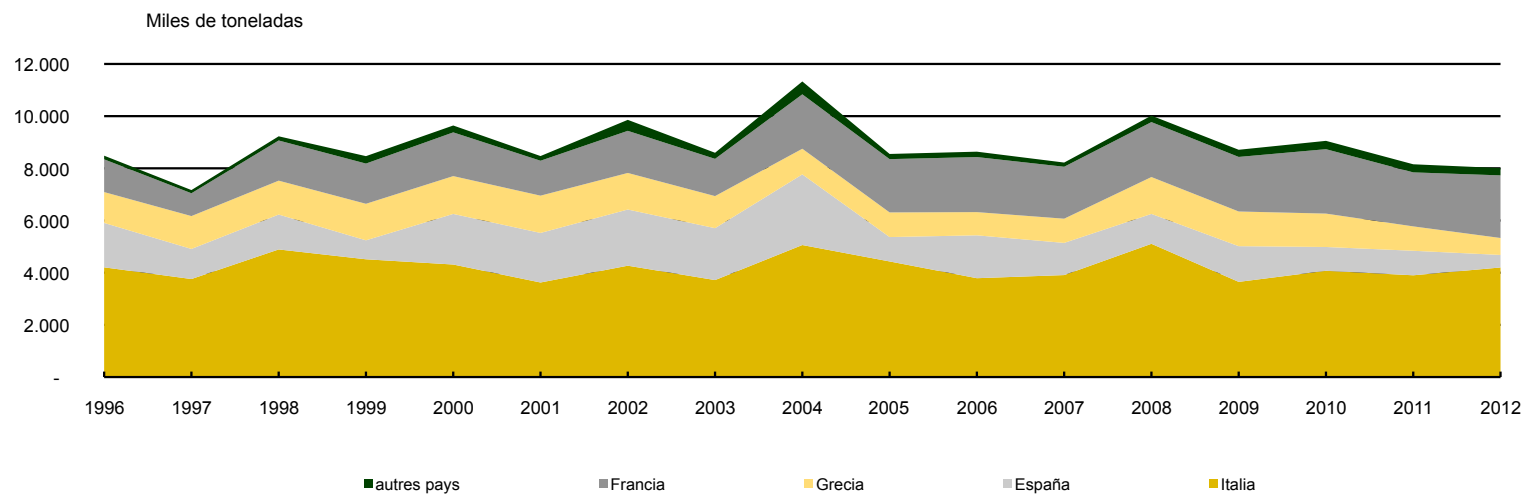
Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer



Evolución de la producción por país

(1000 t)	UE de 15								UE de 25			UE de 27					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
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	4.072	3.900	4.200
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	940	480
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	935	650
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	2.091	2.469	2.070	2.400
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	8.711	9.053	8.155	8.009

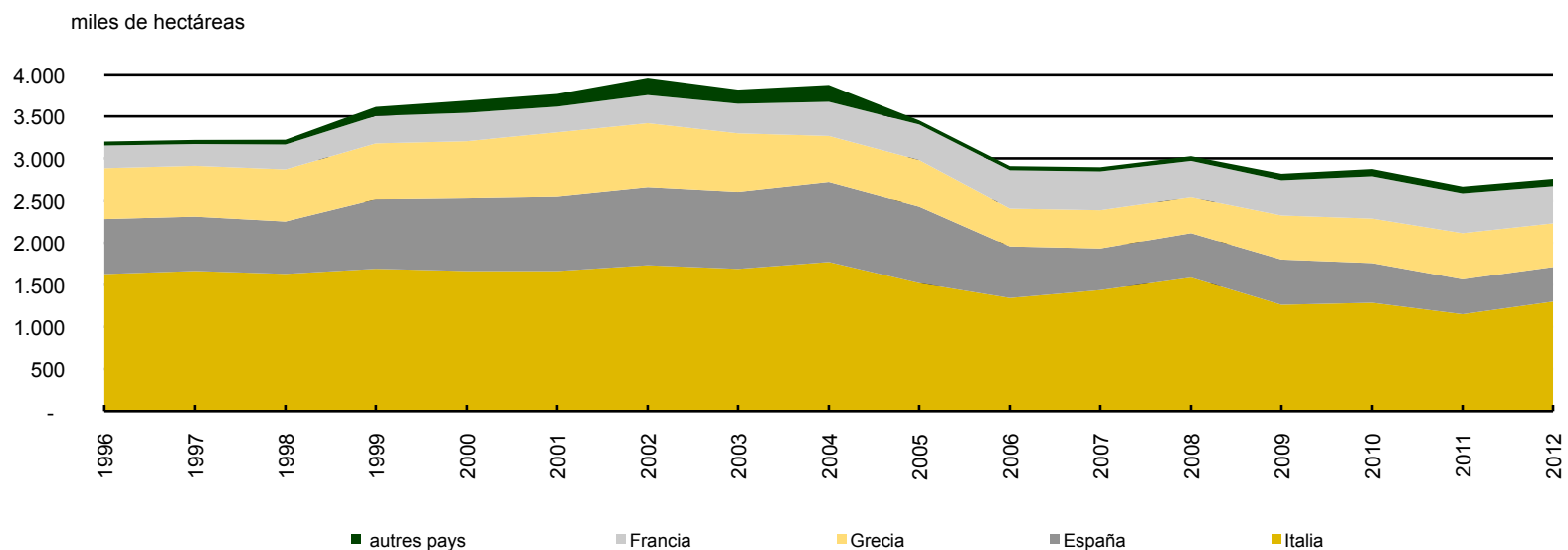
Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer



Evolución de las superficies de trigo duro por país

(1000 ha)	UE de 15								UE de 25			UE de 27					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
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	1.150	1.300
España	655	647	624	827	867	885	926	913	949	910	614	496	529	539	473	415	412
Grecia	600	600	615	660	673	761	760	695	546	550	451	456	428	525	530	550	520
Francia	270	258	296	327	338	306	335	353	407	423	451	456	428	414	498	470	438
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	2.817	2.874	2.665	2.757

Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer



Balance de Italia

(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
Stock de tranferencia	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 países terceros	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
simientes 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
a países terceros	10	16	2	21	130	46	110	150	156	24	34	138	296	120	110
Stock final de campaña	440	450	452	500	436	399	180	235	643	1.035	1.051	900	1.224	842	656

Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer

Balance de España

(En miles de toneladas salvo mención contraria)	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
Stock de tranferencia	134	60	125	124	155	135	142	204	261	190	387	427	405	262	330	875
superficies (1 000 ha)	634	655	647	624	827	867	885	926	913	949	910	614	496	529	539	473
Rendimiento (q/ha)	6,7	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	423	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	239	54	82	183	237	159	73	82	80	120	142	192	145	383	495	147
intracomunitarias	122	54	48	140	170	124	63	79	50	42	48	192	107	332	458	132
procedentes de países terceros	117	0	34	43	67	35	10	3	30	78	94	0	38	51	37	15
Total recursos	796	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	88	270	111	585	97	660	350	300	700	1.650	85	490	301	280	335	402
Semolería	484	638	561	537	499	486	483	483	483	485	528	488	488	480	510	520
simientes y pérdidas	128	142	157	149	199	220	219	221	223	234	179	212	200	160	170	165
Usos internos	700	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	36	506	307	168	120	603	714	870	746	269	245	667	533	541	303	230
intracomunitarias	26	453	302	126	114	503	525	470	496	109	169	432	413	283	267	160
a países terceros	10	53	5	42	6	100	189	400	250	160	75	234	120	257	36	70
Stock final de campaña	60	125	124	155	135	142	204	261	190	387	427	405	262	330	875	618

Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer

Balance de Grecia

(En miles de toneladas salvo mención contraria)	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
Stock de tranferencia	446	374	347	382	475	475	441	417	384	512	431	362	257	40	105	200
superficies (1 000 ha)	605	600	600	615	660	673	761	760	695	546	550	541	442	483	525	530
Rendimiento (q/ha)	20,2	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	1.222	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	83	41	17	40	31	44	11	9	131	87	12	55	78	67	65	50
intracomunitarias	5	34	17	38	47	66	38	1	63	7	19	53	63	53	65	50
procedentes de países terceros	78	7	0	2	6	0	5	1	57	81	0	3	15	13	0	0
Total recursos	1.751	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	370	360	140	250	360	335	220	220	260	145	120	110	80	105	172	160
Semolería	543	523	529	697	721	701	701	701	711	711	687	684	684	450	470	485
simientes y pérdidas	120	120	120	137	137	187	187	187	187	187	109	145	115	40	40	40
Usos internos	1.033	1.003	789	1.084	1.218	1.223	1.108	1.108	1.158	1.043	916	939	879	595	682	685
Exportaciones	344	248	453	163	213	305	356	334	75	107	111	110	134	587	388	300
intracomunitarias	325	229	415	150	157	107	269	123	21	77	173	95	131	173	266	200
a países terceros	19	19	38	13	2	136	97	219	18	20	33	15	3	414	123	100
Stock final de campaña	374	347	382	475	475	441	417	384	512	431	362	257	250	105	200	125

Fuente: Comisión Europea, FranceAgriMer

Exportaciones

(En toneladas)	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	2011/12
Argelia	2.240	41.811	295.363	121.424	624.434	557.532	914.385	790.275	733.592	486.974	725.430	502.635	873.841	438.150
Túnez	5.700		37.104	7.987	322.412	39.020	38.807	27.893	74.561	166.955	481.505	165.828		5.507
Marruecos	3.002	201	18.080	3.244	77.814	64.570	212.876	30.522	41.577	2.295	37.138	125	118.331	255.624
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			15.949	27.849	20.890
Irán														
Libia			3.239							13	8.992			
Mauritania	3.014							1.500	16.374	16.243	6.150	20.410	16.620	18.686
Costa de Marfil											5.330	71.072	78.672	89.272
Yemen														
Eritrea			11.174											
Etiopía	4.000													
Suiza	371		27.952			3.750	19.006		10.326	7.244	32.937	30.261	20.047	18.062
Noruega	4.982		6.160				5.143	9.501	10.447	1	218	206	1.500	1.621
Chipre			6.080			50								
Estados Unidos			85	64	8	2		19	3	12	4.557	2		
Canadá			1		12			1		14	18	14		
Cuba	13.000	4.700	8.018							3.342				
Otros países	31.306	60.935	10.731	8.073	11.847	13.161	12.715	30.898	18.782	4.457	25.035	45.957	4.387	6.054
Total Unión Europea	79.349	114.523	434.792	171.604	1.039.937	704.584	1.228.132	896.739	996.446	694.021	1.520.035	863.693	1.141.247	853.866

Fuente: DG Agri - Comext - Eurostat

*UE 15

**UE 25

***UE 27

La diferente composición de los agregados explica que los «totales» sean ligeramente diferentes de aquellos que figuran en otros cuadros del documento.

Importaciones

Sin TPA (en toneladas)	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02 incluyendo TPA	2002/03 incluyendo TPA	2003/04 incluyendo TPA	2004/05* incluyendo TPA	2005/06* incluyendo TPA	2006/07 incluyendo TPA	2007/08**	2008/09	2009/10	2010/11
Estados Unidos	134.484	238.706	312.212	683.429	298.922	297.250	193.235	370.060	231.701	514.754	278.492	378.310	521.475
Canadá	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	944.779
México	15.422						25.421	55.571	132.950	219.407	207.048	332.273	316.303
Argentina	116												
Australia	20.296	152.683	242.374		104.405	201.255	362.855	192.793	94.811	44.936	189.218	125.019	181.286
Turquía	26.649	176.929	125.975	138.613	23.583	26	54.779	90.722	12.320	9.950	60	291.125	35.448
Siria				36.750	29.850	98.939	58.137	120.780	98.317	158.483	0	0	
Kazajastán	3.677				4.955	3.800	23.698	24.722	47.552	263.888	36.223	57.506	35.827
Rusia	2.725			7.100	15.869		2.758		35	44.018	0	0	
Otros países	10	20.802	44.726	23.393	1.605	76.949	3.400	2.237	1.509	11.629	56.861	29.198	4.134
Total Unión Europea	375.363	788.754	856.919	1.256.653	667.081	2.076.759	1.750.208	1.995.485	1.708.995	1.972.219	1.372.673	2.189.815	2.039.251

*UE 15

**UE 25

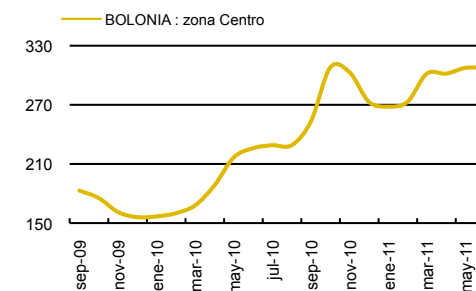
Fuente: DG Agri - Comext - Eurostat

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

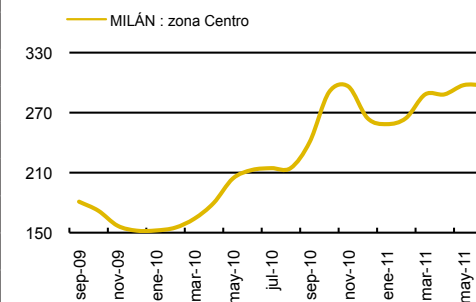
TPA: régimen del perfeccionamiento activo

Evolución del precio del trigo duro en Italia

(€/T)	BOLONIA: zona Norte						BOLONIA: zona Centro					
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Julio	146,25	161,63	259,17	333,90	242,50	179,63	156,25	169,50	261,50	338,70	243,50	188,25
Agos.	148,00	163,00	291,50	297,50	230,50	204,17	157,50	170,25	303,50	301,50	234,50	216,67
Sept.	154,80	172,00	338,75	294,50	204,00	212,70	161,30	178,00	349,50	299,00	206,50	226,00
Oct.	155,88	183,25	454,50	260,10	186,70	214,50	162,25	189,25	463,50	265,50	188,70	229,00
Nov.	154,38	187,80	461,90	232,25	181,00	214,50	159,50	193,80	469,90	241,75	183,00	229,00
Dic.	161,10	189,50	466,50	197,50	181,00	240,90	166,10	195,00	474,50	208,50	181,00	253,30
Enero	173,75	191,00	492,50	192,25	172,00	290,50	179,50	195,50	500,70	203,25	175,50	308,00
Febrero	173,88	191,00	521,00	219,50	157,00	296,25	179,38	195,50	529,00	237,75	161,25	303,00
Marzo	171,20	190,60	522,00	201,25	152,00	264,50	174,90	194,60	530,50	219,75	156,00	273,00
Abril	170,00	185,50	478,30	193,10	152,20	258,50	173,50	190,00	486,30	208,50	156,80	268,25
Mayo	166,25	189,60	401,75	222,00	155,00	264,50	170,13	194,20	409,75	237,00	160,00	273,00
Junio	162,00	223,75	372,50	230,50	164,00	288,25	166,50	228,25	378,50	243,50	168,00	301,63



(€/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	2010/11
Julio	157,50		267,88	341,25	250,88		159,80		263,70	344,75	252,00	189,83
Agos.	161,00	171,00	300,83		246,00		162,00	174,50	300,83		247,75	220,00
Sept.	167,25	177,50	336,50	306,70	220,30	225,25	168,75	181,00	337,75	308,70	221,60	227,00
Oct.	168,25	190,20	457,30	272,75	198,50	226,50	169,25	193,70	457,30	275,13	199,00	228,50
Nov.	166,50	195,50	464,75	245,50	191,13	228,30	167,50	199,00	465,25	253,25	192,00	228,90
Dic.	172,50	197,00	318,00	205,20		257,50	173,50	200,50	478,00	225,70	191,00	255,00
Enero	184,50	197,80	502,25	201,50	184,00	300,75	185,50	201,30	503,25	219,83	184,50	302,75
Febrero	184,00	198,50	529,00	231,25	170,75	307,00	185,50	202,00	530,00	245,75	171,25	309,25
Marzo	180,50	197,50	532,50	217,40	161,50	288,30		201,00	533,50	228,50	162,20	293,30
Abril	178,83	196,00	499,80	204,50	162,75	280,50		198,75	501,10	210,00	163,25	285,50
Mayo	175,30	198,80	425,25	226,00	167,50	277,90	171,50	200,60	426,25	237,50	168,00	281,10
Junio	171,50		379,00			305,17	170,00	211,50	363,33		174,00	310,00



Fuente: AGER - La Dépêche

Evolución de la producción mundial.....	34
Evolución de los intercambios mundiales.....	35
Stocks de trigo duro.....	36
Balance de trigo duro: Canadá	37
Balance de trigo duro: Estados Unidos / México	38
Evolución de los precios del trigo duro / Balance	39

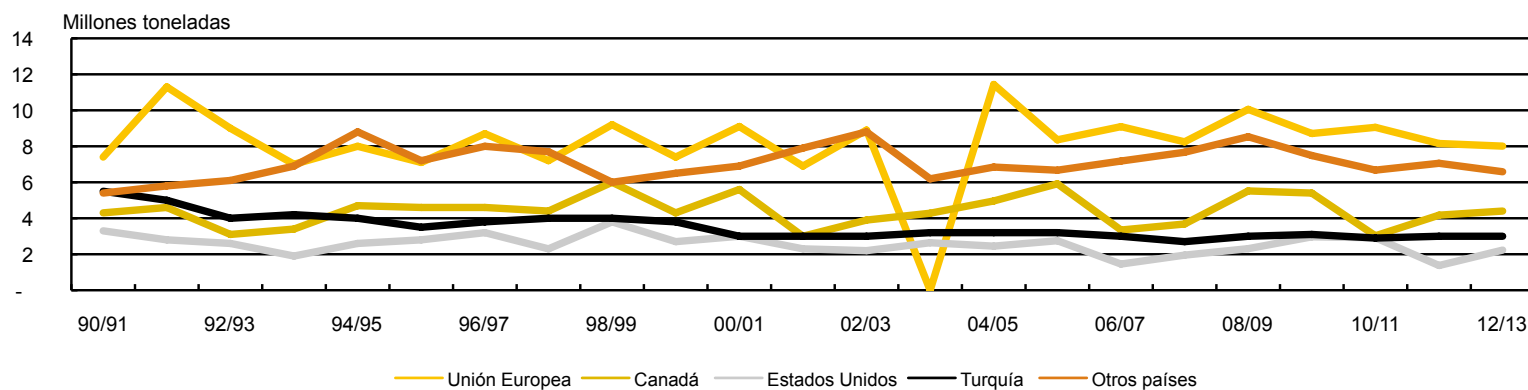
Evolución de la producción mundial

(Millones de toneladas)	94/95	95/96	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	11/12	12/13
Unión Europea	8,0	7,1	7,2	9,2	7,4	9,1	6,9	8,9	0,0	11,4	8,4	9,1	8,2	10,1	8,7	9,1	8,2	8,0
Canadá	4,7	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	4,2	4,4
México									0,9	1,1	1,3	1,9	1,8	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1
Estados Unidos	2,6	2,8	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	1,4	2,2
Turquía	4,0	3,5	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	3,0	3,0
Argelia	0,7	1,3	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	2,5	3,0
Marruecos	2,4	0,4	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	1,7	1,0
Túnez	0,4	0,5	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	1,2	1,3
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	1,7	1,5
Kazajstán		2,3	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	3,0	1,6
Australia									0,6	0,5	0,6	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
Otros países	8,8	7,2	7,7	6,0	6,5	6,9	7,9	8,8	6,2	6,8	6,7	7,2	7,7	8,5	7,5	6,7	7,1	6,6
Total	31,6	29,7	30,2	36,7	32,1	33,5	31,8	34,6	36,8	40,6	37,5	35,7	34,9	38,9	40,9	34,9	36,7	35,1

Previsiones a 25/11/2010

Fuente: CIC

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



Evolución de los intercambios mundiales

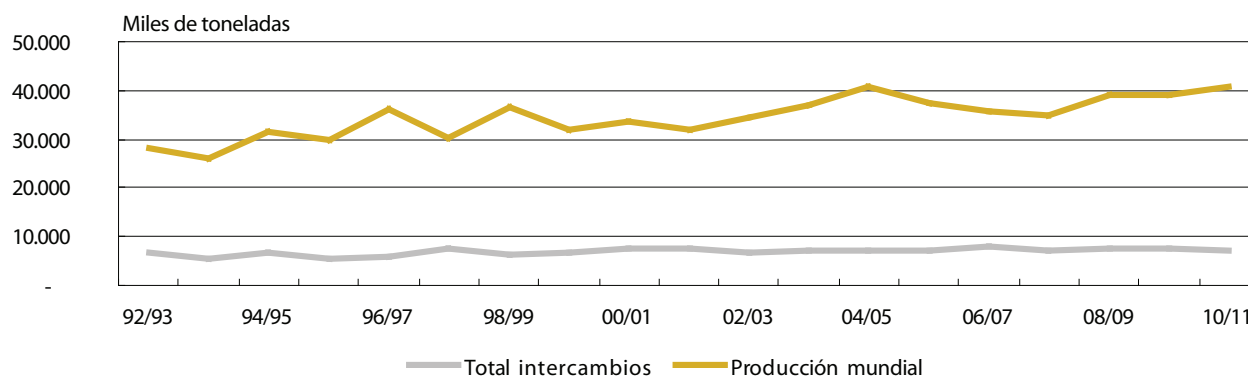
(En miles de toneladas)

	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	11/12	12/13
Importaciones																	
Unión Europea *	863	1.490	816	1.100	816	1.657	848	2.103	1.753	1.995	1.709	1.909	1.585	2.159	1.928	1.860	1.900
Estados Unidos	408	468	542	481	381	589	350	234	446	508	697	633	643	534	474	620	650
Argelia	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	1.534	1.335	1.800	1.300
Marruecos	353	520	477	529	685	536	483	629	619	665	739	724	563	548	773	700	900
Túnez	123	551	225	248	519	470	830	70	89	229	221	444	728	476	687	500	500
Libia	247	217	113	223	159	281	103	104	129	33	180	28	105	25	10	21	10
Venezuela	368	287	315	369	354	345	271	462	453	500	473	315	332	349	403	410	420
Exportaciones																	
Canadá	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	3.117	3.850	4.000
Unión Europea *	402	285	287	293	674	591	1.304	907	1.436	1.181	1.209	880	1.726	1.054	2.060	1.350	900
Estados Unidos	1.051	1.507	1.427	1.264	1.581	1.251	977	1.220	739	1.095	1.036	1.400	510	1.045	1.051	550	940
Turquía		112	225	645	395	204	33	61	167	104	12	10	0	428	20	5	5
Siria	400	770	431	50	50	345	450	600	250	350	300	158	0	0			
México	201	277	96	353	651	495	466	357	595	456	522	1.127	1.130	892	770	920	800
Australia		183	116	276	318	583	220	261	475	222	115	31	296	246	233	400	230
Otros	114	158	51	95	312	345	406	298	224	45	250	248	233	213	87	525	225
Total de los intercambios	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	7.553	7.338	7.600	7.100

Previsiones a 29/11/2012

Fuente: CIC

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



Stocks de trigo duro

(En millones de toneladas)	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Stocks de final de campaña													
Argelia			0,3	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	0,7	0,9	0,9
Australia			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Canadá	2,9	1,5	1,7	1,7	2,5	3,3	1,4	0,9	1,9	2,7	1,6	1,4	1,1
China			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Estados Unidos	1,2	0,9	0,8	0,7	1,0	1,1	0,6	0,2	0,7	1,0	1,0	0,7	1,0
Kazajstán			0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	1,1	0,8
Marruecos			0,5	0,7	1,1	0,5	1,0	0,3	0,1	0,4	0,6	0,6	0,5
México			0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Rusia			0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Túnez			0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,9	0,8	0,5	0,6	0,6
Turquía			0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Unión Europea	0,9	0,4	0,3	0,2	1,8	1,5	1,2	1,0	1,2	1,2	0,6	0,3	0,4
Total	5	2,8	7,9	8,4	11,3	11,0	8,5	6,0	7,1	10,1	7,5	7,6	7,2

Previsiones a 29/11/2012

Fuente: CIC

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

Balance trigo duro: Canadá

(En miles de toneladas salvo mención contraria)	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13p
Recursos														
Superficies (1 000 ha)	1.769	2.614	2.036	2.246	2.483	2.230	2.278	1.518	1926	2.416	2230	1244	1625	1882
Rendimiento (q/ha)	24,5	21,6	14,7	17,3	17,4	23,2	25,8	22,1	19,1	22,8	24,2	24,3	26,2	24,0
Producción	4.341	5.647	2.987	3.877	4.280	4.962	5.915	3.346	3.681	5.519	5.400	3.025	4.172	4.398
Stock inicio	1.938	1.775	2.873	1.544	1.619	1.789	2.486	3.274	1.233	819	1.903	2.708	1.583	1.438
Importaciones	9	10	12	6	1	1	4	1	3	2	2	37	17	20
Disponibilidades totales	6.288	7.432	5.872	5.427	5.900	6.752	8.405	6.621	4.941	6.340	7.305	5.769	5.573	5.856
Usos														
Consumo	937	1.074	700	841	683	1.047	877	909	948	797	778	882	750	806
Exportaciones *	3.575	3.487	3.628	2.968	3.427	3.218	4.273	4.479	3.175	3.640	3.820	3.304	3.584	3.950
Total usos	4.512	4.561	4.328	3.809	4.110	4.265	5.150	5.388	4.123	4.437	4.598	4.186	4.334	4.756
Stock Final de campaña	1.776	2.871	1.544	1.618	1.790	2.487	3.256	1.233	819	1.903	2.708	1.583	1.438	1.100

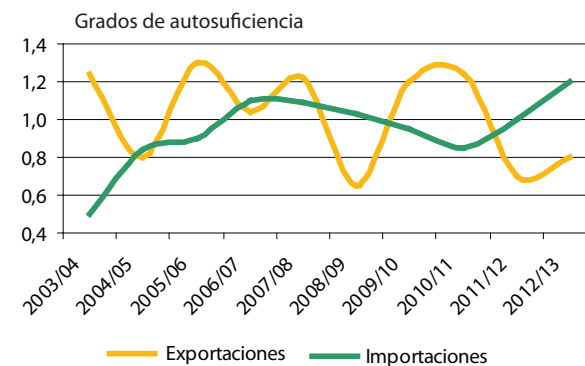
* Incluye las simientes

p: Previsiones de Agricultura y Agroalimentaria Canadá a 19/12/2012

Fuente: Agricultura y Agroalimentaria Canadá (AAC)

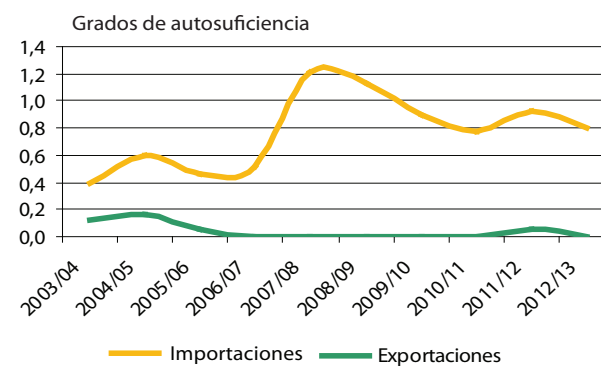
Balance trigo duro: Estados Unidos

(Junio/mayo)	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Stocks de inicio	0,8	0,7	1,0	1,1	0,6	0,2	0,7	1,0	1,0	0,7
Production	2,6	2,5	2,8	1,5	2,0	2,3	3,0	2,9	1,4	2,2
Importaciones	0,5	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,2
Disponibilidades totales	3,9	3,9	4,7	3,7	3,6	3,6	4,6	4,7	3,3	4,2
Consumo humano	1,7	1,8	2,0	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	1,8	2,2
Consumo industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación animal	-	-	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Simientes	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Otros	-	-	-	-	-	-	0,1	T	-	-
Consumo total	2,0	2,1	2,3	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	1,9	2,3
Exportaciones	1,2	0,8	1,3	1,0	1,2	0,7	1,2	1,2	0,7	0,8
Stocks finales	0,7	1,0	1,1	0,6	0,2	0,7	1,0	1,0	0,7	1,0



Balance trigo duro: México

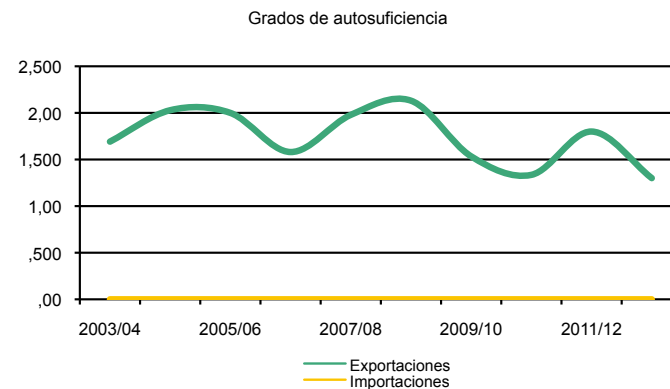
(Junio/junio)	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Stocks de inicio	T	T	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Production	0,9	1,1	1,3	1,9	1,8	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1
Importaciones	0,1	0,2	0,1	T	T	T	-	T	0,1	T
Disponibilidades totales	1,0	1,3	1,5	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,6	2,4
Consumo humano	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
Consumo industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación animal	0,2	0,1	0,3	0,7	0,2	0,2	0,8	0,9	0,6	0,6
Simientes	T	T	0,1	0,1	T	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Consumo total	0,6	0,5	0,8	1,3	0,8	0,7	1,3	1,4	1,3	1,3
Exportaciones	0,4	0,6	0,5	0,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8
Stocks finales	T	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3



Evolución del precio del trigo duro / Balance

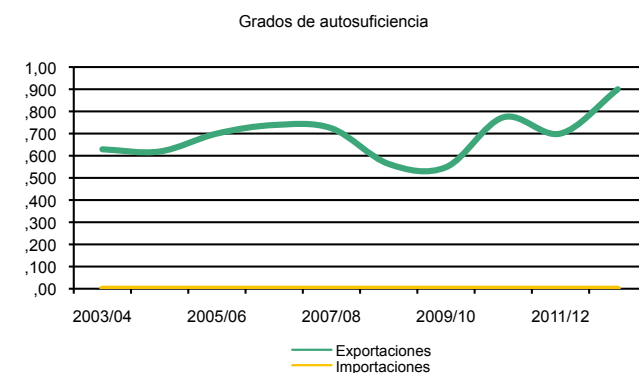
Argelia

(Junio/mayo)	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13p
Stocks de inicio	0,3	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	0,7	0,9
Production	1,8	2,0	1,6	1,8	1,8	0,9	2,9	2,2	2,5	3,0
Importaciones	1,7	2,0	2,0	1,6	2,0	2,1	1,5	1,3	1,8	1,3
Disponibilidades totales	3,8	4,5	4,1	3,7	4,0	3,3	4,5	4,1	5,0	5,2
Consumo humano	3,1	3,5	3,4	3,2	3,5	2,8	3,5	3,3	3,8	4,0
Consumo industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación animal	T	0,1	T	T	T	-	-	-	0,1	0,1
Simientes	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Otros	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	T	0,1	0,1
Consumo total	3,4	4,0	3,7	3,5	3,8	3,2	3,9	3,5	4,1	4,3
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stocks finales	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	0,7	0,9	0,9



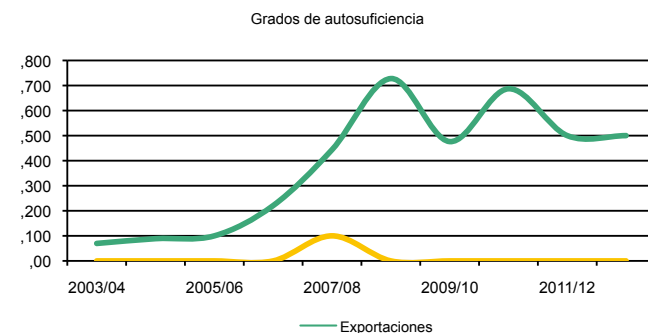
Marruecos

(Junio/mayo)	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13p
Stocks de inicio	0,5	0,7	1,1	0,5	1,0	0,3	0,1	0,4	0,5	0,6
Production	1,8	2,0	0,9	2,1	0,5	1,0	1,9	1,6	1,7	1,0
Importaciones	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,8	0,7	0,9
Disponibilidades totales	2,9	3,3	2,7	3,3	2,3	1,9	2,6	2,7	2,9	2,5
Consumo humano	1,9	1,9	1,8	2,0	1,7	1,4	1,7	1,8	1,9	1,6
Consumo industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación animal	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Simientes	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Otros	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Consumo total	2,2	2,3	2,2	2,3	2,0	1,8	2,1	2,2	2,3	2,0
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stocks finales	0,7	1,1	0,5	1,0	0,3	0,1	0,4	0,5	0,6	0,5



Túnez

(Junio/mayo)	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13p
Stocks de inicio	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,9	0,8	0,5	0,6
Production	1,6	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,4	0,6	1,2	1,3
Importaciones	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,5	0,7	0,5	0,5
Disponibilidades totales	2,2	2,2	2,1	2,0	2,4	2,7	2,7	2,1	2,2	2,3
Consumo humano	1,2	1,2	1,2	1,1	1,5	1,6	1,7	1,5	1,4	1,5
Consumo industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación animal	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1
Simientes	T	T	T	T	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Otros	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	T	0,1	0,1
Consumo total	1,5	1,5	1,4	1,4	1,7	1,9	1,9	1,6	1,6	1,7
Exportaciones	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Stocks finales	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,9	0,8	0,5	0,6	0,6



p: previsiones 2012/13

Actividad de la semolería en la Unión Europea.....	41
Historial de cantidades de trigo duro triturado.....	41
Industria pastera en la Unión Europea.....	42
Estimación de la producción y del consumo mundial de pasta.....	43
Actividad de la semolería en Francia: origen del trigo duro.....	44
Origen del trigo duro utilizado por los semoleros franceses.....	45

Actividad industrial de la semolería de la UE

(En miles de toneladas)

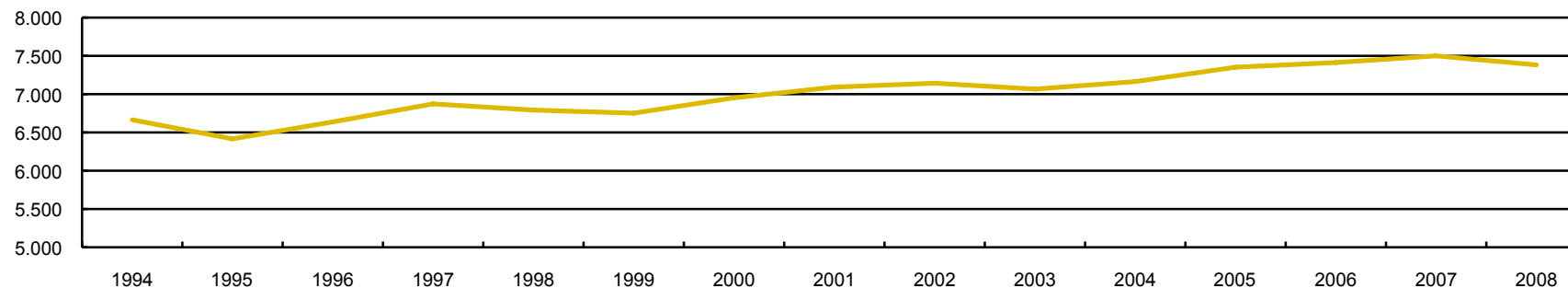
	Francia		Alemania		Grecia		Italia		España		Portugal		Reino Unido		Benelux	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Cantidades de trigo duro transformadas por los molinos																
Trigo duro comunitario	646	618	228	nc	nc	nc	4.090	3.550	533	549	nc	nc	15	15	95	95
Trigo duro países terceros	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 sémola (incluyendo grañones y harinas de trigo duro) exportadas																
A los países de la UE	27	28	25	28	nc	nc	53	84	30	33	nc	nc	nc	nc	nc	nc
A los países terceros	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

nc: no comunicado

Fuente: Unión de molinos europeos y Comisión europea (Eurostat - Comext)

Historial de cantidades de trigo duro triturado

Miles toneladas



Estos números deberán tomarse con prudencia habida cuenta de la falta de ciertos estados miembros en las respuestas, o de incoherencias de las cifras según los años.

Fuente: Unión de molinos europeos y Comité francés de molinería industrial

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 preparaciones a base de pastas)														
Países terceros	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 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 las 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 preparaciones a base de pastas)														
Países terceros	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 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 las 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 pasta

Producción

(Toneladas)	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Italia	3.046.619	3.191.505	3.225.000	n.c.	n.c.	3.194.152
Argentina		291.300	291.300	n.c.	n.c.	2.913.000
Estados Unidos	1.165.000	2.000.000	2.000.000	n.c.	n.c.	2.532.809
Brasil	1.000.000	1.000.000	1.000.000	n.c.	n.c.	1.300.000
Rusia	858.400	858.400	858.400	n.c.	n.c.	858.400
Turquía	436.000	566.303	614.434	n.c.	n.c.	606.620
Egipto	400.000	400.000	400.000	n.c.	n.c.	400.000
México	257.744	285.000	285.000	n.c.	n.c.	325.000
Venezuela	325.000	325.239	335.000	n.c.	n.c.	324.261
Alemania	259.000	265.000	285.000	n.c.	n.c.	301.000
Perú	226.931	231.926	230.329	n.c.	n.c.	252.841
Francia	242.500	241.121	239.219	n.c.	n.c.	236.141
España	204.649	224.000	227.500	n.c.	n.c.	234.643
Túnez	110.000	110.000	110.000	n.c.	n.c.	183.000
Canadá	170.000	170.000	170.000	n.c.	n.c.	170.000
Polonia	150.000	150.000	150.000	n.c.	n.c.	157.000
Chile	129.426	130.430	139.410	n.c.	n.c.	155.000
Grecia	148.000	151.000	145.000	n.c.	n.c.	149.000
Japón	144.500	144.500	144.500	n.c.	n.c.	144.500
Colombia	115.000	130.568	130.568	n.c.	n.c.	131.270
La India	100.000	100.000	100.000	n.c.	n.c.	100.000
Portugal	69.000	69.700	71.000	n.c.	n.c.	76.000
Rep. Checa	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	70.000
Hungría	70.000	65.000	70.000	n.c.	n.c.	66.000
Rep. Dominicana	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	65.000
Australia	50.000	50.000	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Rumanía	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	52.600
Suiza	72.240	50.942	47.275	n.c.	n.c.	48.338
Bolivia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	43.000
Guatemala	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	38.000
Austria	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	37.803
Reino Unido	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	35.000
Ecuador	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	32.000
Eslovaquia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	22.000
Costa Rica	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	21.500
Suecia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	20.200
Jordania	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	20.000
Estonia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	14.000
El Salvador	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	13.000
Siria	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	9.005
Eslovenia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	7.353
Lituania	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	5.976
Panamá	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	4.364
Letonia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	1.845

Destacado: principales productores

Fuente: UNIPI

Consumo

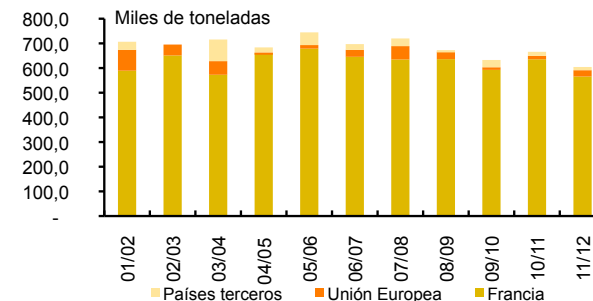
(kg/per/capita/year)	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Italia	28,0	28,0	28,0	26,0	26,0	26,0
Venezuela	13,0	12,6	13,0	12,9	13,0	12,0
Túnez	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Grecia	8,7	9,6	10,0	10,4	10,4	10,4
Suiza	10,1	9,8	9,4	9,7	9,7	9,7
Suecia	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Estados Unidos	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Perú	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5	8,3
Chile	8,3	8,3	8,1	8,2	8,1	8,3
Francia	7,4	9,0	7,5	8,3	8,3	8,1
Alemania	6,0	6,8	7,1	7,4	7,4	7,7
Eslovenia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	7,5
Hungría	6,5	6,5	7,0	6,5	6,5	7,4
Argentina	6,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Portugal	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Canadá	6,3	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Brasil	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	6,4
Turquía	5,2	5,6	5,8	6,0	6,0	6,0
Rusia	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Rep. Checa	n.c.	n.c.	n.c.	6,0	6,0	6,0
Austria	n.c.	n.c.	n.c.	5,6	5,6	5,6
UEBL	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Estonia	n.c.	n.c.	n.c.	5,3	5,3	5,3
Rep. Eslovaca	n.c.	n.c.	n.c.	5,0	5,0	5,0
España	5,1	4,7	n.c.	5,0	5,0	5,0
Bolivia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	4,8
Países Bajos	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	4,4
Lituania	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	4,4
Polonia	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,2
Letonia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	4,1
Rep. Dominicana	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	4,0
Israel	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	4,0
Australia	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Panamá	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	3,8
Costa-Rica	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	3,7
Finlandia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	3,2
México	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	3,0
Colombia	2,8	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0
Rumanía	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	2,7
Ecuador	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	2,6
Reino Unido	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	2,5
Libia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Guatemala	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Dinamarca	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Japón	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Egipto	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Irlanda	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	1,0
El Salvador	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	1,0

Actividad de la semolería en Francia: origen trigo duro

Procedencia de los trigos duros

(Miles de toneladas)	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12
Francia	589	651	573	661	679	646	635	636	593	636	566
Unión Europea	84	44	55	2	14	28	54	30	11	14	26
Países terceros	33	-	88	20	51	23	31	6	30	17	13
Total de las entradas	707	695	716	684	745	697	720	673	633	666	604
Trigo duro utilizado	699	699	691	695	713	720	722	658	638	661	628

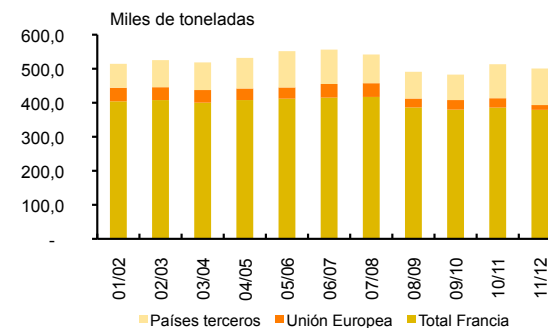
Fuente: FranceAgriMer



Destino de las sémolas francesas

(Miles de toneladas)	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12
Sémola producida	516	526	521	535	554	556	535	498	493	515	500
Sémola vendida Francia											
Pasteros	345	351	349	360	364	369	372	344	338	346	344
Acondicionadores	47	48	47	44	44	42	41	38	38	38	34
Otros	12	9	4	4	4	4	4	5	4	2	1
DOM	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Total Francia	404	408	400	408	412	415	417	386	380	386	379
Unión Europea	40	38	37	34	33	40	40	26	28	28	14
Países terceros	70	80	81	90	107	101	84	79	75	100	107
Total de las ventas todos destinos	514	525	519	532	552	556	542	491	483	513	501

Fuente: FranceAgriMer



Origen del trigo duro utilizado por los semoleros franceses

(Toneladas)	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Origen francés												
Montpellier	218.290	197.165	227.001	215.952	211.710	191.171	201.291	193.882	216.881	138.335	131.065	100.821
Marsella	118.828	92.420	128.707	108.605	118.737	120.952	96.567	111.648	167.384	126.426	179.803	139.602
Toulouse	66.146	90.041	74.707	80.040	70.162	61.900	39.507	36.446	37.521	86.936	49.592	82.987
Orléans	102.214	104.241	111.914	89.147	166.216	212.517	213.046	131.526	146.391	196.516	209.711	188.264
Nantes	49.882	27.458	43.486	36.106	37.149	37.656	21.624	33.722	4.909	12.835	2.012	776
Poitiers	38.729	23.545	36.571	18.273	19.399	18.372	34.721	88.019	13.463	3.408	2.241	1.365
París	6.920	24.318	13.976	6.585	14.885	11.555	11.504	13.805	16.138	8.396	29.502	23.428
Lyon	13.161	28.315	12.759	11.696	18.168	23.360	21.801	19.639	27.300	19.164	29.751	26.045
Otros	3.757	1.809	2.007	6.413	4.751	1.250	5.526	6.102	6.125	594	1.858	2.334
Total Francia	617.927	589.312	651.128	572.816	661.176	678.732	645.588	634.789	636.112	592.609	635.535	565.621
Origen UE												
España	79.825	55.716	34.502	50.528	399	4.170	25.402	52.264	26.912	7.542	10.173	22.262
Grecia		26.245	7.531	51	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	2.219	2.510	2.106	1.793	1.843	10.273	2.943	1.892	3.314	3.039	3.607	3.344
Total UE	82.044	84.471	44.140	55.231	2.242	14.443	28.345	54.155	30.226	10.581	13.780	25.607
Origen países terceros												
Canadá		26.170		82.080	20.274	51.480	23.101	31.045	5.056	29.511	16.500	10.385
Otros		6.658		5.582	-	-	-	-	1.290	-	-	2.760
Total países terceros	-	32.828	-	87.662	20.274	51.480	23.101	31.045	6.346	29.511	16.500	13.144

Fuente: FranceAgriMer

Fuentes y unidades utilizadas

CIC	Consejo Internacional de Cereales	€	euro
USDA	Dpto. de Agricultura de los EE.UU.	MEuros	millón de euros
EUROSTAT	Oficina de Estadística de la UE	MdEuros	mil millones de €
CWB	Canadian Wheat Board	\$	dólar americano
STATCAN	Oficina de estadística de Canadá	ha	hectárea
SSP	Service de la statistiques et de la prospective	Mha	millón de hectáreas
AGER	Associazione Granaria de Emilia Romagna	q	quintal
ISTAT	Istituto Nazionale di Statistica	t	tonelada
UN AFFPA	Unión de asociaciones de fabricantes de pastas alimenticias de la UE	Mt	millón de toneladas
UNIFI	Unioni Industriali Pastai Italiani		
DGDDI	Dirección gral. de Aduanas y Derechos indirectos		

Fuentes más utilizadas

La información en síntesis relacionada con los mercados mundiales proviene del análisis del Consejo Internacional de Cereales

La información relativa al mercado francés proviene principalmente de estadísticas y análisis de FranceAgriMer. En lo referente a los datos europeos, se han utilizado fuentes nacionales, así como de Eurostat y de la Dirección General de Agricultura.

