

Capítulo 5

Análisis estadístico de la exportación de PROEXPORT

Representatividad de PROEXPORT

Evolución del volumen total de Proexport

Durante los 10 años objeto de este estudio los volúmenes totales exportados por los asociados a Proexport han ido decreciendo como se puede observar en la línea de tendencia del *Gráfico 47 (Evolución de la exportación Totales Proexport)*. Muestra de ello son los datos obtenidos, en 1997 el total de volumen exportado de tomate fue de 165.759Tm mientras que en 2006 se exportaron 135.524Tm, es decir una diferencia en 10 años de 30.235Tm. Dando lugar a una reducción en la exportación de tomate de los asociados a Proexport del 19% (*Tabla 4*).

Este descenso en la exportación se debe a diversas causas entre las cuales podemos citar, las diferentes afecciones climáticas sufridas en algunos de los años objeto de estudio, la pérdida de competitividad del producto Español frente a otros países: como por ejemplo Holanda, el cual ha aumentado durante los últimos 10 años su volumen de producción y como consecuencia de ello sus exportaciones a la Unión Europea y todo ello añadido al volumen total exportado por países como Marruecos y Turquía, a la UE.

Los años con mayor volumen exportado por las empresas de Proexport según se observa en el *Gráfico 47*, son el año 2001 y el año 2004 donde se alcanzaron volúmenes de más de 187.700Tm y 172.150Tm respectivamente. Si se compara la evolución por campañas (desde la semana 36 de Septiembre hasta la semana 35 de Agosto), durante la campaña 2000/2001 las cantidades exportadas sufrieron un aumento superior al 20% con respecto a la campaña 1999/2000. Dicho aumento se produjo durante la práctica totalidad de la

campana, pero fue a partir de la semana 45 correspondiente al mes de noviembre cuando se mostr6 m6s patente.

Tabla 4

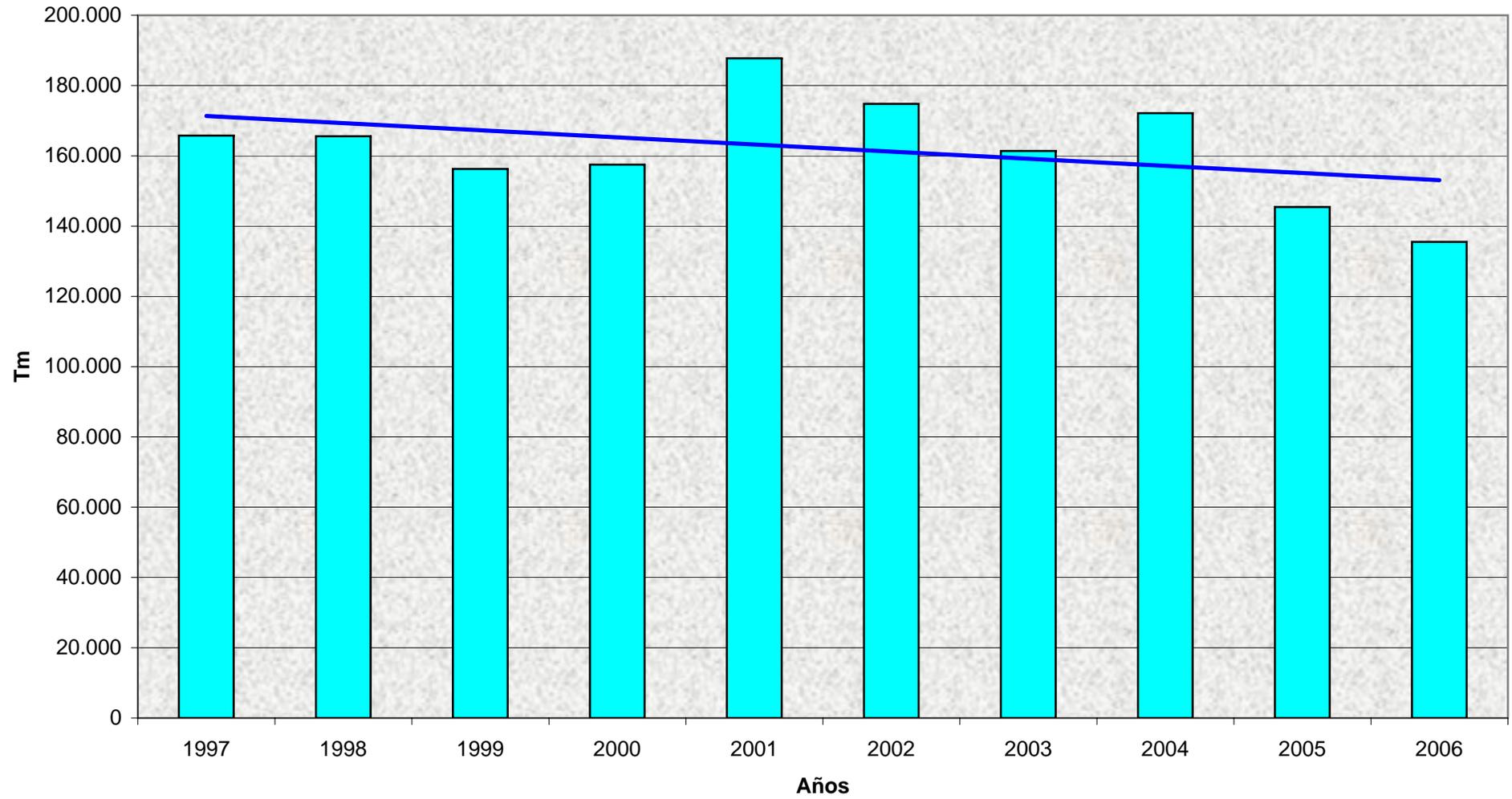
Evolución de las exportaciones de Proexport

País/Año	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Total
Alemania	75.386	80.117	79.884	74.551	82.857	74.389	65.226	61.465	47.264	43.360	684.498
Reino Unido	34.604	36.414	30.277	35.990	48.925	53.828	52.911	56.825	46.179	42.028	437.981
Francia	19.320	15.176	14.150	15.157	15.908	14.881	13.793	15.660	18.047	16.550	158.644
República Checa	7.072	7.619	8.445	10.040	14.977	10.965	10.212	9.324	5.906	4.854	89.414
Holanda	6.946	4.819	3.679	4.094	5.319	4.624	5.081	5.538	6.915	8.156	55.170
Austria	2.840	2.316	2.459	3.322	4.243	4.527	3.767	5.274	3.069	2.047	33.865
Italia	5.495	5.282	3.753	2.660	2.138	1.584	1.018	3.270	3.992	3.196	32.386
Noruega	1.785	3.768	3.293	2.535	2.189	1.779	1.462	1.241	735	508	19.293
Suiza	3.424	1.336	882	2.436	1.265	974	1.014	1.236	1.770	865	15.203
Finlandia	2.922	2.659	1.967	766	1.180	516	1.069	667	419	1.067	13.233
Polonia	1.689	1.651	1.171	384	632	366	466	989	1.371	1.596	10.317
Otros	4.276	4.424	6.313	5.538	8.131	6.367	5.346	10.674	9.767	11.296	72.133
Total	165.759	165.581	156.273	157.475	187.765	174.801	161.365	172.163	145.973	135.524	1.622.136

Datos de Proexport

Gráfico 47

Evolución de la exportación de tomate Totales Proexport



Evolución semanal de la exportación

En el *Gráfico 48* podemos ver la evolución semanal de la exportación durante los cinco primeros años objeto del presente estudio (1997, 1998, 1999, 2000, 2001). Como se puede observar las evoluciones son parecidas en los cinco primeros años manteniéndose los típicos dientes de sierra de la producción de tomate, produciéndose un aumento en la exportación de tomate durante las semanas 20, 22 y 24 (correspondientes a los meses de mayo y junio). Seguido a este aumento, la exportación sufre a una disminución importante, la cual abarca desde la semana 27 a la semana 35. Lo cual es lógico puesto que estas semanas pertenecen a los meses de julio y agosto, correspondientes al final de la campaña de tomate.

Según se aprecia en el *Gráfico 48*, el año con mayor volumen de exportación es el año 2001 con 187.765Tm; seguido de los años 1997 y 1998 con un volumen superior a 165.500Tm y por último los años 1999 y 2000 con menos de 158.000Tm. Como conclusión la evolución de la exportación de tomate durante los cinco primeros años estudiados, sufrió un descenso en los años 1999 y 2000 con respecto a los primeros años objeto de estudio, pero se recuperó en el año 2001.

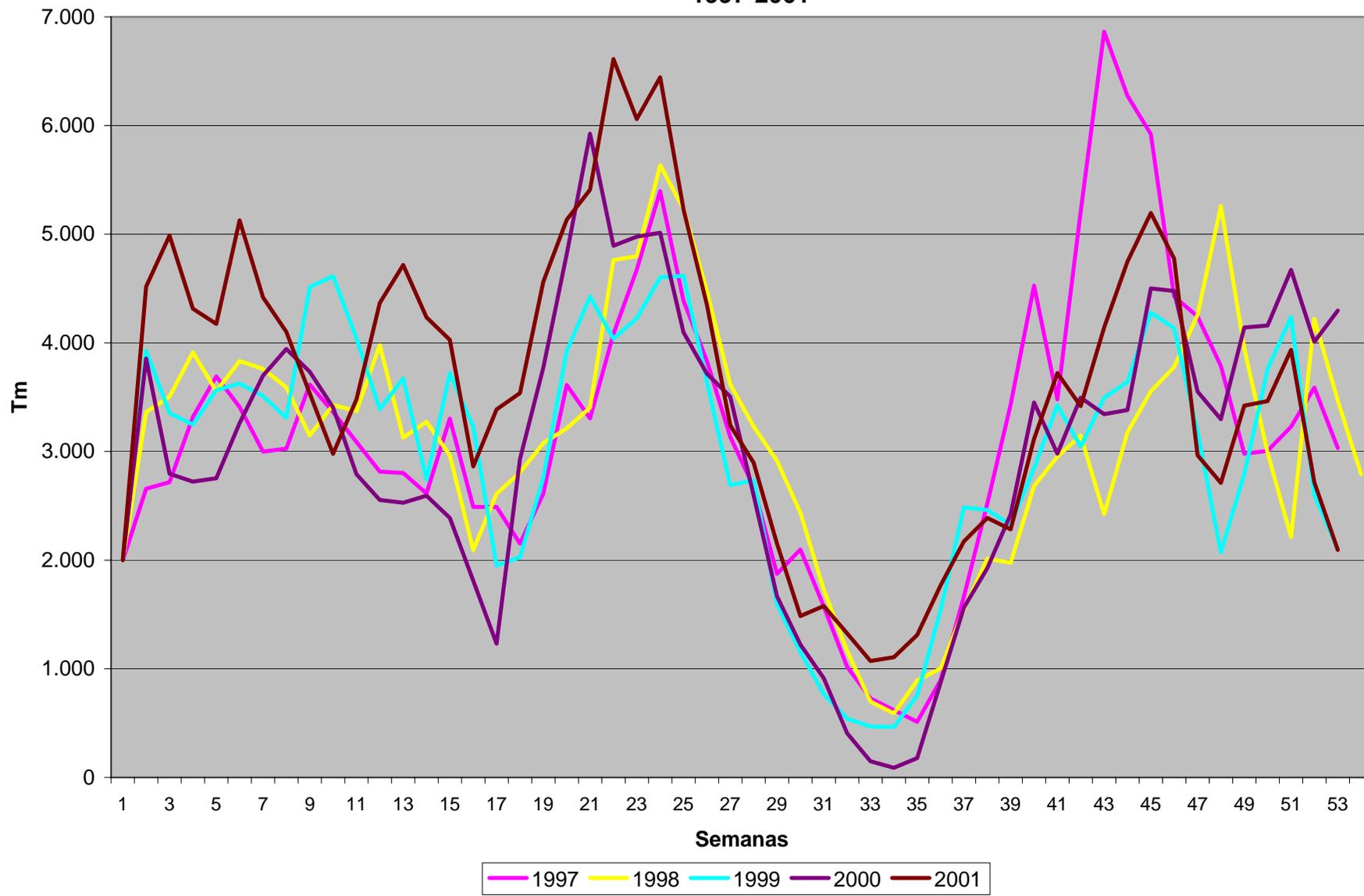
Este descenso durante estos dos años (1999 y 2000) se corresponde con las temperaturas frías mantenidas durante los meses de invierno, que sin llegar a provocar heladas sí estuvieron durante algunas semanas frenando el desarrollo de las tomatas durante estos dos años. Durante el año 2001 las cantidades aumentaron hasta el alcanzar el pico de Navidad, disminuyendo después y volviendo a alcanzar su pico máximo en la semana 23.

En el *Gráfico 49* vemos la evolución de exportación semanal durante los últimos cinco años objeto de estudio (2002, 2003, 2004, 2005, 2006). Se observa que la exportación semanal de tomate ha ido descendiendo durante estos últimos cinco años, llegando a un total de 135.000Tm exportadas de tomate en

el año 2006 frente a las 174.000Tm del año 2002. Es decir, una reducción del 22%.

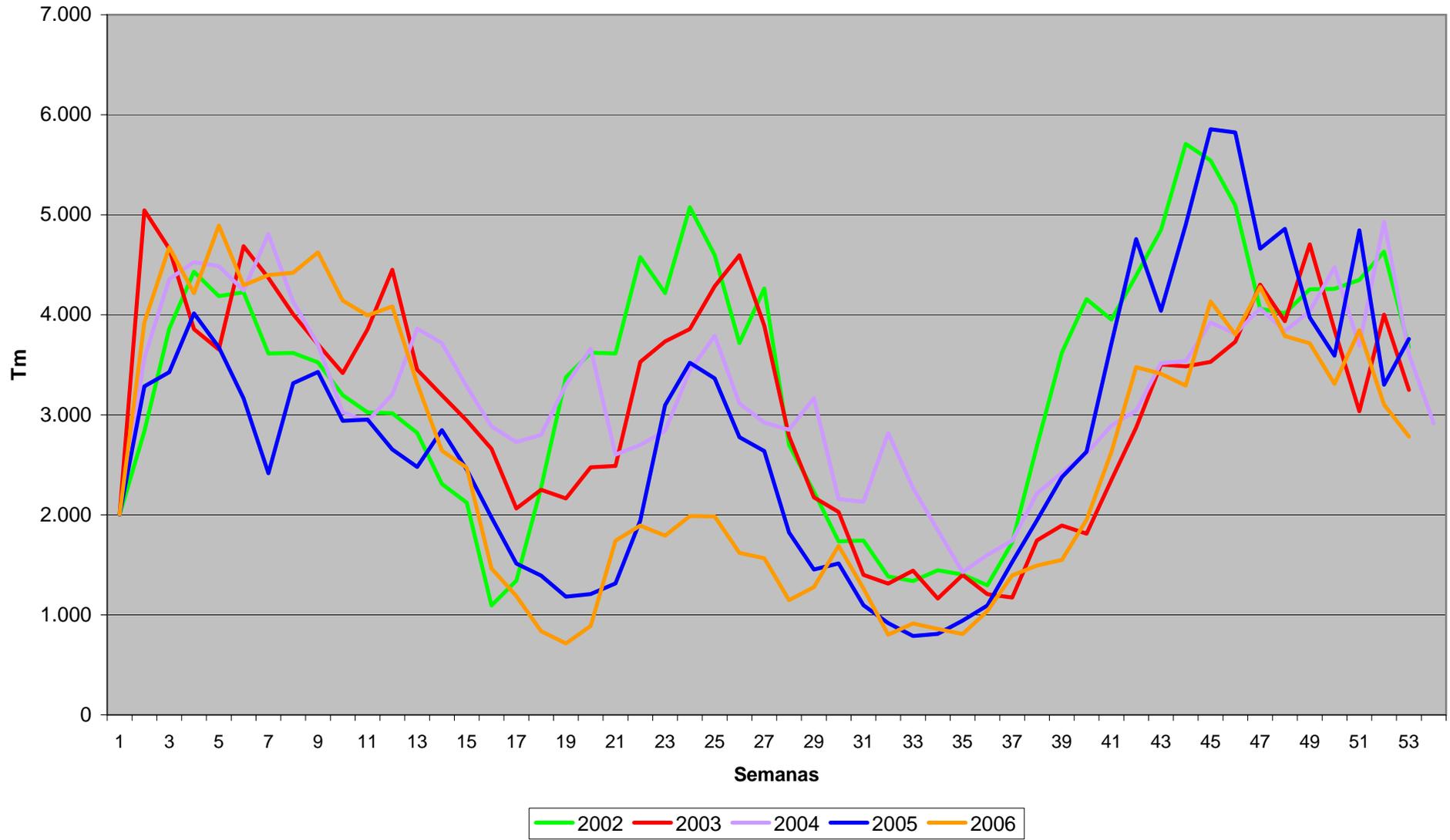
Gráfica 48

Exportación/semanal 1997-2001



Gráfica 49

Exportación/semanal
2002-2006



Durante el año 2003 la exportación semanal total desciende respecto al año 2002, debido a la ola de calor que durante ese año afectó gravemente a las plantaciones de tomate desde la semana 22 hasta la semana 35 correspondientes con los meses de junio, julio y agosto, provocando reducciones en las producciones de las semanas posteriores debido al importante retraso en las recolecciones.

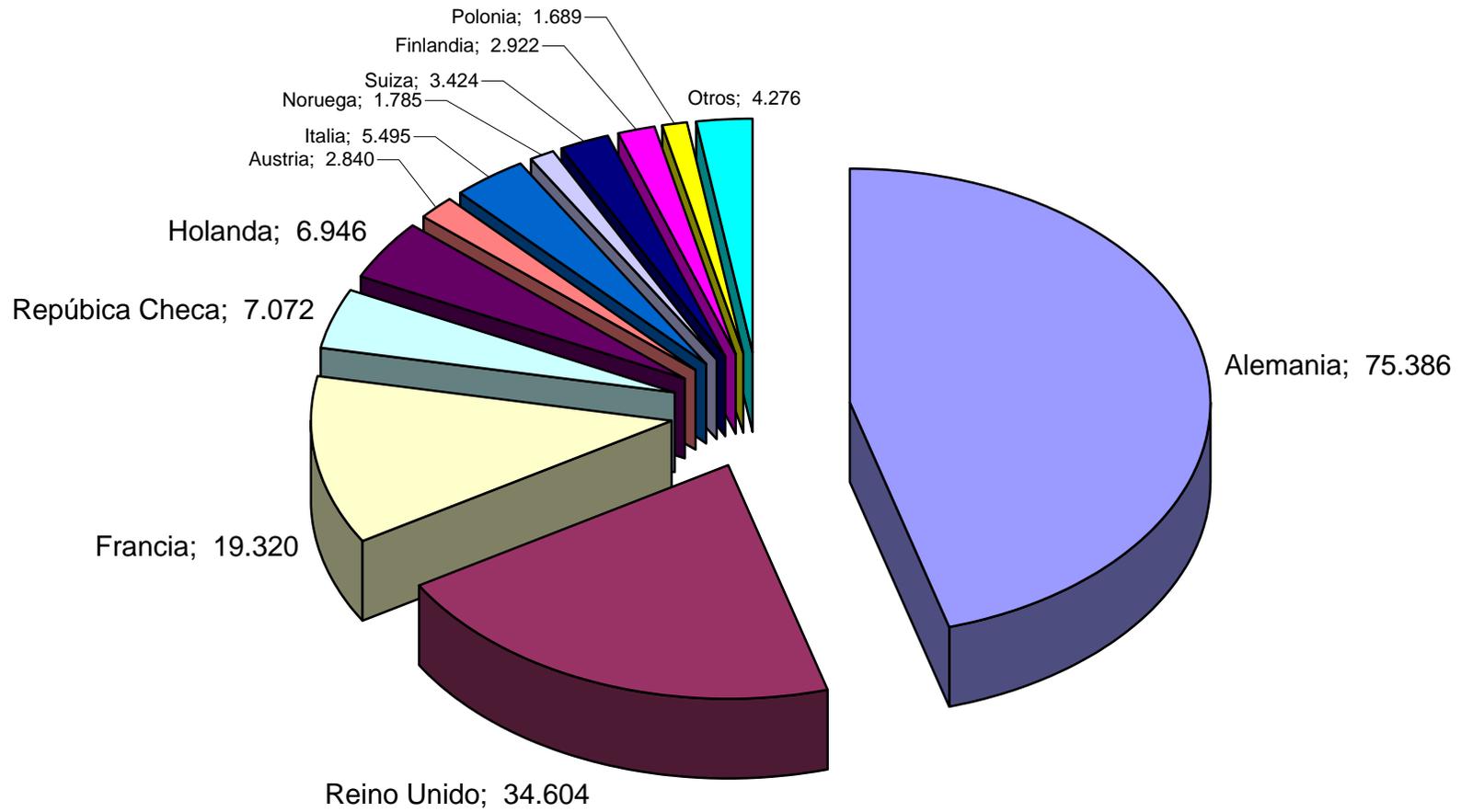
En el año 2005 se pueden apreciar los efectos de las heladas encontrando que a partir de la semana 1 se rompe la tendencia alcista manifestada durante principios de año y comienza una progresiva reducción de los volúmenes exportados que alcanza mínimos históricos durante la semanas 14 hasta la 21 y solo se recupera a partir de principios de la semana 22. Esta reducción tan prolongada se explica por los efectos que el frío provoca sobre la planta de tomate, que aunque no llegue a morir, sí resulta debilitada y reducida su producción durante todo su ciclo productivo.

Se observa en el *Gráfico 49* que los datos confirman la tendencia a la baja de las exportaciones de tomate, tendencia provocada en gran parte por la dependencia climatológica de este cultivo.

En la *tabla 5* (Evolución de la exportación semanal de Proexport) se resumen los datos por semanas y año, obtenidos durante los 10 años objeto de estudio del histórico de Proexport.

Gráfico 50

Evolución de la Exportación 1997 (Tm)



Destinos de la producción murciana

La serie de *gráficos* desde el número 50 hasta el 59, nos muestran los principales destinos de la producción del tomate murciano, los cuales son Alemania, Reino Unido, Francia, República Checa y Holanda, que año tras año presentan los mismos puestos en importancia para las exportaciones de tomate de los asociados a Proexport. Lo que muestra que el mercado del tomate murciano es principalmente la Unión Europea.

Durante los 10 años estudiados, se puede observar que los países a los cuales se destinan los tomates producidos por los asociados presentan una gran estabilidad.

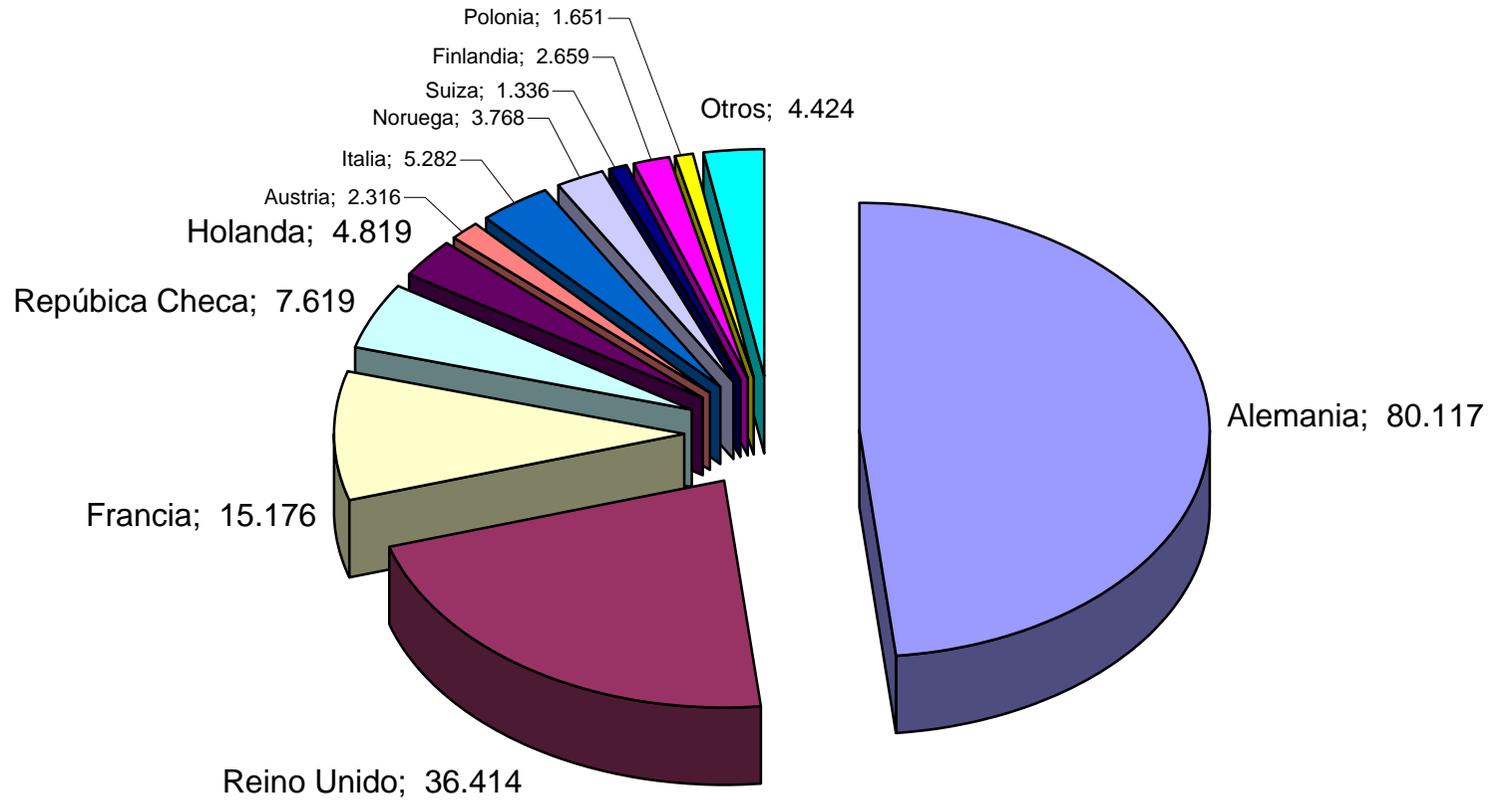
Durante todos los años objeto de estudio, Alemania representa el principal consumidor del tomate murciano con un porcentaje que oscila entre el 52% y el 32% dependiendo del año estudiado, en segundo lugar se encuentra el Reino Unido con un porcentaje entre aproximadamente el 20 y el 30% y en tercer lugar se encuentra Francia con un porcentaje entorno al 10% dependiendo del año.

Durante el año 1997 (*Gráfico 50*) tanto República Checa como Holanda alcanzaron un 4%. En el año 1998 (*Gráfico 51*), Alemania, Reino Unido y República Checa experimentaron un ligero incremento con respecto al año anterior, con un porcentaje del 48%, 22% y 5%, respectivamente. Mientras que las exportaciones a Francia y a Holanda sufrieron un descenso con respecto al año 1997, con un porcentaje del 9% y el 3%, respectivamente.

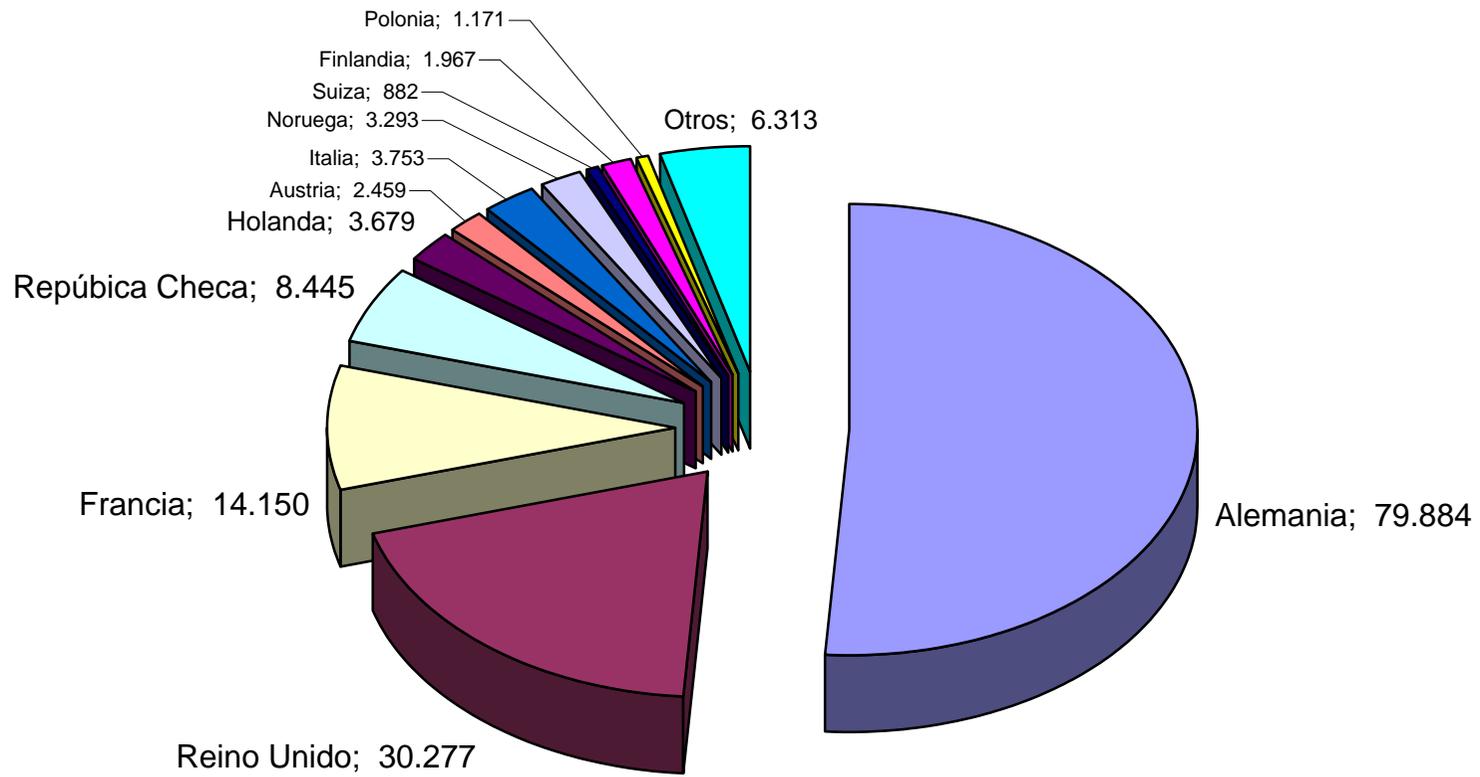
Si analizamos la evolución de la exportación por separado para cada uno de los países de destino de las exportaciones de tomate durante los 10 años estudiados, observamos como el *Gráfico 60* correspondiente a la *Evolución de la exportación a Alemania* refleja una tendencia claramente decreciente, la línea de tendencia muestra un descenso de los volúmenes exportados a partir

del año 2003. Llegando al año 2006 con un total de 43.360Tm exportadas a Alemania, es decir 32.026Tm menos que en el año 1997.

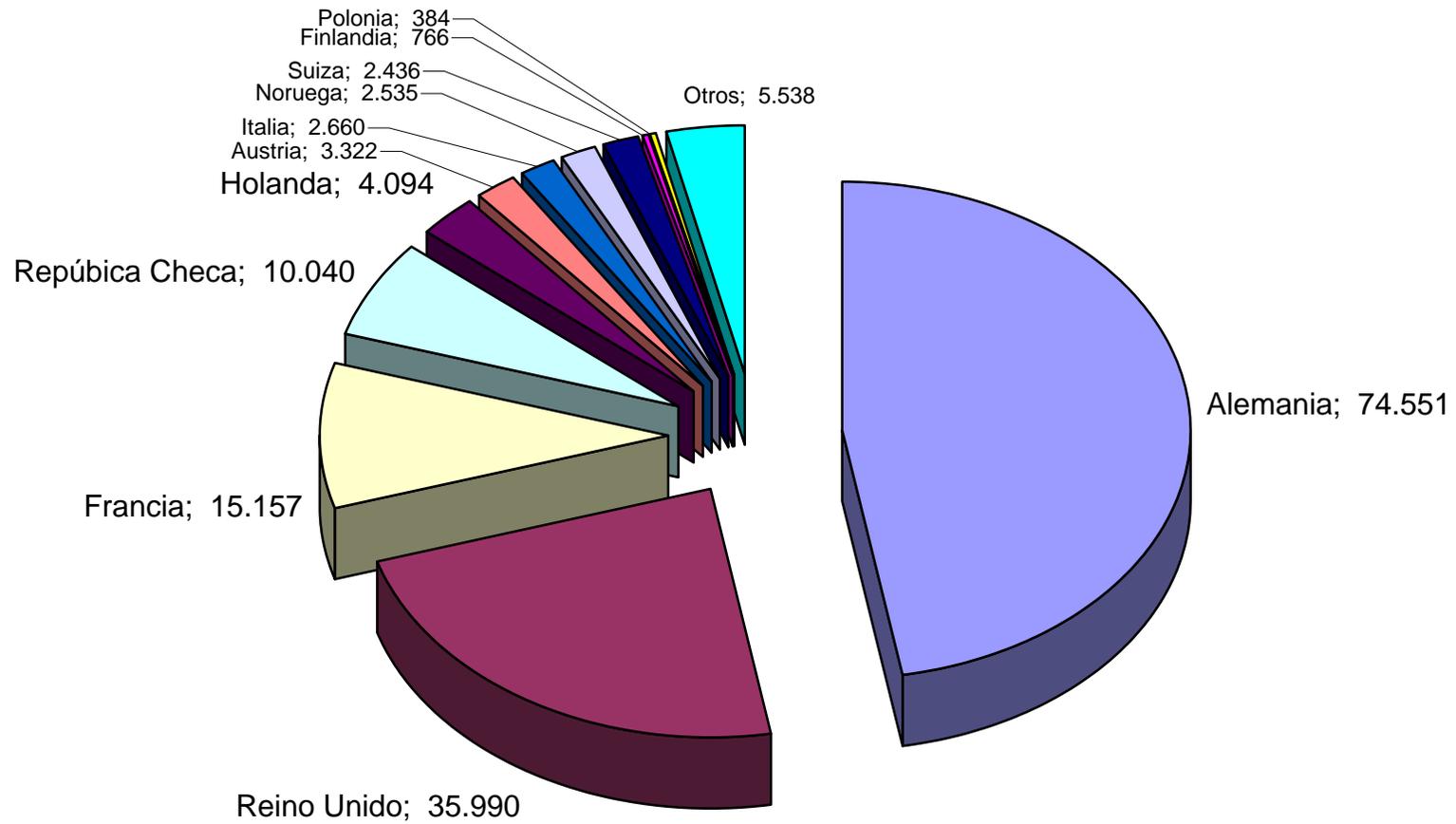
Evolución de la Exportación 1998 (Tm)



Evolución de la Exportación 1999 (Tm)



Evolución de la Exportación 2000 (Tm)



Por el contrario, el *Gráfico 61 (Evolución de la exportación a Reino Unido)*, nos muestra el caso contrario. La evolución de las exportaciones a Reino Unido durante estos 10 años ha tenido una tendencia creciente, aunque en los dos últimos años (2005 y 2006) se han visto reducidos los volúmenes totales exportados a Reino Unido (46.179 y 42.028Tm respectivamente) con respecto a los años 2001, 2002, 2003 y 2004 donde se alcanzaron los máximos volúmenes exportados a este país. Siendo el año con mayor volumen total exportado a este país, el 2004.

Los volúmenes exportados a Francia durante los 10 años objeto de estudio presentan una tendencia estable con pequeñas diferencias de un año a otro, correspondientes principalmente a los años 1997 y 2005 los que reflejan un volumen mayor de exportación, 19.320Tm y 18.047Tm respectivamente (*Gráfica 62*).

Cuando analizamos la evolución de la exportación del tomate murciano a Holanda (*Gráfica 64*), observamos como sufrió una tendencia a la baja durante los años 1998 al 2000 recuperándose en el año 2001 y a partir del cual la tendencia es claramente creciente hasta alcanzar un volumen total de exportación de 8.156Tm en el año 2006.

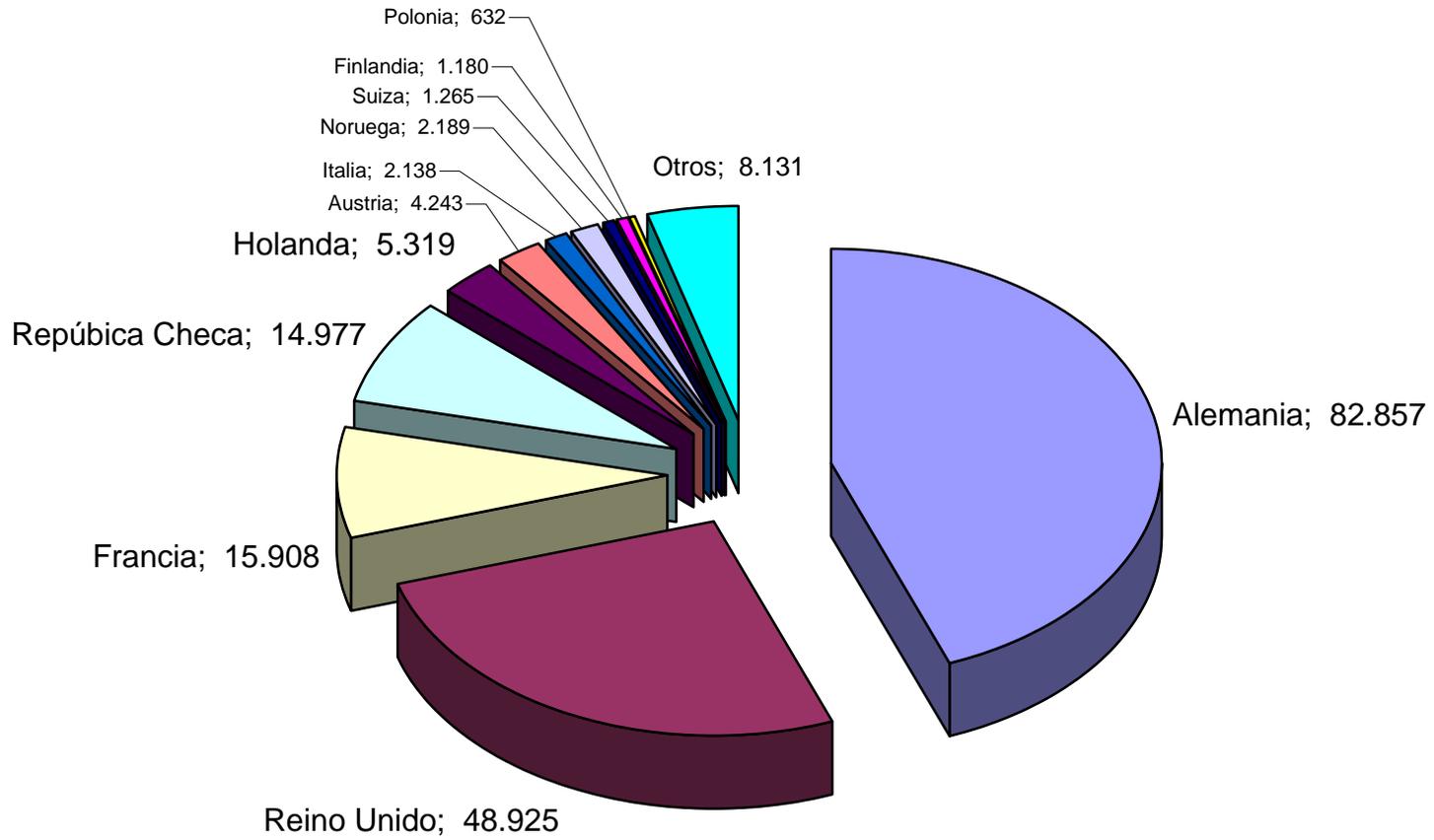
En la *Gráfica 63 (Evolución de la exportación a República Checa)* observamos una tendencia totalmente opuesto a la exportación holandesa, la evolución de las exportaciones a República checa sufre una tendencia a la baja. A partir del año 2002 los volúmenes de tomate exportados a este país fueron decreciendo año tras año hasta alcanzar en 2006 un volumen total de 4.854Tm. El año 2001 es durante el cual mayor volumen total (14.977Tm) se exporto de tomate murciano a este país

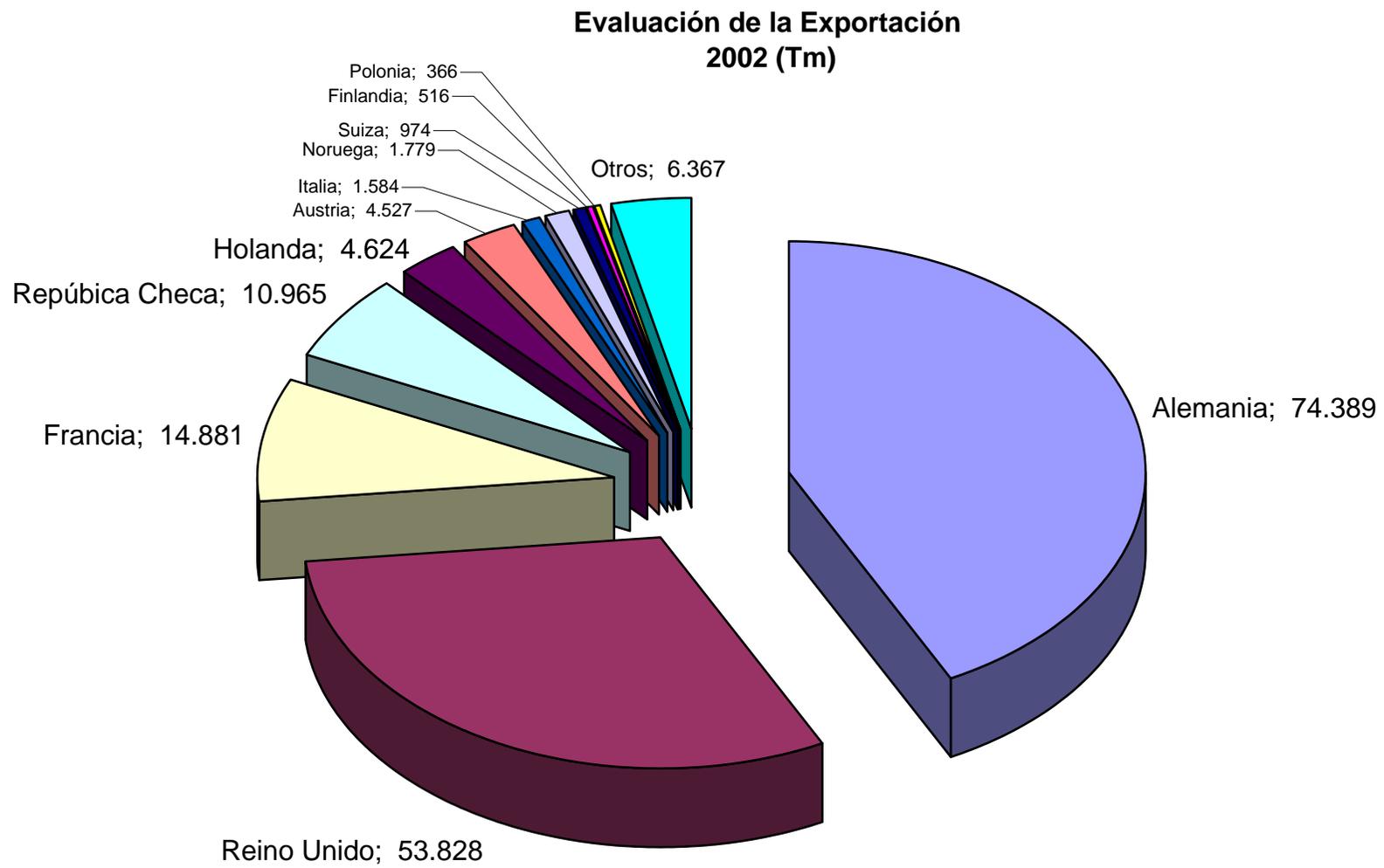
Hemos querido reflejar la evolución positiva de la exportación de tomate murciano a otros países de destino que aunque no están dentro de los cinco principales países de destino de nuestras exportaciones si han supuesto un importante crecimiento en la exportación de este producto. De tal forma

tenemos a países como Portugal, Eslovaquia e Irlanda, donde la línea de tendencia es claramente creciente suponiendo una diferencia en el volumen total exportado desde el año 1997 al año 2006 de hasta 1.671, 5.857 y 1.521Tm, respectivamente.

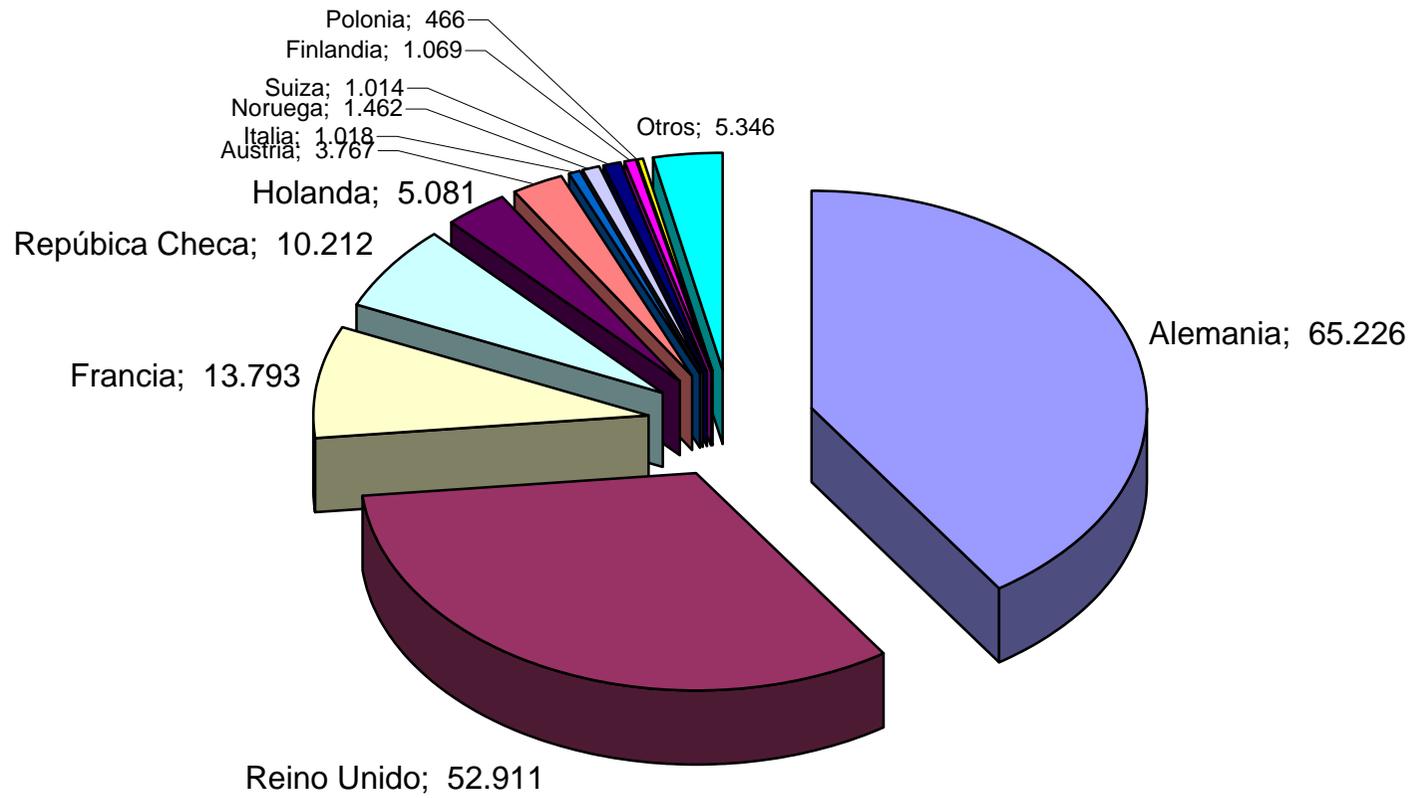
Comparando la evolución total de la exportación entre los cinco principales países (Alemania, Reino Unido, Francia, República Checa y Holanda), de todos ellos el país que a lo largo del periodo 1997-2006 alcanzó un mayor volumen total de las exportaciones de tomate murciano fue Alemania con un total de 684.498Tm, seguidas de las 437.981Tm de Reino Unido y las 158.644Tm de Francia. Por último, República Checa y Holanda con 89.415Tm y 55.170Tm respectivamente.

Evolución de la Exportación 2001(Tm)

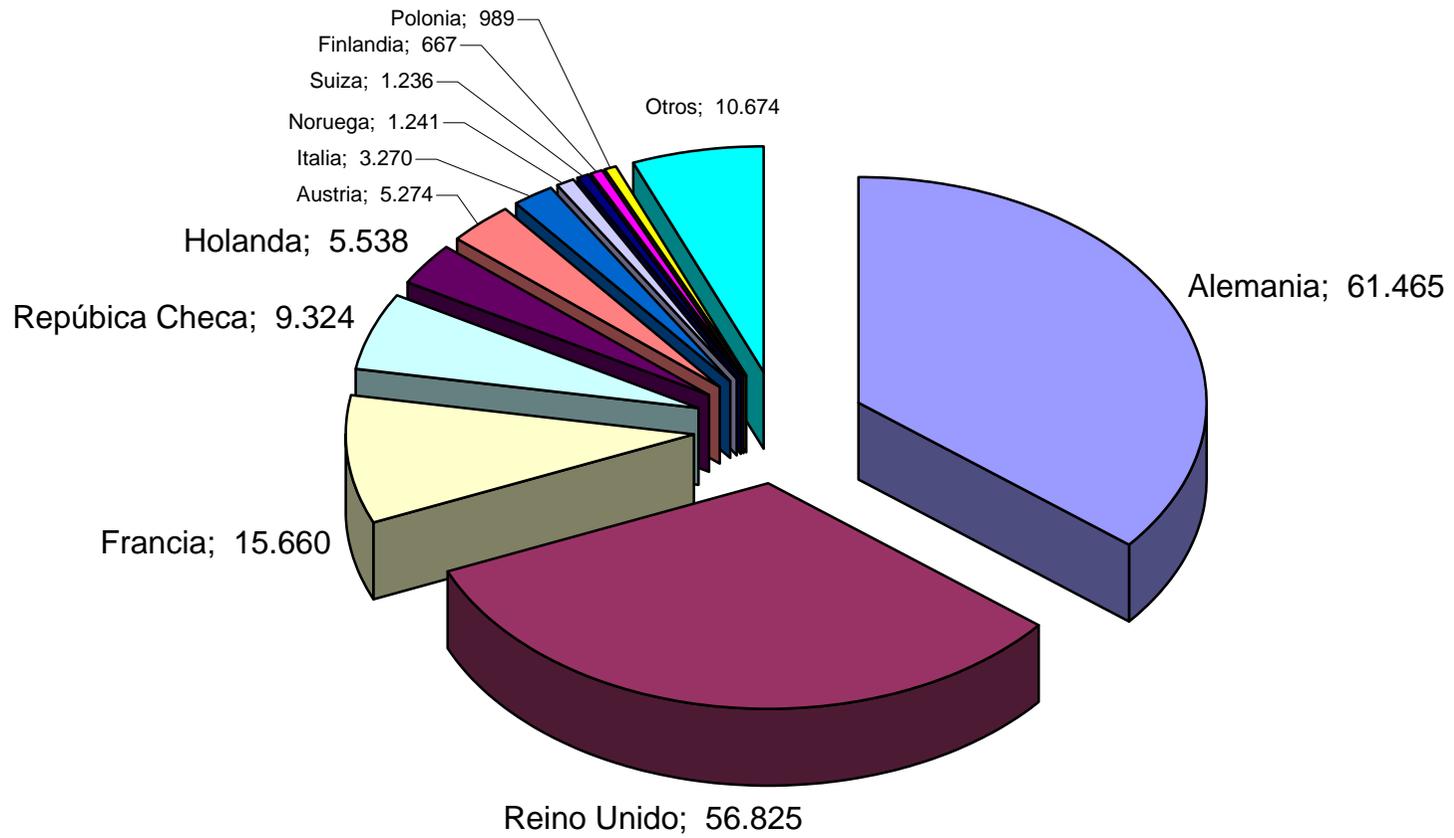




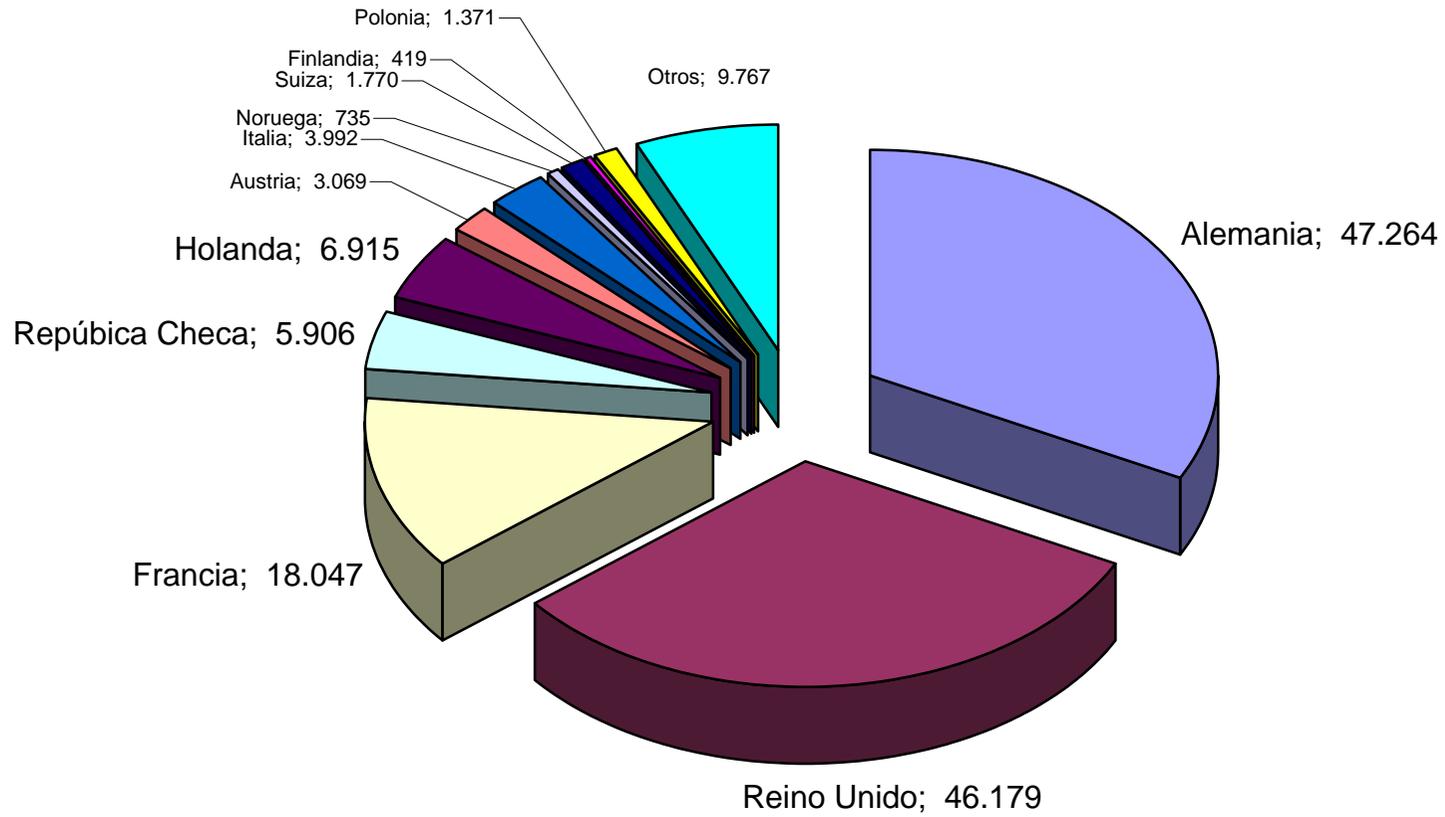
Evaluación de la Exportación 2003 (Tm)



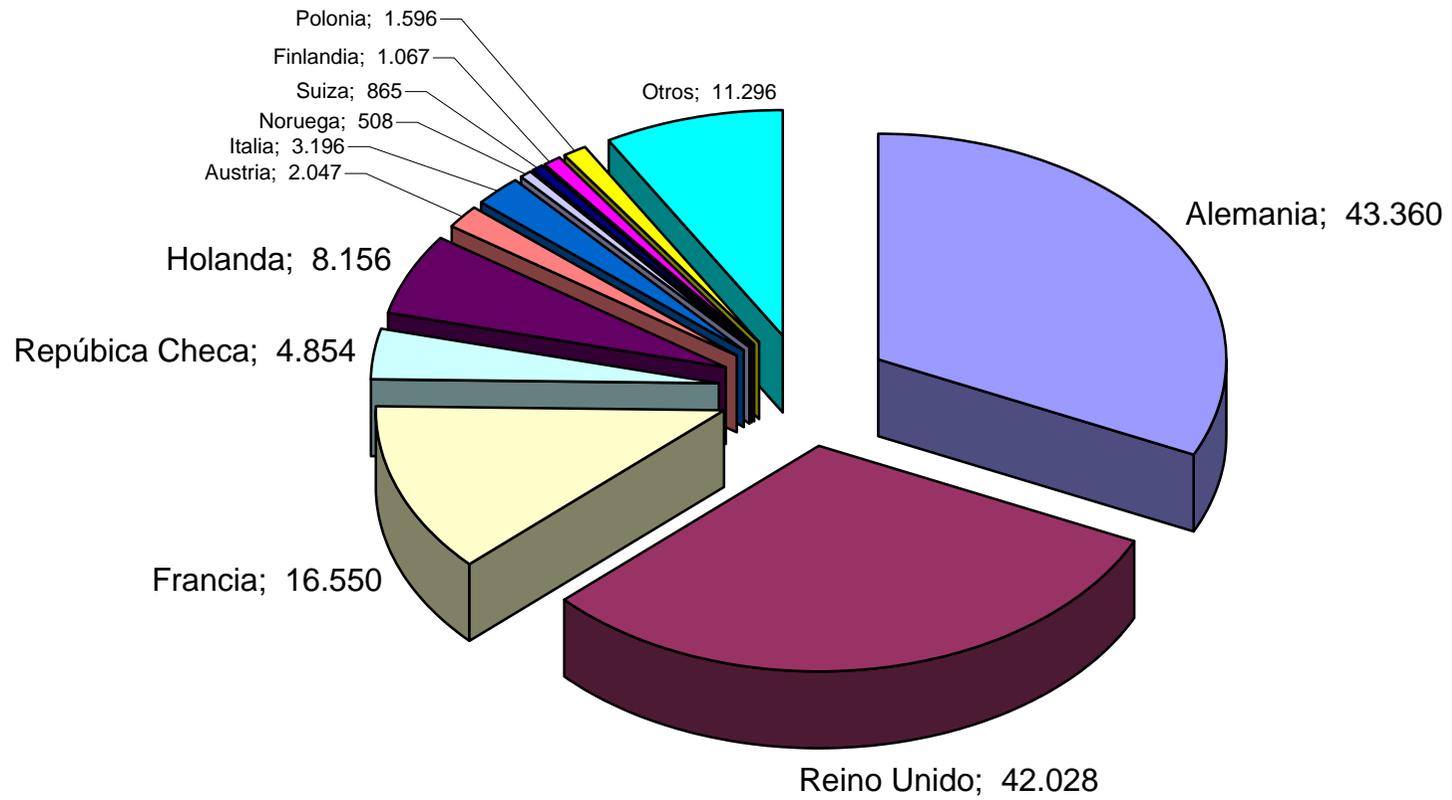
Evaluación de la Exportación 2004 (Tm)



Evaluación de la Exportación 2005 (Tm)

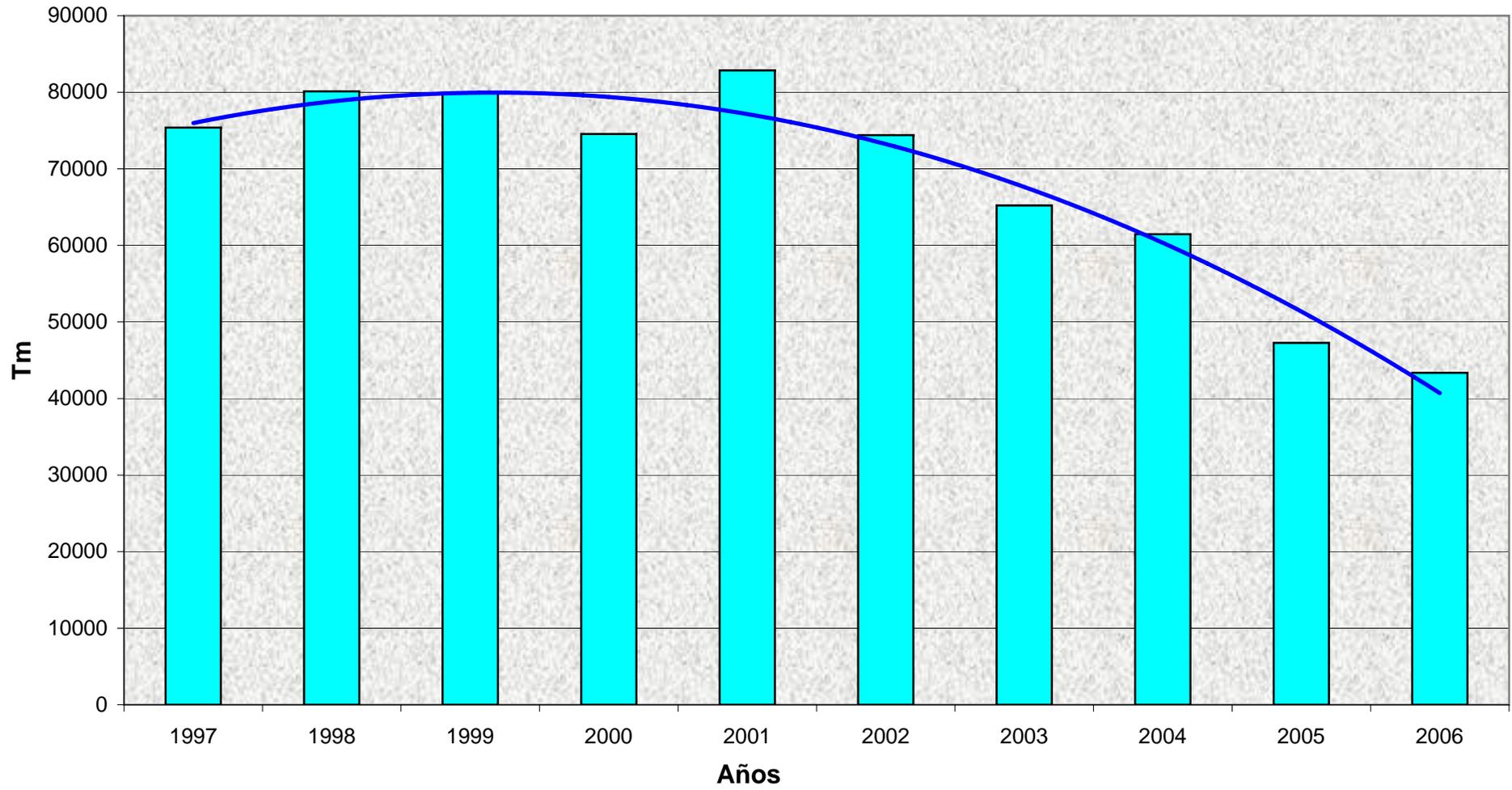


Evaluación de la Exportación 2006 (Tm)

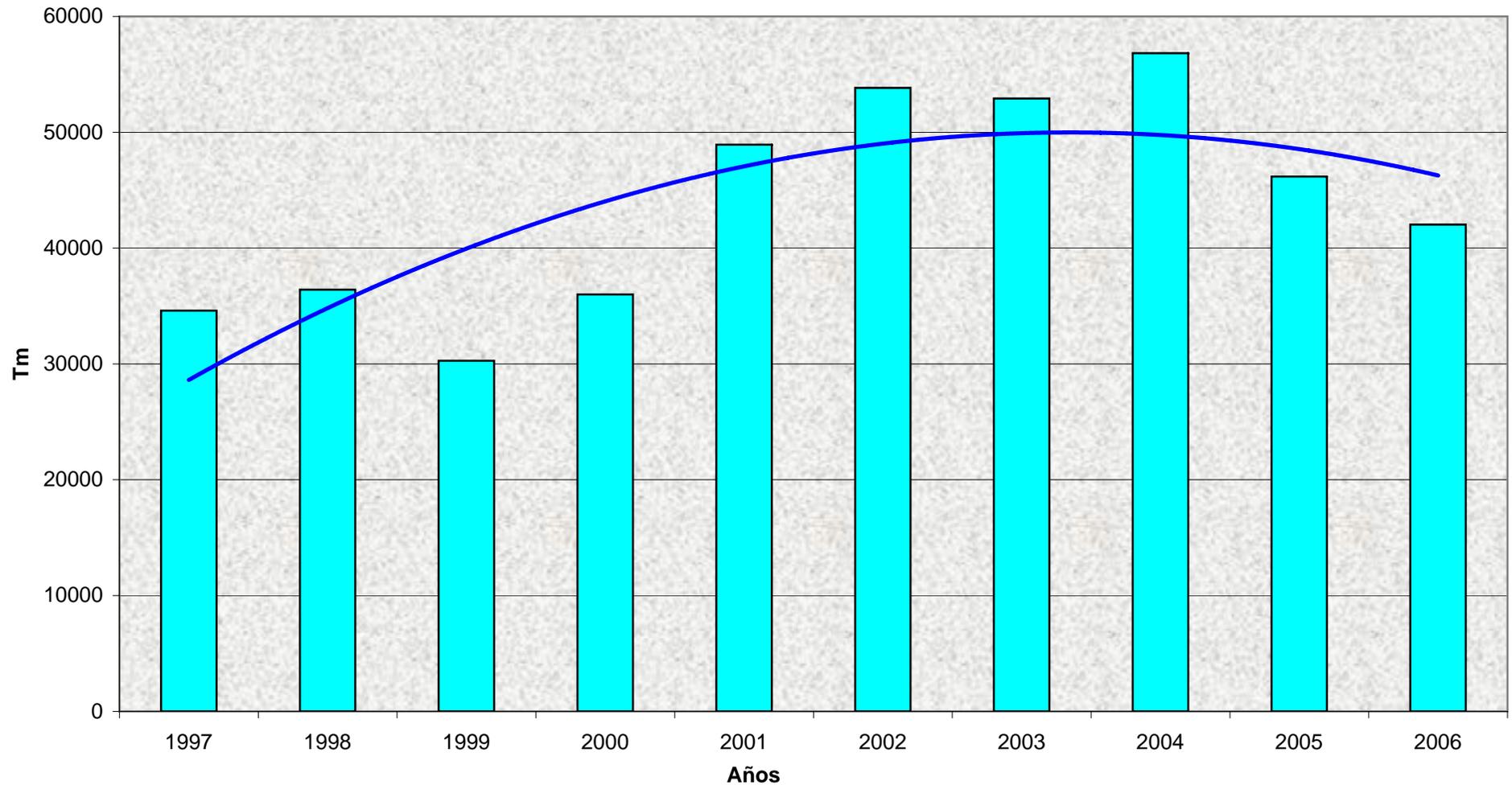


Gráfica 60

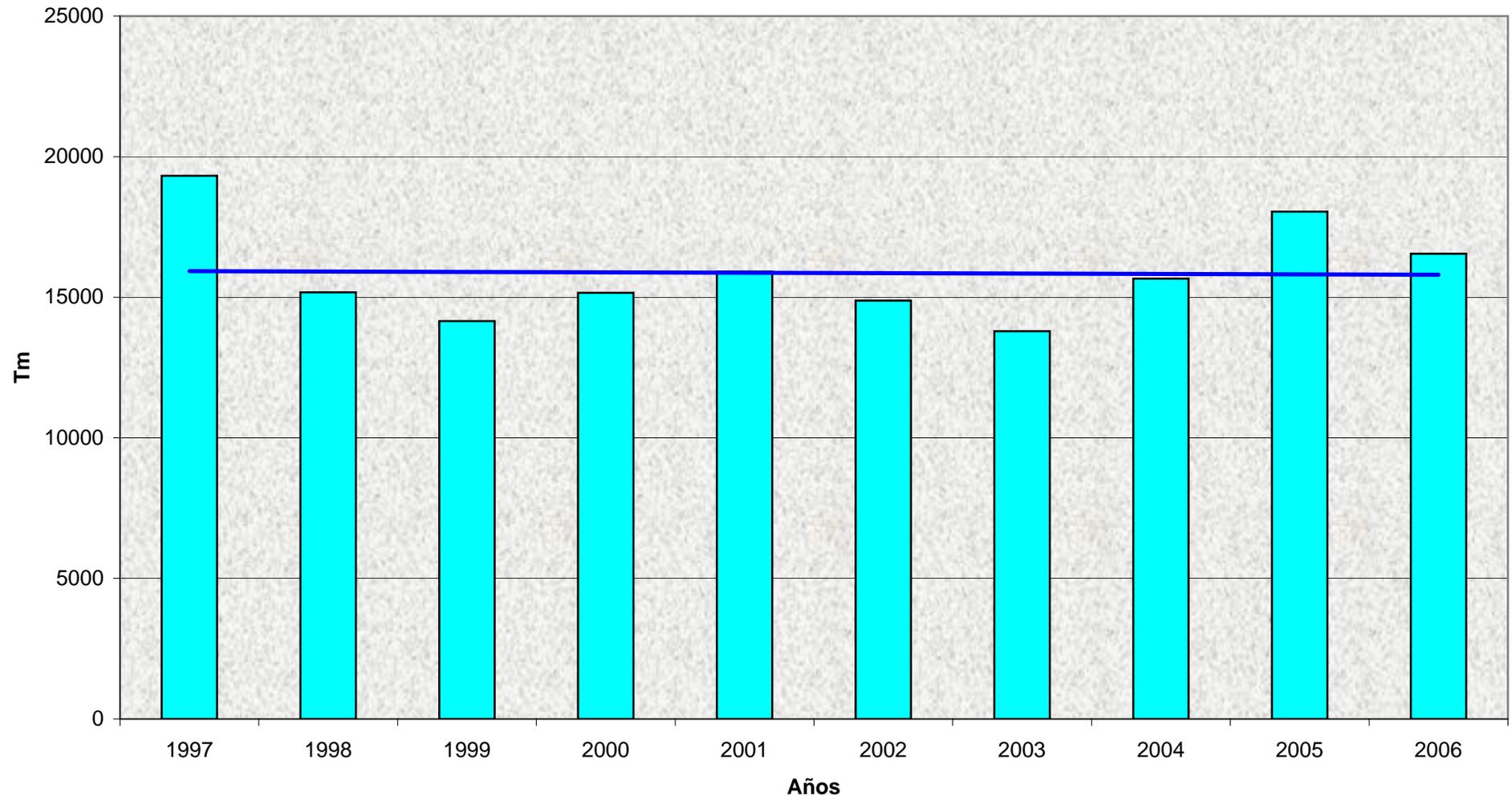
Evolución de la exportación Alemania



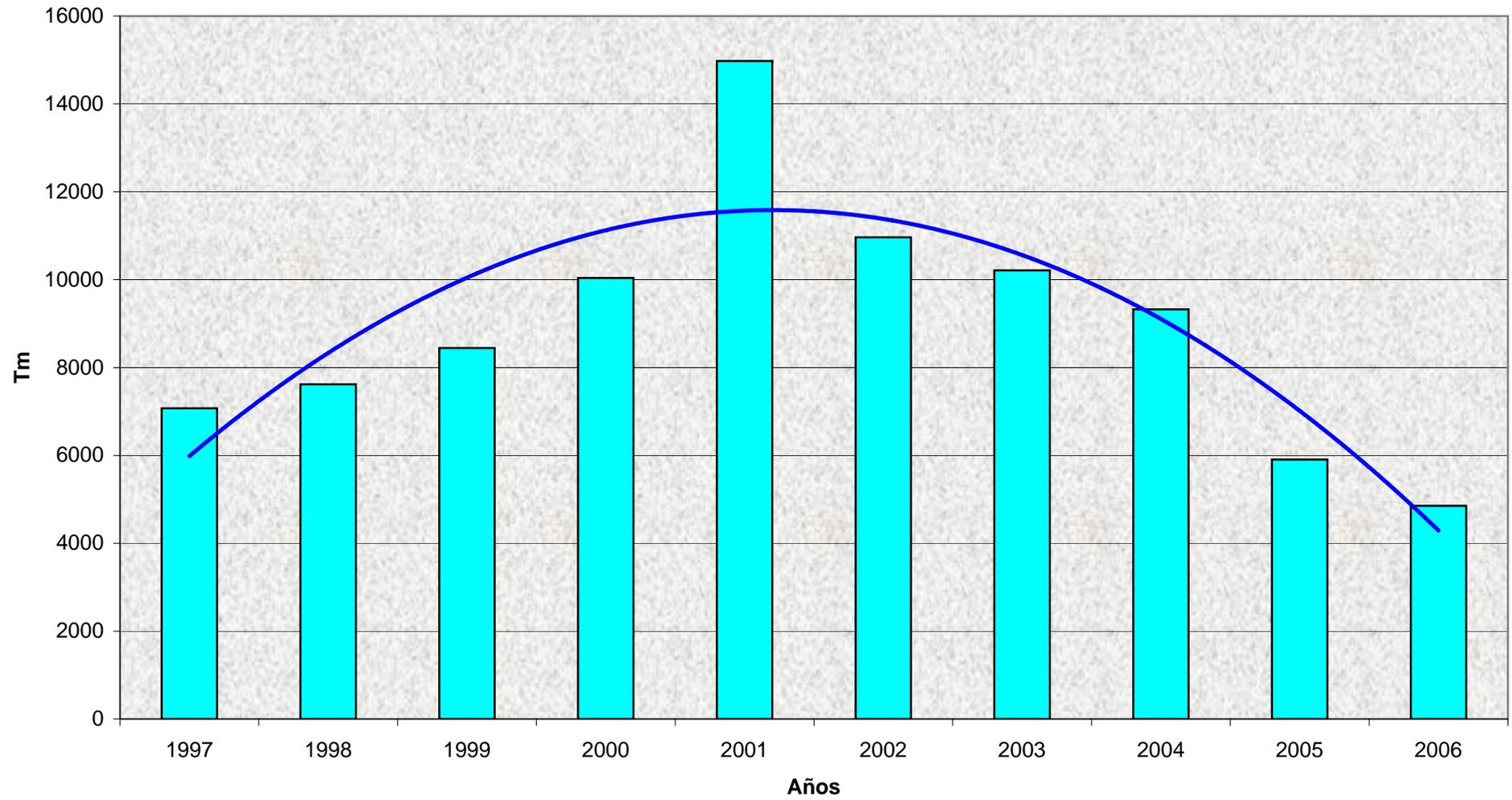
Evolución de la exportación Reino Unido



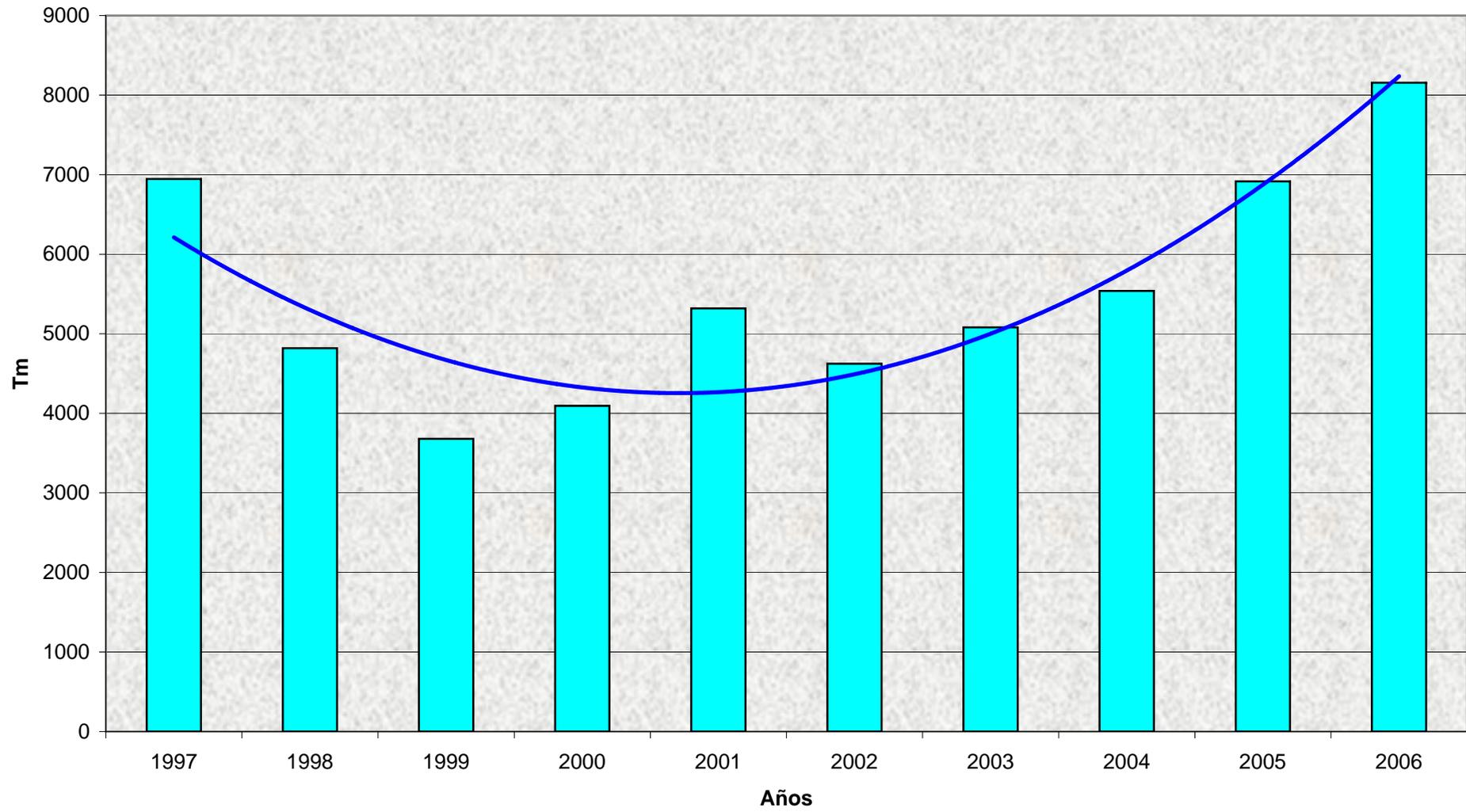
Evolución de la exportación Francia



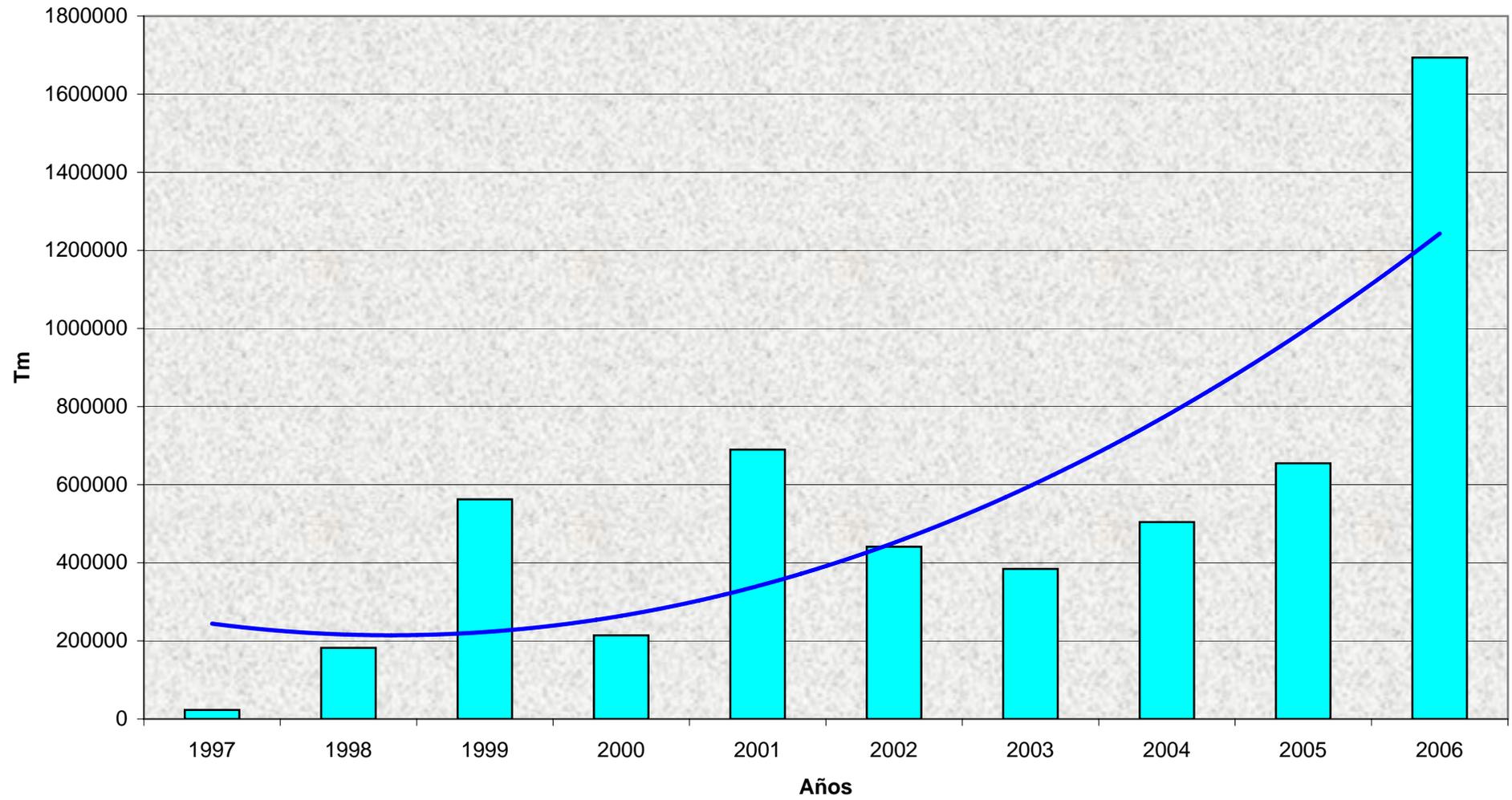
Evolución de la exportación República Checa



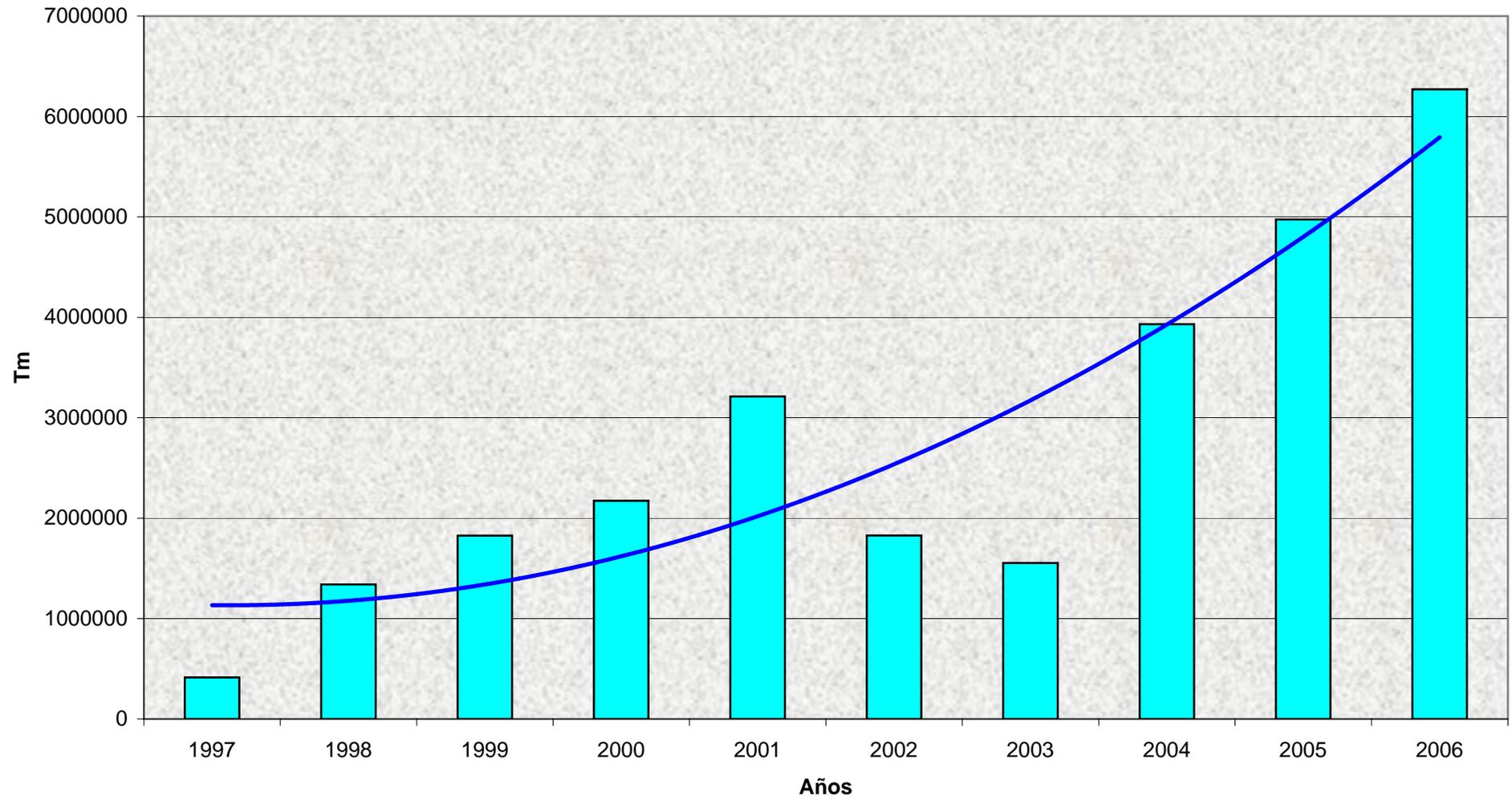
Evolución de la exportación Holanda



Evolución de la exportación Portugal



Evolución de la exportación Eslovaquia



Evolución de la exportación Irlanda

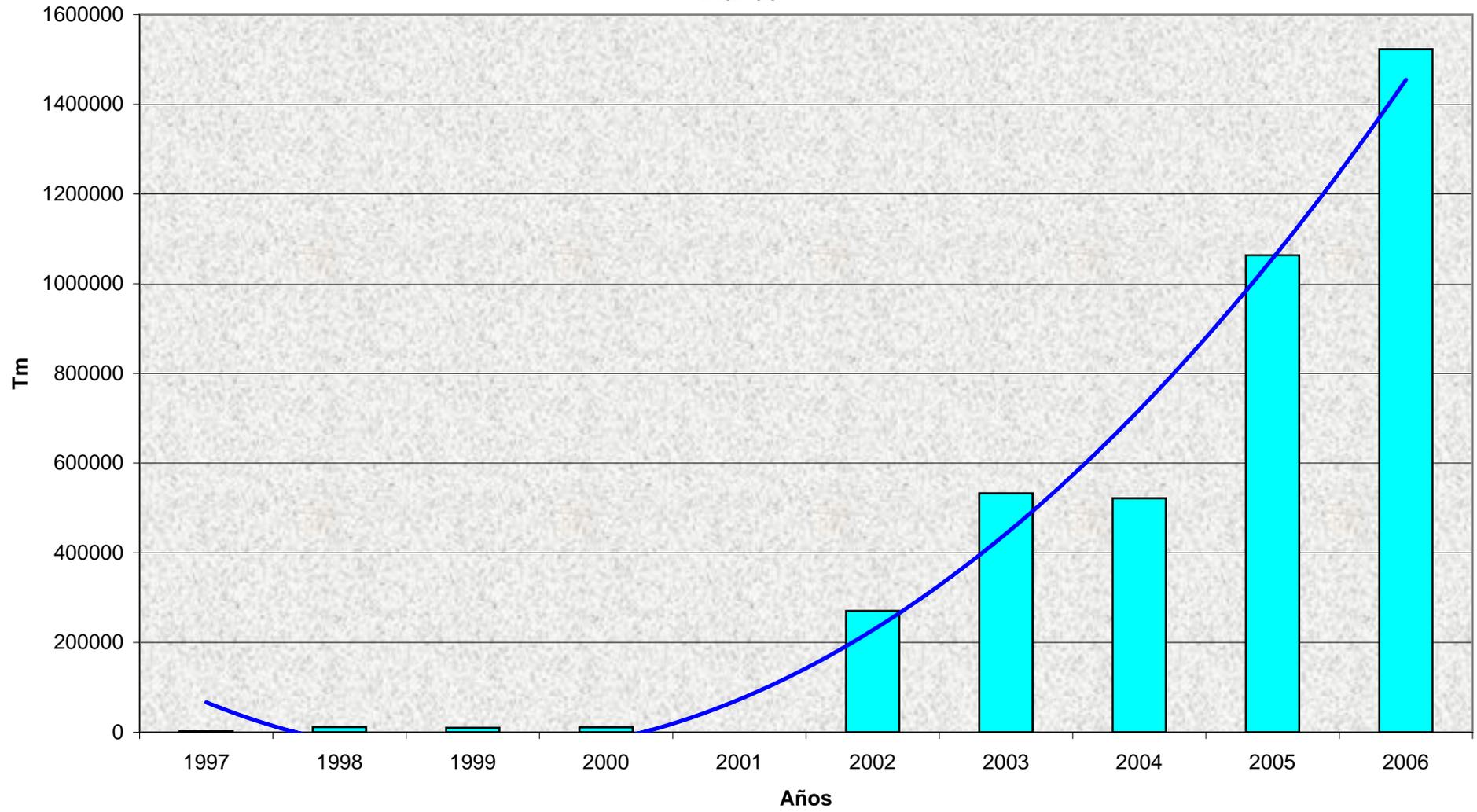


Tabla 5

Evolución de la exportación semanal de Proexport

Semanas	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	2.657	3.361	3.929	3.855	4.516	2.836	5.044	3.568	3.285	3.925
2	2.718	3.503	3.353	2.796	4.987	3.861	4.661	4.357	3.426	4.676
3	3.317	3.913	3.247	2.723	4.315	4.431	3.857	4.528	4.014	4.216
4	3.692	3.553	3.564	2.754	4.175	4.186	3.653	4.487	3.676	4.894
5	3.409	3.833	3.626	3.262	5.127	4.226	4.686	4.244	3.165	4.296
6	2.999	3.760	3.510	3.698	4.418	3.613	4.369	4.808	2.415	4.398
7	3.027	3.590	3.311	3.943	4.102	3.619	4.005	4.132	3.316	4.421
8	3.616	3.147	4.514	3.734	3.534	3.525	3.704	3.700	3.429	4.624
9	3.363	3.427	4.614	3.406	2.978	3.197	3.418	3.025	2.940	4.142
10	3.088	3.373	4.043	2.791	3.480	3.025	3.855	2.937	2.953	3.994
11	2.815	3.979	3.389	2.554	4.367	3.016	4.451	3.203	2.654	4.084
12	2.802	3.128	3.673	2.528	4.717	2.820	3.451	3.861	2.479	3.314
13	2.614	3.272	2.743	2.593	4.235	2.309	3.196	3.717	2.847	2.641
14	3.303	2.965	3.721	2.388	4.027	2.122	2.943	3.283	2.451	2.472
15	2.489	2.092	3.230	1.811	2.862	1.093	2.660	2.884	1.975	1.464
16	2.490	2.611	1.949	1.231	3.388	1.342	2.063	2.728	1.513	1.188
17	2.152	2.807	2.028	2.932	3.538	2.272	2.250	2.800	1.393	837
18	2.611	3.077	2.761	3.771	4.562	3.376	2.164	3.300	1.182	715
19	3.613	3.212	3.924	4.816	5.133	3.621	2.476	3.660	1.208	890
20	3.304	3.404	4.427	5.924	5.409	3.613	2.489	2.603	1.315	1.743
21	4.082	4.761	4.039	4.893	6.611	4.577	3.529	2.699	1.942	1.892
22	4.672	4.796	4.225	4.977	6.059	4.217	3.734	2.841	3.097	1.792
23	5.397	5.635	4.602	5.013	6.444	5.076	3.857	3.440	3.521	1.988
24	4.388	5.234	4.617	4.097	5.230	4.597	4.285	3.791	3.365	1.983
25	3.834	4.476	3.639	3.716	4.351	3.718	4.595	3.114	2.776	1.619
26	3.135	3.617	2.691	3.505	3.241	4.263	3.891	2.923	2.637	1.566

Semanas	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
27	2.673	3.230	2.735	2.594	2.896	2.699	2.786	2.850	1.825	1.147
28	1.874	2.914	1.594	1.669	2.153	2.232	2.176	3.167	1.453	1.277
29	2.099	2.436	1.154	1.223	1.485	1.734	2.029	2.158	1.515	1.690
30	1.576	1.729	767	914	1.578	1.743	1.400	2.131	1.096	1.264
31	1.018	1.165	541	407	1.326	1.384	1.313	2.818	917	801
32	728	698	469	149	1.071	1.339	1.442	2.267	788	914
33	620	589	465	89	1.106	1.447	1.163	1.848	810	860
34	512	892	754	178	1.312	1.403	1.399	1.427	943	808
35	895	1.003	1.541	873	1.767	1.296	1.206	1.600	1.094	1.038
36	1.665	1.546	2.486	1.563	2.173	1.724	1.173	1.742	1.530	1.394
37	2.520	2.014	2.461	1.926	2.388	2.689	1.745	2.214	1.946	1.493
38	3.431	1.976	2.327	2.421	2.283	3.621	1.893	2.419	2.375	1.548
39	4.527	2.682	2.848	3.451	3.117	4.156	1.811	2.613	2.632	1.950
40	3.480	2.952	3.426	2.980	3.721	3.953	2.349	2.893	3.713	2.627
41	5.208	3.148	3.044	3.496	3.417	4.390	2.871	3.041	4.757	3.478
42	6.864	2.422	3.494	3.343	4.141	4.848	3.503	3.517	4.040	3.411
43	6.274	3.176	3.640	3.382	4.747	5.709	3.485	3.536	4.899	3.292
44	5.920	3.554	4.279	4.501	5.196	5.543	3.529	3.924	5.856	4.133
45	4.426	3.778	4.135	4.478	4.775	5.094	3.730	3.812	5.824	3.803
46	4.242	4.257	3.180	3.552	2.965	4.059	4.302	4.062	4.661	4.279
47	3.788	5.259	2.071	3.298	2.710	4.015	3.936	3.839	4.860	3.787
48	2.980	3.948	2.794	4.141	3.422	4.255	4.705	4.035	3.974	3.716
49	3.005	2.987	3.760	4.159	3.463	4.260	3.849	4.476	3.591	3.310
50	3.228	2.214	4.238	4.672	3.935	4.349	3.036	3.690	4.844	3.845
51	3.587	4.222	2.600	4.009	2.716	4.632	4.002	4.931	3.301	3.101
52	3.031	3.469	2.103	4.297	2.094	3.676	3.249	3.607	3.758	2.782
53	0	2.792	0	0	0	0	0	2.916	0	0
Total	165.759	165.581	156.273	157.475	187.765	174.801	161.365	172.163	145.973	135.524

Datos de Proexport