



EL MERCADO EUROPEO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA DURANTE 1998

SIGUIÓ LA RECUPERACIÓN

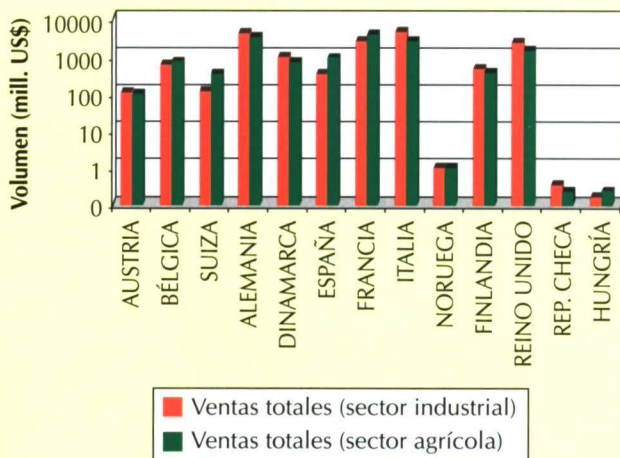
El Comité Europeo de Agrupaciones de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (CEMA), al que pertenecen las Asociaciones Profesionales de los diferentes países, como ANSEMAT en España, distribuye anualmente, una información estadística relativa al mercado interior, de las exportaciones a otros países, incluso fuera de los límites de la Unión Europea.

Estas estadísticas, suministradas por ANSEMAT, las hemos elaborado de manera que proporcionen una información sintetizada, útil para los lectores de *agrotécnica*.

Aunque en algunos de los casos las cifras publicadas no son la consecuencia de un registro nominativo de las máquinas vendidas en cada país europeo, ya que no se obliga a la 'inscripción' de la mayoría de las máquinas, los valores que proporciona el CEMA pueden tomarse como una referencia bastante precisa del mercado europeo de la maquinaria agrícola.

Agradecemos a ANSEMAT la información suministrada, que es la base de este resumen estadístico.

VENTAS INTERIORES Y EXTERIORES DE CADA PAÍS



VENTAS INTERIORES DE DIEZ TIPOS DE MÁQUINAS REPRESENTATIVAS

Como un primer indicador del mercado, en el cuadro 1 se han incluido las ventas en el mercado interior de cada uno de los países del área euro-

pea, de diez tipos de máquinas agrícolas que pueden considerarse como representativas, incluyendo en ellas los tractores agrícolas, tanto de ruedas como de cadenas.

En algunos casos, la agrupación profesional correspondiente carece de información estadística, suficientemente fiable, correspondiente a algunos de los grupos de máquinas, por lo que no se incluyen estos valores, que quedan en blanco.

El número de máquinas vendidas en cada país proporciona una referencia que puede ser utilizada como indicador de la importancia del sector, en la comparación relativa entre cada país de la Unión Europea, aunque también queda reflejada, más adelante, en términos monetarios.

Analizando las ventas de tractores, se puede observar que es Francia,

CUADRO 1.- VENTAS POR PAÍSES DE DIEZ TIPOS DE MÁQUINAS SIGNIFICATIVAS (FUENTE: CEMA)

Países	Años	Tractores		Cosechadoras	Arados de vertedera	Abonadoras	Pulverizadores			Forraje		Empacadoras				Remolques	
		Ruedas	Cadenas				Autopropulsados	Suspendidos	Arrastrados	Picad. Carg. Autop.	Segadoras	Convencionales	Cilíndricas	Prismáticas	Total	Estéreo	Purin
Alemania	1999 (E)	25500	0	2 900	4 000	6 100	40	4 800		470	13 300	120	2 200	500	2 820	1 500	10 000
	1998	27 539	0	3 421	4 200	6 400	30	5 200		496	14 029	156	2 298	519	2 973	1 800	10500
	1997	5 852	0	3 304	3 964	5 649	10	5 500		533	12 470	146	2 318	493	2 957	1 800	10 502
	1996	7 392	0	3 248	3 860	6 300		5 700		560	13 800	155	2 237	504	2 896	1 500	9 500
Austria	1999 (E)	6 500	0	165	900	1 890		1 500		8	3 300	20	350	10	380	960	2 100
	1998	7 926	0	273	1 350	2 100		1 500		8	3 300	30	350	10	390	1 000	2 400
	1997	8 973	0	202	1 300	2 340	22	2 150		5	3 300	30	450	20	500	1 000	2 500
	1996	8 516	0	225	1 350	2 600		2 450		5	3 300	40	450	25	515	1 000	2 750
Bélgica	1999 (E)	2 500	0	100	615	800	50	400	150	70	750	25	110	125	270	140	500
	1998	2 926	0	146	738	880	53	574	126	69	864	29	137	125	291	178	576
	1997	2 563	0	91	621	856	79	791	130	73	665	18	100	131	249	143	439
	1996	2 561	0	83	851	898	38	905	138	65	678	20	78	116	214	236	406
Dinamarca	1999 (E)	2 300	0	400	1 150	375				5	500	10	130	110	250	100	850
	1998	2 576	0	582	1 467	363				5	533	10	147	130	287	1 000E	1 000E
	1997	3 652	0	510	1 686	532				5	493	23	136	110	269	115	1 100
	1996	3 639	0	411	1 661	582				6	368	28	142	86	256	143	1 100
España	1999 (E)	21 300	700	600	3 900	6 000		3 500		15	2 400	500	1 200	180	1 880	550	3 000
	1998	24 175	866	784	3 655	6 500		3 500		13	2 650	550	1 255	195	2 000	600	3 000
	1997	21 596	922	605	4 500	6 000		2 200		18	2 400	540	1 300	160	2 000	550	3 200
	1996	18 426	550	497	4 800	5 300		2 200		20	2 100	720	1 300	240	2 240	400	2 000
Finlandia	1999 (E)	5 100	0	400	1 000	600	0	850	30	0	1 400	0	500	5	505	300	1 000
	1998	5 500	0	600	1 100	700	0	900	30	0	1 500	1	550	5	556	400	1 200
	1997	5 888	0	363	1 127	761	0	971	29	0	1 641	0	632	1	633	474	1 981
	1996	4 987	0	208	687	760	0	593	27	0	2 200	10	416	5	431	530	1 600
Francia	1999 (E)	34 000	40	2 600	7 250					520	8 900	35	5 400	500	5 935	3 500	11 400
	1998	38 007	30	2 939	7 630					592	8 450	43	5 347	477	5 867	3 330	10 360
	1997	36 510	0	2 554	7 993					502	7 000	28	5 107	515	5 650		10 360
	1996	37 571	0	1 999	7 832	15 800				573	7 500	53	5 246	445	5 744	2 550	10 370
Grecia	1999 (E)	3 800	30	13	2 000	780	4	550	280	8	460	67	0	0	67	30	45
	1998	4 050	35	18	2 100	800	5	600	300	10	500	75	0	0	75	35	50
	1997	3 750	30	15	2 000	750	5	600	280	10	450	70	0	0	70	35	50
	1996	3 550	25	13	1 900	700	4	600	280	10	350	60	0	0	60	30	50
Hungria	1999 (E)	3 500	15	360	900	800	4	700	100	20	390	30	130	20	180	150	110
	1998	3 392	12	428	1 170	902	4	776	122	20	479	28	134	19	181	158	117
	1997	2 627	8	750	937	800	2	872		29	315	97	109	26	232	113	137
	1996	2 491		510	1 088	833	2	512		42	574	20	140	11	179	151	151

CUADRO 1.- VENTAS POR PAÍSES DE DIEZ TIPOS DE MÁQUINAS SIGNIFICATIVAS (FUENTE: CEMA)

Países	Años	Tractores		Cosechadoras	Arados de veredera	Abonadoras	Pulverizadores			Forraje		Empacadoras				Remolques		Palas cargadoras
		Ruedas	Cadenas				Autopropulsados	Suspendidos	Arrastrados	Picad. Carg. Autop.	Segadoras	Convencionales	Cilíndricas	Prismáticas	Total	Estéreo	Purín	
Italia	1999 (E)	26 500	3 800	550	9 000	16 600	10	8 600	6 000	100	9 000	600	2 800	80	3 480	1 150	1 200	2 200
	1998	27 900	4 000	630	9 300	16 700	10	8 900	6 200	100	9 200	650	2 800	80	3 530	1 200	1 300	2 250
	1997	25 500	3 600	550	9 500	16 700	10	8 700	6 000	100	9 200	700	2 800	80	3 580	1 200	1 300	2 500
	1996	29 000	3 600	670	8 500	16 700	10	8 150	6 300	100	9 280	720	2 850	80	3 650	1 030	1 200	2 500
	1999 (E)	3 900	90	110	260	1 190				0	1 300	55	400	4	459	90	550	2 500
Países Bajos	1998	3 816	81	174	290	1 135		270		0	1 260	57	354	1	412	83	610	2 431
	1996	4 612	138	116	260	1 018		279		0	1 414	25	383	4	412	72	570	2 426
	1999 (E)	3 900	0	30	425	1 250		1 000		90	1 700	25	75	100	200		800	800
	1998	4 300	0	35	450	1 500		1 250		110	1 850	25	75	120	220		800	800
	1997	3 691	0	35	450	1 750		1 250		100	1 850	25	200	90	315	84*	800	1 000
Rep. Checa	1996	4 138	0	35	475	2 000		1 200		100	2 150	25	100	75	200		850	700
	1999 (E)	1 345	5	200	520	320	18	200	120	30	550	10	80	10	100	100	50	160
	1998	986	2	121	460	300	10	170	163	20	660	5	80	8	93	58	12	108
	1997	1 652	1	329	580	350	17	300	127	50	500	10	80	10	100	92	50	135
	1996	1 450	5	539	1 100	695	21	387	213	90	1 765	25	73	51	149	156	179	408
Reino Unido	1999 (E)	10 000	80	750	1 300	2 400	200	800	225	100	2 350	200	1 450	190	1 440	875	700	2 180
	1998	9 586	50	1 130	1 075	2 500	200	875	225	100	2 400	225	1 025	150	1 400	800	750	2 100
	1997	15 272	50	1 558	2 270	3 700	240	1 370	310	145	3 800	320	1 560	250	2 130	1 300	1 300	2 500
	1996	18 615	70	1 300	2 525	4 700	280	1 800	450	155	4 225	325	1 625	310	2 260	1 500	1 300	2 900
	1999 (E)	2 300	0	70														
Suiza	1998	2 515	0	80														
	1997	2 382	0	100														
	1996	2 562	0	108														

* Datos de FECIMA

con 38 007 unidades vendidas en 1998, la que tiene el mayor nivel de ventas, seguida de Italia, con 27 900 tractores de ruedas y 4 000 de cadenas; en tercer lugar, Alemania, con 27 539 unidades; y en cuarto lugar, España, con 24 175 tractores de ruedas y 866 tractores de cadenas.

Las estadísticas ponen claramente de manifiesto que los tractores de cadenas para la agricultura sólo interesan realmente en Italia y en España.

Si se revisan las cifras correspondientes a la columna de cosechadoras de granos, el mayor número de unidades vendidas se produce en Alemania, con 3 421, seguida de Francia con 2 939, y del Reino Unido con 1 130.

“ El mercado correspondiente a Alemania y a Francia se aproxima al 50% de la venta en Europa ”

España, con 784 unidades, ocupa la cuarta plaza, considerando solamente países de la Unión Europea, por delante de Italia que sólo da un registro de 630 unidades. Esto pone claramente de manifiesto que el grado de utilización de las cosechadoras en España es mayor, ya que se aprovechan los periodos de cosecha desfasados de sur a norte en las diferentes regiones de la Península Ibérica, así como cultivos que cierran su ciclo productivo en épocas diferentes.

Hacer comentarios sobre las columnas correspondientes a otros tipos de máquinas es más difícil, ya que las características de máquinas incluidas en el mismo grupo pueden ser bastante diferentes, y en la mayoría de los casos se trata de valores estimados.

CUADRO 2a, 2b, 2c.- EVOLUCIÓN DEL MERCADO EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Años	AUSTRIA		BÉLGICA		SUIZA		ALEMANIA		DINAMARCA		ESPAÑA		FRANCIA		ITALIA		NORUEGA		PAÍSES BAJOS		FINLANDIA		REINO UNIDO	
	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación	Venta int.	Exportación
1988	108.5	92.6	100	72.1	118.3	136.2	86.3	77.5	138.9	0	118.9	155.7	113.2	70.5	122.1	105.3	?	0	0	84.1	117.6	120	89	
1989	122.4	102.4	102.6	60.9	136.9	122.7	90.1	108.3	155.5	0	117.3	185.7	117.9	84.1	117.1	112.1	?	0	0	96.2	123.3	108	88	
1990	100	100	100	100	100	100	108.1	118.2	100	0	100	100	100	100	100	100	?	0	0	100	100	100	100	
1991	98.9	73.7	63.2	45.1	70.1	80.1	100	100	72	0	74.1	85.7	78.7	79.5	84.2	92.7	100	0	82.5	36.1	120.9	85	68	
1992	92.8	59.4	80.3	39.9	62.5	68.7	83.2	80.3	53	0	61.3	68.6	69.1	83.3	84.6	79.2	82	0	99.3	25	116.5	82	69	
1993	96.1	56.5			62.6	72	74.2	70.7	35	0	55.8	61.4	63.9	74.7	76.2	81.4	61	0	34.7	30.5	156	112	83	
1994	82.8	62.5		22.3	77.4	79.5	64.2	84.8	62	0	68.8	62.8	75.7	89.2	82.3	107.1	71	0	68.4	36.1	285.7	117.3	96	
1995	73.3	69.7			80.5	66.9	67.8	92.2	84	0	80.3	122.2	106.9	96.3	93.2	112.9	155	0	57.5	61	302	127	109	
1996			168	0	71.7	65.4	72	101.9	103	0	101.5	135.8	113	107.4	96.3	117.3	169	0	75.2	69	381	128	130	
1997	85	155	171	0	70	90	88.5	104	0	109.8	101.8	118.6	114.8				141	0		86	282	107	137	
1998	75	147			87.6	74.2	80.4	90.7	90	0	104	117	114	93.4	112	139				80	330	68	133	
Máquinas agrícolas																								
Años																								
1988	84.1	73	91.7	92.8	98.3	97.2	78.3	94.2	138.5	76.9	112.8	143.5	101	89.8	99.6	93.9				65.2	75.7	129	98	
1989	89.8	86.8	101.3	100	112.2	105.8	72.9	92	126.9	96.9	123.1	155.8	105.2	102.2	103.2	104.3				88.6	86	124	100	
1990	100	100	100	100	100	100	85.1	88.6	100	100	100	100	100	100	100	100				100	100	100	100	
1991	91.3	102.2	84.2	76.3	80.1	81.7	100	100	84	93	66.2	74.4	84.5	89.3	94.8	91				95.7	79.7	87	87	
1992	74.7	88.8	93.7	73.2	68.1	95.8	90.9	82.2	70	91	54.9	58.6	74.7	80.8	91.4	90.2				104.5	85.4	98	77	
1993	64.6	79.8			70.4	88.2	73	70.5	62	75	55.2	55.1	63.1	79.2	83.1	106.8				87.2	68.2	111	69	
1994	65.3	85.6		130.9	82.6	80.2	73.4	79.4	75	94	52.7	58.5	69.8	82.3	87.9	127.1				89	97.7	106	72	
1995	82.3	83.8			82.3	87.8	78.5	81.2	99	94	50.2	82.3	91.9	92.2	95.8	151.4				100.3	78.8	112	82	
1996	85.2	91	89	69	78	98.4	80	85.1	88	110	71.4	91.4	94.2	89.2	99.2	159.4				96.4	74.9	105	86	
1997	85	90			78.4	103.9		107.1	107	116	137	274.2	97	91.3						44	68	103	82	
1998	85	94			80.1	85.2	103	106	122	122	155	467	99.2	108	103	169				58	58	91	80	
Conjunto del sector industrial de la maquinaria agrícola																								
Años																								
1988	94.5	80.1	93.2	87.2	104.5	103.1	79.8	84	138.5	76.9	115.8	128.2	104.8	77.6	105.5	100.3				75.8	89.5	125	91	
1989	103.1	100.8	102	88.9	119.8	108.4	73.7	100.3	127	96.9	119.6	159.5	109.2	90.7	106.9	108.7				92.5	101.1	117	91	
1990	100	100	100	100	100	100	87	103.6	100	100	100	100	100	100	100	100				100	100	100	100	
1991	94.5	91.9	80.4	67.5	77.1	81.4	100	100	84	93	69.3	78.5	82.7	83	91.9	92				93.4	79.7	86	74	
1992	82.5	78.2	91.9	63.2	66.5	91.7	87.8	81.3	70	91	57.4	62	72.9	82.3	89.6	84.2				103.6	85.4	91	71	
1993	78	71.3			68.1	86.3	76.5	70.6	62	75	55.8	61.5	63.3	76.3	81.3	92.7				77.8	68.2	111	78	
1994	72.8	77.2			83.8	81.1	69.7	82.1	75	94	68.6	66.1	71.6	86.5	86.5	115.9				85.3	97.7	111	89	
1995	78.4	78.7			81.8	84.6	74.2	86.8	99	94	75.8	90.1	96.3	95.4	95.2	129.9				92.7	78.8	118	101	
1996			104	69	76.1	93.4	77	93.6	88	110	98.8	100.1	100	96.9	98.5	135.9				92.6	74.9	114	117	
1997	85	115	70	57	75.8	101.8		97.7	107	116	129.2	262.8	103.6	101.7						61	182	105	121	
1998	81	116	141	72	82.4	83.7	93.2	98.3	122	122	133	426	103	107	105	152				66	182	82	118	

Evolución real de los índices - Base 100 en 1990.

Países	Austria		Bélgica		Suiza		Alemania		Dinamarca		España		Francia	
	1000 US\$	1000 AS	1000 US\$	1000 BF	1000 US\$	1000 SF	1000 US\$	1000 DM	1000 US\$	1000 DKK	1000 US\$	1000 PTA	1000 US\$	1000 FF
Unidad monetaria utilizada	12.20	13.78	27.65	24.57	617	690	568	508	158	134	6.50	6.01	169.6	151.5
Conversión														
Incremento coste vida (%)	0.9	1	1	1	-0.2	-0.2	1.1	1.1	1.9	1.9	1.4	1.4	0.3	0.3
Incremento precio maquinaria (%)	1.4	1.4	0.8	0.8	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9	1.9	2	2	1.2	1.2
	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var
A) Mercado interior	3 145 123	2.6	2 764 851	32.5	58 500	0.5	2 847 189	5	1 784 608		30 300 000		9 398 000	-2.2
B) Exportaciones	5 286 313	2.2	18 503 234	9.6	107 600	-16	4 673 755	1	4 569 182		21 700 000		6 631 000	6.8
Ventas (A + B)	8 431 436	2.4	21 268 085	12.1	166 900	-10	7 520 944	3	6 353 790		52 000 000		16 029 000	-0.4
C) Importaciones	4 633 863	-7	23 927 853	17	440 700	11	3 046 000(E)	8	2 025 532		116 200 000		14 695 000	10.5
Consumo (A + C)	7 778 986	-3.4	26 692 704	18.5	499 200	11	5 895 000(E)	7	4 577 451		146 500 000		24 093 000	0.3
	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var	valor	% var
A) Mercado interior	0.576	1.9	141	125	187	1.4	1657.3	3.4	108.5		4.66	14.3	3.98	17.4
B) Exportaciones	0.513	0.9				1.6	1447.3	1.3	105.5					
Ventas (A + B)														
C) Importaciones														
Consumo (A + C)														

A pesar de ello son dignos de comentario los 200 pulverizadores auto-propulsados vendidos en el Reino Unido y los 53 de Bélgica, que es un país con una superficie agrícola mucho menor. También, en este apartado destacan los 6 200 pulverizadores arrastrados vendidos en Italia, posiblemente una gran mayoría de ellos del tipo hidroneumático (atomizadores).

También resulta interesante analizar globalmente las cifras correspondientes al mercado de las empacadoras, en las que se pone claramente de manifiesto el predominio de las roto-empacadoras, a la vez que el crecimiento de las ventas de máquinas para grandes pacas prismáticas.

EVOLUCION DEL MERCADO EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS

En las tablas 2a, 2b y 2c, quedan reflejadas la evolución porcentual de las cifras de negocio correspondientes a tractores, tanto completos como incompletos y elementos de los mismos incluidos los motores, a las máquinas agrícolas y al conjunto del sector industrial.

Han sido elaborados tomando como índice 100 el correspondiente a 1990, y colocando en columnas separadas los valores correspondientes a ventas en el mercado interior de cada país y a las exportaciones (estas cifras incluyen tanto las exportaciones a los países europeos como las exteriores).

Analizando separadamente las estadísticas correspondientes a los cinco países que pueden ser más significativos, se observa:

- **Alemania:** Se produjo una caída de las ventas en el mercado agrícola a partir de 1991, con una ligera recuperación en los últimos años. Algo similar se produce con las ventas de la industria alemana, aunque en 1998 casi ha llegado a recuperar el valor correspondiente a 1991 (año de referencia que se toma como índice).
- **España:** Se observa una total recuperación de la caída producida en los primeros años de la década de los 90, similar a la producida en otros países de la UE, en lo que respecta a las compras del sector agrícola espa-

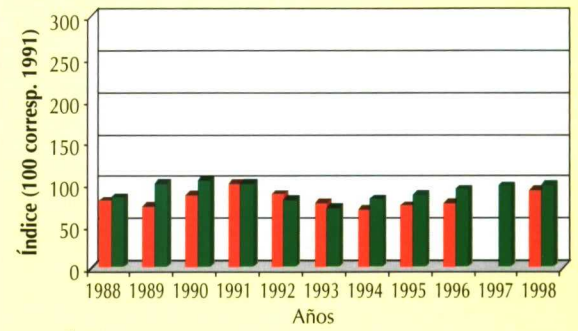
CUADRO 4.- VOLUMEN DE NEGOCIO DEL SECTOR DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA (1998). VALORES COMPARATIVOS

	A	B	CH	D	DK	E	F	I	N	SF	GB	CZ	H
	AS	BF	SF	DM	DKR	PTA	FF	Liras	NOK	FIM	Libras	CZK	HUF
x 1000													
Tasa de cambio	13.76	24.57	617	508	134	6.01	151.5	0.513		167	1 477.3	27.7	3.98
US\$	12.91	27.56	690	568	158	6.5	169.6	0.576		187	1 657.3	31	4.66
Ventas totales (sector industrial)													
Moneda nacional (miles)	8 431 436	21 268 085	166 900	7 520 944	6 353 790	52 000 000	1 602 000	7 911 626 000		2 470 100	1 491 300	11 329	35 603
Miles de US\$	108 850	586 148	115 161	4 271 896	1 003 899	338 000	2 718 518	4 557 097		461 909	2 471 531	351	166
Miles de EURO	116 017	522 557	102 977	3 820 640	851 408	312 520	2 428 394	4 058 664		412 507	2 203 097	314	142
Millones de PTA	16 746	90 177	17 717	657 215	154 446	52 000	418 234	701 092		71 063	380 236	54	26
Ventas totales (sector agrícola)													
Moneda nacional (miles)	7 778 986	26 692 704	499 200	5 895 000	4 577 451	146 500 000	24 093 000	4 525 422 000		1 998 700	882 300	7 408	52 046
Miles de US\$	100 427	735 651	344 448	3 348 360	723 237	952 250	4 086 173	2 606 643		373 757	1 462 236	230	243
Miles de EURO	107 039	655 840	308 006	2 994 660	613 378	880 465	3 650 090	2 321 541		333 783	1 303 422	205	207
Millones de PTA	15 450	113 177	52 992	515 132	111 267	146 500	628 642	401 022		57 501	224 959	35	37

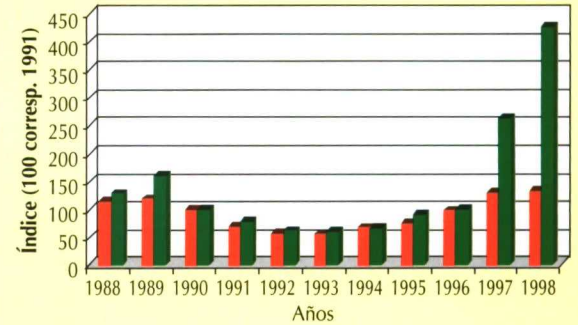
(*) Sólo incluye las ventas agrícolas de la industria alemana

EVOLUCIÓN DE ÍNDICES DE VENTA INTERIOR Y EXPORTACIONES (SECTOR INDUSTRIAL)

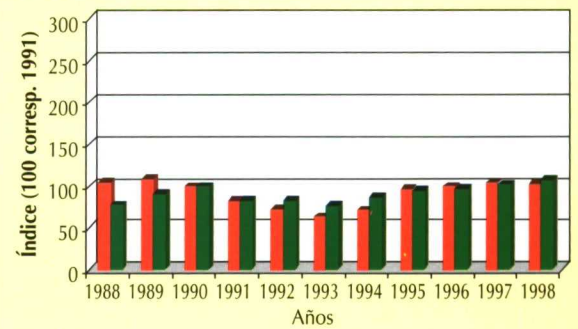
ALEMANIA



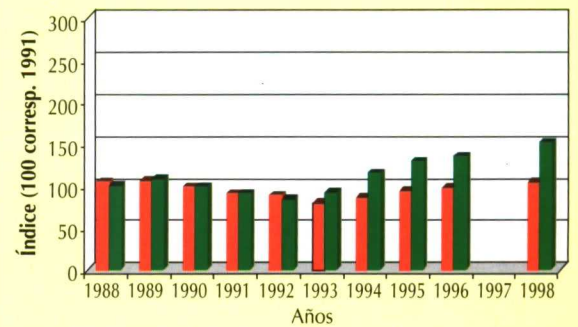
ESPAÑA



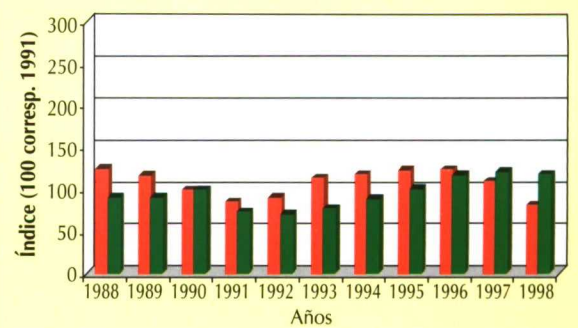
FRANCIA



ITALIA



REINO UNIDO



■ Venta interior
■ Exportaciones

CUADRO 5.- EVOLUCIÓN Y PREVISIÓN DE CAMBIOS EN EL VOLUMEN DE VENTAS (OFERTA NACIONAL + IMPORTACIONES)

	Tractores agrícolas						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 E
Austria	-	--	--	++++	+	---	---
Bélgica	---	++++	-	+++	=	+++	---
Rep. Checa	+++	++++	+	=	---	---	-
Dinamarca	---	+++++	++++	+++	=	---	--
Finlandia	---	++	++++	+++	+++	-	=
Francia	--	++++	+++	+++	-	+	--
Alemania	---	--	+	+	-	++	-
Grecia	----	-	+	+++	+	++	-
Hungría	++	++++	----	++	=	++++	++
Italia	--	=	+	+	-	+	-
Holanda	----	++++	-	+	---	++++	--
Noruega	++	++++	+++	++	---	--	++++
España	-	++++	+	+++	+++	+++	--
Suiza	=	++++	=	+	-	++++	--
Reino Unido	++++	+	++	=	---	----	+

E: valores estimados

----	más de 20% de caída	++++	más de 20% de subida
---	10% a 20% de caída	+++	10% a 20% de subida
--	6% a 10% de caída	++	6% a 10% de subida
-	2% a 6% de caída	+	2% a 6% de subida
=	+/- 2%	*	incluidas con los tractores

ñol, con otra subida notable en 1998, del 30% respecto al año anterior, en el que se pasa, ampliamente, el índice 100. Más significativa es la evolución de la exportación, que alcanza el índice 426, aunque todavía el volumen de negocios sea relativamente bajo, en comparación con otros países europeos con mayor tradición exportadora.

- **Francia:** Después de una fuerte caída tanto de las compras del sector agrícola como de las exportaciones, se ha llegado a una estabilización con índice próximo a 100 en los últimos tres años considerados.
- **Italia:** Se puede observar que la caída de las ventas en el sector agrícola italiano sigue una evolución similar, aunque algo menos marcado, que en el resto de los países comunitarios, produciéndose una recuperación para, casi, llegar a alcanzar el índice 100 en 1996 y superarlo, definitivamente, en 1998. En cuanto a las exportaciones, la caída del mercado ha sido menor y la recuperación más rápida, ya que en 1994 se supera de nuevo el índice 100. Esto pone claramente de manifiesto la agresividad comercial de la industria italiana en todos los mercados exteriores.
- **Reino Unido:** La evolución del mercado interno ha seguido una línea bastante diferente a la del resto de los países, ya que desde 1993 se ha venido superando el índice 100 (corres-

pondiente a 1990), estando, en 1998, por debajo de él. En relación con las exportaciones, cabe señalar que han aumentado considerablemente en los últimos años, tendencia que se ha roto en 1998 con un índice 118.

VOLUMEN DE NEGOCIO

Utilizando la información suministrada por el CEMA, en el cuadro 3 se han resumido algunas de las cifras de negocio correspondientes a los diferentes países, junto con información complementaria que permite homogeneizar estas cifras para poderlas comparar cuantitativamente, como son los factores para la conversión monetaria, y los porcentajes de incremento del coste de la vida y de los precios de venta de la maquinaria en los diferentes mercados nacionales.

En los datos originales se observa que los valores correspondientes a Italia y al Reino Unido parecen ser inferiores a los reales, lo que induce a pensar que el valor indicado habría que multiplicarlo por 1 000. Esto se ha tenido en consideración para elaborar el cuadro 4, a partir del cual se realiza la comparación.

Por otra parte, en los datos originales no aparecen las importaciones de maquinaria agrícola realizadas en Alemania, por lo que el consumo interno

indicado se refiere a las ventas de maquinaria de procedencia alemana.

Se puede observar la gran importancia del mercado de la maquinaria agrícola francés, con 4 086 millones de US\$, que es el más importante de Europa, a la vez que la del sector industrial italiano, que con 4 557 millones de US\$, supera a la producción de la industria alemana.

El sector agrícola español compra maquinaria agrícola, según se deduce de estas estadísticas, por valor de 952 millones de US\$, lo que equivale a unos 146 500 millones de pesetas. En principio, parece una cifra algo baja, en la que puede que no se ha tenido en cuenta algunos sectores de la industria local relacionada con la maquinaria agrícola.

El volumen exportado por la industria española se cuantifica en 338 millones de US\$, equivalentes a unos 52 000 millones de pesetas, que pone de manifiesto la evolución del sector industrial español, pero que resulta pequeña si se compara con la de otros países de nuestro entorno.

PREVISIONES EN EL MERCADO

Las previsiones en el mercado de la maquinaria agrícola son notablemente difíciles, ya que además de influir sobre el mercado las decisiones de política agraria y la situación económica general, las condiciones climáticas de la campaña pueden afectar de manera considerable.

El CEMA ofrece estas previsiones para los diferentes países, junto con lo que fue el mercado en años anteriores. Unas y otras se reflejan en el cuadro 5.

En su conjunto se pueden considerar pesimistas, salvo para Noruega, Hungría y Reino Unido, que en lo que respecta a 1999, tienen previsiones positivas, incluso muy optimistas para el caso del primero; para el resto de países, la evolución de las cifras de negocio tiende a la baja. En el caso de España se prevé un descenso situado entre el 6 y el 10%, que rompería la tendencia de continuas subidas que hemos tenido desde 1994. Esperemos que tan negros augurios no se cumplan. ♠