

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Estocolmo

Notas Sectoriales

El mercado del material eléctrico en Suecia

ICEX

El mercado del material eléctrico en Suecia

Esta nota ha sido elaborada por Andrés Rincón Vicente bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Estocolmo

Septiembre 2006

ÍNDICE

CONCLUSIONES	4
I. DEFINICION DEL SECTOR	5
1. Delimitación del sector	5
2. Clasificación arancelaria	5
II. OFERTA	7
1. Tamaño del mercado	7
2. Producción local	9
3. Importaciones	12
III. ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DEMANDA	19
IV. PRECIOS Y SU FORMACIÓN	20
V. PERCEPCIÓN DEL PRODUCTO ESPAÑOL	22
VI. DISTRIBUCIÓN	23
VII. CONDICIONES DE ACCESO AL MERCADO	24

CONCLUSIONES

El análisis del mercado del material eléctrico en Suecia arroja una serie de conclusiones. En lo que se refiere a la parte productiva, el sector es bastante potente; la producción sueca de material eléctrico es muy relevante, y Suecia exporta más de lo que importa.

Suecia importa material eléctrico principalmente de países europeos, de los cuales Alemania es con claridad el principal proveedor de este grupo de productos. Así lo muestran las estadísticas y así lo perciben las fuentes consultadas, empresas y asociaciones del sector. España, por su parte, exporta una cantidad considerable, pero no es, según las fuentes consultadas, un país con una imagen fuerte de exportador de material eléctrico.

El material que se importa y el que produce el sector doméstico tiene como principales destinatarias a empresas de instalación eléctrica. Estas compran a mayoristas, que a su vez compran a los productores, generalmente con la mediación de agentes, sobre todo suecos. La calidad de los productos y la fiabilidad de los proveedores juegan un papel determinante a la hora de tener éxito en el mercado sueco; los compradores valoran mucho anteriores operaciones y ven con buenos ojos la posibilidad de establecer relaciones comerciales duraderas basadas en la seguridad y la confianza. Las grandes compañías de energía eléctrica, como Vattenfall o Sydkraft, compran material eléctrico directamente a productores, tanto suecos como del exterior.

Estamos ante un sector con mucha actividad, donde se produce, importa y exporta mucho. Hay muchas empresas en el sector, con un grupo de grandes mayoristas y un gran número de empresas pequeñas más especializadas y un canal de distribución largo en el que no parece fácil llegar a compradores sin la mediación de un agente comercial sueco.

El mercado está en un buen momento debido a la demanda que generan las obras de infraestructura y el auge en la construcción de viviendas. Las expectativas son de crecimiento.

I ■ DEFINICION DEL SECTOR

La presente nota sectorial abarca el mercado del material eléctrico en Suecia y se ha elaborado con motivo de la preparación de una misión comercial directa multisectorial en septiembre de 2006.

1. DELIMITACIÓN DEL SECTOR

El sector abarca todo el material eléctrico, incluyendo productos simples con poco valor añadido y productos más complejos, con un componente tecnológico más avanzado. Se ha prestado especial atención a los productos específicos incluidos en la misión directa mencionada

2. CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

La nota abarca todo el material eléctrico que se recoge bajo las siguientes partidas arancelarias:

85 Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos.

90.30 Osciloscopios, analizadores de espectro y demás instrumentos y aparatos para medida o control de magnitudes eléctricas, así como para medida o detección de radiaciones alfa, beta, gamma, X, cósmicas o demás radiaciones ionizantes.

Además, se incluyen cuatro partidas arancelarias recogidas dentro del grupo 85 a las que se presta especial atención:

85.04.40.96 Onduladores estáticos de potencia menor o igual a 7,5 Kwa (excluyendo los destinados a aeronaves civiles de la subpartida 8504.40.10 y de los tipos utilizados con los aparatos de telecomunicaciones y con las máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades.

85.37.10 Cuadros y armarios de interruptores y combinaciones similares de aparatos, para control o distribución de electricidad, para una tensión menor o igual a mil V.

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

90.30.89.99 Instrumentos y aparatos no electrónicos para medida o control de magnitudes eléctricas, sin dispositivo registrados, N.C.O.P.

85.36.90.10 Conexiones y elementos de contacto, para hilos y cables, para una tensión menor o igual a 1.000 V (Excluyendo clavijas y tomas de corriente enchufes, así como los elementos prefabricados para canalizaciones eléctricas)

The logo for ICEX, consisting of the letters 'ICEX' in a bold, sans-serif font, centered within a light gray rectangular border.

ICEX

II. OFERTA

1. TAMAÑO DEL MERCADO

El tamaño del mercado de material eléctrico en Suecia es importante, aunque, a juzgar por los datos de consumo aparente¹, en recuperación después de un fuerte retroceso. Las dos partidas principales que se han analizado registraron ligeros aumentos de consumo aparente entre 2003 y 2004, pero la variación entre 2000 y 2004 arroja cifras poco alentadoras, con descensos del 27,8% en el caso de la partida 85 y de más de la mitad en el caso de la partida 9030. En cualquier caso, la tendencia del último año del que se disponen datos es al alza.

PARTIDAS PRINCIPALES

CONSUMO APARENTE PARTIDA 85

(Miles de SEK)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Crecimiento 2000-2004
Producción	196821699	163735679	148242829	125436121	132406094	...	-32,7%
+ Importaciones	117315951	93703636	84362275	84344435	97021999	101271592	-17,3%
- Exportaciones	177571968	138814111	122972214	114886413	130778842	139495938	-26,4%
Consumo Aparente	136.565.682	118.625.204	109.632.890	94.894.143	98.649.251	...	-27,8%

Fuente: SCB

¹ Nos referimos al indicador de consumo aparente y no al consumo real, puesto que no se tienen en cuenta las variaciones de existencias. Debido a la política de confidencialidad de SCB (el Instituto Estadístico Sueco) no se facilitan los datos, especialmente de producción, de algunos períodos. Las cifras de importación y exportación se basan en datos facilitados por las empresas, cuya presentación es obligatoria para cifras por encima de 1,5 millones de coronas en valor. Por debajo de este límite la presentación es voluntaria.

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

CONSUMO APARENTE PARTIDA

9030

(Miles de SEK)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Crecimiento 2000-2004
Producción	918747	1217435	1085011	1090724	1116345	...	21,5%
+ Importaciones	1823961	1537092	890811	704501	801309	738940	-56,1%
- Exportaciones	757479	1255304	1107151	951406	997581	932641	31,7%
Consumo Apa- rente	1.985.229	1.499.223	868.671	843.819	920.073	...	-53,7%

Fuente: SCB

PARTIDAS ESPECÍFICAS

CONSUMO APARENTE PARTIDA

85.37.10

(Miles de SEK)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Crecimiento 2000-2004
Producción	1743929	1977007	2002983	2024027	1910292	...	9,5%
+ Importaciones	879994	978444	1205792	1136007	1443725	1481044	64,1%
- Exportaciones	1065101	1408287	1316310	1686128	1750498	1727790	64,4%
Consumo Apa- rente	1.558.822	1.547.164	1.892.465	1.473.906	1.603.519	...	2,9%

Fuente: SCB

CONSUMO APARENTE PARTIDA 85.36.90.10

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Crecimiento 1999-2003
Producción	663124	1358333	808440	282632	279481	317151	-57,9%
+ Importaciones	1255561	1714535	1338379	1039026	872126	...	-30,5%
- Exportaciones	852435	1431312	1135912	627934	414014	...	-51,4%
Consumo Apa- rente	1.066.250	1.641.556	1.010.907	693.724	737.593	...	-30,8%

Fuente: SCB

CONSUMO APARENTE PARTIDA 85.04.40.96

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Crecimiento 1999-2003
Producción	22953	23744	25602	36064	36983	26440	61,1%
+ Importaciones	90506	99933	95393	112603	106672	...	17,9%
- Exportaciones	23835	28166	37641	56010	45157	...	89,5%
Consumo Apa- rente	89.624	95.511	83.354	92.657	98.498	...	9,9%

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

Fuente: SCB

CONSUMO APARENTE PARTIDA 90.30.89.99

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Crecimiento 1999-2003
Producción	24255	39818	30652	19741	21470	26440	-11,5%
+ Importaciones	36281	44775	94766	28298	23692	...	-34,7%
- Exportaciones	26835	15243	26895	19567	20279	...	-24,4%
Consumo Apa- rente	33.701	69.350	98.523	28.472	24.883	...	-26,2%

Fuente: SCB

2. PRODUCCIÓN LOCAL

Según la base de datos de empresas Kompass, en Suecia hay casi 2000 productores de material eléctrico o aparatos de medición o pruebas del mismo. Nos encontramos ante un sector productivo con abundantes actores, la mayor parte de ellos pequeñas y medianas empresas, pero también nos encontramos empresas muy grandes, como varias filiales de ABB, Elektroskandia o la filial de la alemana Siemens.

El rango de productos que se engloban en las partidas mencionadas es muy amplio, e incluye algunos que quedarían fuera del ámbito de estudio de esta nota, pero estos datos nos ayudan a explicar la estructura del sector del que estamos hablando.

PARTIDAS PRINCIPALES

PRODUCCIÓN ANUAL PARTIDAS DEL GRUPO 85					
Código	2000	2001	2002	2003	2004
8501	1659384	2179563	2055077	1786893	1927338
8502	248725	264100	288278	192240	155761
8503	10877	57961	50883	82025	86650
8504	4388421	9336983	9510913	9280253	6463695
8505	0	0	472	237	431
8506	28964	33620	27090	23952	17468
8507	484496	674786	628757	658526	713761
8508	0	0	0
8509	1114790	1029339	1069543	1121181	719461
8510	0	0	0	0	0
8511	205223	222045	225648	172868	178710
8512	283228	289488	310093	270572	264353
8513	3006	3104	2365	2105	2132
8514	388517	302720	334710	290841	319948

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

8515	4917169	3205037	3278215	4780185	4368135
8516	3036232	2954553	3391802	3246324	3108216
8517	52757613	42958401	21996373	20646086	29210857
8518	288550	232253	256284	340073	363486
8519	0	0	0	0	0
8520	0	0	0	0	0
8521	0	0	0	0	0
8522	0	0	0	0	55370
8523	98	0	20199	27437	0
8524	1182313	1066090	2226316	2183894	2061069
8525	73147804	60659478	52829326	34515925	35190221
8526	2960167	3430297	3675651	4364731	4216903
8527	124806	117750	103593	139864	92483
8528	3841291	2123134	688678	148660	128915
8529	21782077	16737508	19968170	16413052	16792578
8530	68897	829967	1506661	1695211	1786737
8531	556073	426692	518403	667397	648566
8532	587390	606977	611402	499818	567616
8533	115	107	119	99	103
8534	5492993	5053667	2704560	2137730	1920638
8535	1743570	2101940	2378562	2296677	2362611
8536	2666999	2217482	1620213	1681384	1801192
8537	1929502	2188207	2195578	2257810	2151340
8538	3906867	3213143	3787834	3323948	3467139
8539	231035	254625	266540	161579	156513
8540	16893	9221	0	0	0
8541	221928	211833	321772	602057	357972
8542	2101061	1088158	635720	954998	1247725
8543	1508648	753954	827932	734818	711214
8544	8658689	8433882	6949310	6826841	8001221
8545	41886	34536	33923	44260	82284
8546	109839	100997	116160	111527	118276
Total Producción	202.696.136	175.403.598	147.413.125	124.684.078	131.819.088

Fuente:SCB

PRODUCCIÓN PARTIDA 9030

	2000	2001	2002	2003	2004
9030	918.747	1.217.435	1.085.011	1.090.724	1.116.345

Fuente:SCB

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

PARTIDAS ESPECÍFICAS

PRODUCCIÓN PARTIDA 85.37.10 (Miles de SEK)

	2000	2001	2002	2003	2004	% sobre el total 04	% varia- ción 2000- 2004
85.37.10	1.743.929	1.977.007	2.002.983	2.024.027	1.910.292	109,13%	9,54%

Fuente: SCB

PRODUCCIÓN PARTIDA 85.36.90.10 (Miles de SEK)

Partida	2000	2001	2002	2003	2004	Crecimiento 2000-2004
	1.358.333	808.440	282.632	279.481	317.151	-76,7%

Fuente: SCB

PRODUCCIÓN PARTIDA 85.04.40.96 (Miles de SEK)

Partida	2000	2001	2002	2003	2004	Crecimiento 2000-2004
	23.744	25.602	36.064	36.983	26.440	11,4%

Fuente: SCB

PRODUCCIÓN PARTIDA 90.30.89.99 (Miles de SEK)

Partida	2000	2001	2002	2003	2004	Crecimiento 2000-2004
	39.818	30.652	19.741	21.470	22.616	-43,2%

Fuente: SCB

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

3. IMPORTACIONES

PARTIDAS PRINCIPALES

RANKING DE IMPORTACIONES PARTIDA

9030

(Miles de SEK)

	2001	2002	2003	2004	2005	% sobre el total 05	% varia- ción 2001-2005
1 Alemania	5199946	5510363	5536512	6012810	6456102	25,81%	24,16%
2 Estados Unidos	5317395	4606171	3644531	3708696	4161548	16,64%	-21,74%
3 Holanda	2410679	2299301	2205833	2454712	2598240	10,39%	7,78%
4 Reino Unido	2245145	1707520	1468232	1556543	1523790	6,09%	-32,13%
5 Dinamarca	1061930	1197265	1169075	1228376	1354659	5,42%	27,57%
6 Francia	989378	1064264	1059943	1094309	1173905	4,69%	18,65%
7 Japón	937025	903933	889569	928610	849949	3,40%	-9,29%
8 Suiza	938286	920787	953870	876067	844177	3,37%	-10,03%
9 Bélgica	694601	696567	756059	818336	805082	3,22%	15,91%
10 Italia	522465	572933	472072	576998	646010	2,58%	23,65%
Total Top 10	20.316.850	19.479.104	18.155.696	19.255.457	20.413.462	81,61%	0,48%
21 España	224696	196008	212277	227838	266155	1,06%	18,45%
Resto	3.724.715	3.597.226	3.645.148	4.131.589	4.599.413	18,39%	23,48%
Total Importaciones	24.041.565	23.076.330	21.800.844	23.387.046	25.012.875	100,00%	4,04%

Fuente: SCB

RANKING DE EXPORTACIONES

PARTIDA 9030

(Miles de SEK)

	2001	2002	2003	2004	2005	% sobre el total 05	% varia- ción 2001- 2005
1 Estados Unidos	4176621	4440608	3720972	3826336	4445778	16,38%	6,44%
2 Alemania	3043073	3183079	3004548	2658291	2875966	10,59%	-5,49%
3 Noruega	1557122	1705740	1736969	1985669	1609813	5,93%	3,38%
4 Japón	1958736	1610279	1493177	1700640	1585202	5,84%	-19,07%
5 Finlandia	1145816	1227513	1334894	1315483	1518237	5,59%	32,50%
6 Reino Unido	1564103	1601709	1588013	1548119	1443691	5,32%	-7,70%
7 Dinamarca	1203166	1362218	1546977	1640110	1399875	5,16%	16,35%
8 Holanda	1062014	1945015	1702207	1199883	1268607	4,67%	19,45%
9 Corea del Sur	360566	344353	403856	502827	1100085	4,05%	205,10%
10 Francia	1241532	1148306	1050321	1048368	1078043	3,97%	-13,17%
Total Top 10	17.312.749	18.568.820	17.581.934	17.425.726	18.325.297	67,50%	5,85%
20 España	462309	454161	443894	484359	529981	1,95%	14,64%
Resto	9.188.775	8.275.822	8.157.700	8.735.832	8.821.582	32,50%	-4,00%
Total Importaciones	26.501.524	26.844.642	25.739.634	26.161.558	27.146.879	100,00%	2,44%

Fuente: SCB

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

RANKING DE EXPORTACIONES PARTIDA 85

(Miles de SEK)

	2001	2002	2003	2004	2005	% sobre el total 05	% variación 2001-2005
1 Estados Unidos	13359856	17327666	12106931	11293272	15518192	11,12%	16,16%
2 Noruega	8037583	7653946	7939563	8586447	10157939	7,28%	26,38%
3 Alemania	6793392	5389514	6367474	7979163	7818687	5,60%	15,09%
4 Dinamarca	4689030	4831206	5831464	6998370	7097732	5,09%	51,37%
5 Finlandia	5195164	5144326	5551190	6154255	6548964	4,69%	26,06%
6 China	13028903	6259251	7272434	6994089	6330832	4,54%	-51,41%
7 Italia	4836851	5533388	4534085	6301627	5380922	3,86%	11,25%
8 Reino Unido	6190182	5046215	3860124	4441403	5061549	3,63%	-18,23%
9 España	3676806	3047849	3464118	4411428	5029470	3,61%	36,79%
10 Rusia	2192097	3251320	3068140	4659894	4674723	3,35%	113,25%
Total Top 10	67.999.864	63.484.681	59.995.523	67.819.948	73.619.010	52,78%	8,26%
Resto	70.814.247	59.487.533	54.890.890	62.958.894	65.876.928	47,22%	-6,97%
Total Importaciones	138.814.111	122.972.214	114.886.413	130.778.842	139.495.938	100,00%	0,49%

Fuente: SCB

RANKING DE EXPORTACIONES PARTIDA 85

(Miles de SEK)

	2001	2002	2003	2004	2005	% sobre el total 05	% variación 2001-2005
1 Estados Unidos	13359856	17327666	12106931	11293272	15518192	11,12%	16,16%
2 Noruega	8037583	7653946	7939563	8586447	10157939	7,28%	26,38%
3 Alemania	6793392	5389514	6367474	7979163	7818687	5,60%	15,09%
4 Dinamarca	4689030	4831206	5831464	6998370	7097732	5,09%	51,37%
5 Finlandia	5195164	5144326	5551190	6154255	6548964	4,69%	26,06%
6 China	13028903	6259251	7272434	6994089	6330832	4,54%	-51,41%
7 Italia	4836851	5533388	4534085	6301627	5380922	3,86%	11,25%
8 Reino Unido	6190182	5046215	3860124	4441403	5061549	3,63%	-18,23%
9 España	3676806	3047849	3464118	4411428	5029470	3,61%	36,79%
10 Rusia	2192097	3251320	3068140	4659894	4674723	3,35%	113,25%
Total Top 10	67.999.864	63.484.681	59.995.523	67.819.948	73.619.010	52,78%	8,26%
Resto	70.814.247	59.487.533	54.890.890	62.958.894	65.876.928	47,22%	-6,97%
Total Exportaciones	138.814.111	122.972.214	114.886.413	130.778.842	139.495.938	100,00%	0,49%

Fuente: SCB

Las tablas anteriores, en las que se incluyen, además de las importaciones suecas, sus exportaciones, revelan que, para ambas partidas, el saldo exterior sueco es positivo.

En cuanto al origen y destino de las importaciones y exportaciones, respectivamente, la mayor parte de las importaciones suecas de estas partidas provienen de países desarrollados. Alemania es el principal proveedor de Suecia para ambas partidas, en las que también cabe destacar en puestos destacados a Holanda y Reino Unido.

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

El hecho de que los principales proveedores sean países occidentales desarrollados hace pensar que la calidad de los productos es un factor determinante en el mercado Sueco. Para la partida 85, que es muy amplia, encontramos algunos proveedores que podrían competir por precio, especialmente China, aunque también Corea del Sur y, en menor medida, Polonia.

Según Teknikföretagen y Sveriges Elgrossister, dos de las fuentes consultadas, la calidad y la fiabilidad de los proveedores son factores importantes, aunque hay algunos productos en los que el precio juega el papel principal y, en ese caso, compiten países que pueden producir a menor coste como los del sudeste asiático o los del antiguo bloque soviético.

España no se encuentra entre los principales proveedores de material eléctrico de Suecia. A pesar de que exporta una cantidad considerable, está muy lejos de países como Alemania o el Reino Unido. En lo que respecta a la relación comercial con Suecia, en este apartado el saldo exterior español es negativo. En la partida 9030 Suecia exporta a España casi el doble de lo que importa.

En cuando a la partida 85, la que más productos engloba, Suecia exporta a España aproximadamente cuatro veces lo que importa de España.



EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

PARTIDAS ESPECÍFICAS

RANKING DE EXPORTACIONES PARTIDA 853710

(Miles de SEK)

	2000	2001	2002	2003	2004	% sobre el total 04	% variación 2000-2004
1 China	79681	171108	129600	292427	257147	14,69%	222,72%
2 Alemania	97805	151269	161171	147707	225790	12,90%	130,86%
3 Estados Unidos	103086	144482	119922	143804	154398	8,82%	49,78%
4 Bélgica	81774	150911	156291	178809	151959	8,68%	85,83%
5 Francia	28406	31780	49891	82872	95510	5,46%	236,23%
6 Italia	83034	73239	78329	85070	90064	5,15%	8,47%
7 Hong Kong	9220	10688	13818	62669	77631	4,43%	741,98%
8 Noruega	82198	78777	76149	58193	70765	4,04%	-13,91%
9 Austria	44715	59550	47925	60841	68396	3,91%	52,96%
10 Reino Unido	31225	31837	37967	58714	68285	3,90%	118,69%
Total Top 10	641.144	903.641	871.063	1.171.106	1.259.945	71,98%	96,52%
25 España	24237	40477	41893	35384	23169	1,32%	-4,41%
Total Exportaciones	1.065.101	1.408.287	1.316.310	1.686.128	1.750.498	100,00%	64,35%

Fuente: SCB

RANKING DE EXPORTACIONES PARTIDA 853710

(Miles de SEK)

	2001	2002	2003	2004	2005	% sobre el total 05	% variación 2001-2005
1 Alemania	151269	161171	147707	225790	261038	15,11%	72,57%
2 China	171108	129600	292427	257147	215125	12,45%	25,72%
3 Estados Unidos	144482	119922	143804	154398	174814	10,12%	20,99%
4 Bélgica	150911	156291	178809	151959	120229	6,96%	-20,33%
5 Italia	73239	78329	85070	90064	119161	6,90%	62,70%
6 Francia	31780	49891	82872	95510	114470	6,63%	260,20%
7 Noruega	78777	76149	58193	70765	98962	5,73%	25,62%
8 Austria	59550	47925	60841	68396	80125	4,64%	34,55%
9 Reino Unido	31837	37967	58714	68285	60415	3,50%	89,76%
10 Finlandia	45497	54339	81956	60047	60141	3,48%	32,19%
Total Top 10	938.450	911.584	1.190.393	1.242.361	1.304.480	75,50%	39,00%
21 España	40477	41893	35384	23169	26886	1,56%	-33,58%
Resto	429.360	362.833	460.351	484.968	396.424	22,94%	-7,67%
Total Exportaciones	1.408.287	1.316.310	1.686.128	1.750.498	1.727.790	100,00%	22,69%

Fuente: SCB

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

RANKING DE IMPORTACIONES PARTIDA 85.36.90.10

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	% sobre el total 03	% variación 1999-2003
1 Alemania	356302	378080	429961	303598	289684	33,22%	-18,70%
2 Reino Unido	107927	111743	102186	105069	102362	11,74%	-5,16%
3 Francia	109270	175419	131696	104147	98842	11,33%	-9,54%
4 Holanda	187838	264794	115291	131940	68836	7,89%	-63,35%
5 Estonia	7601	9690	8282	31346	50197	5,76%	560,40%
6 Dinamarca	16591	31639	31922	30680	29980	3,44%	80,70%
7 Bélgica	48231	100434	79697	71011	28873	3,31%	-40,14%
8 Estados Unidos	142616	224980	156224	57656	27428	3,14%	-80,77%
9 Italia	44007	44013	41708	30131	27137	3,11%	-38,33%
10 Taiwán	19157	20862	26069	26333	22977	2,63%	19,94%
Total Top 10	1.039.540	1.361.654	1.123.036	891.911	746.316	85,57%	-28,21%
26 España	50985	16449	13809	15576	4632	0,53%	-90,91%
Resto	216.021	352.881	215.343	147.115	125.810	14,43%	-41,76%
Total Importaciones	1.255.561	1.714.535	1.338.379	1.039.026	872.126	100,00%	-30,54%

Fuente: SCB

RANKING DE EXPORTACIONES PARTIDA 85.36.90.10

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	% sobre el total 03	% variación 1999-2003
1 Noruega	141239	169942	194590	86894	79975	19,32%	-43,38%
2 Finlandia	175724	219246	98950	42280	53885	13,02%	-69,34%
3 Polonia	12744	23927	32394	33377	34369	8,30%	169,69%
4 Estonia	39177	76339	49922	33219	31279	7,56%	-20,16%
5 India	738	2516	4572	2424	27844	6,73%	3672,90%
6 Bulgaria	5609	6481	12943	16696	23820	5,75%	324,67%
7 Dinamarca	77634	81486	53617	39187	23277	5,62%	-70,02%
8 Estados Unidos	86566	177185	139462	47311	15816	3,82%	-81,73%
9 México	8560	7691	8563	3201	13321	3,22%	55,62%
10 Alemania	17614	57661	40660	18619	11858	2,86%	-32,68%
Total Top 10	565.605	822.474	635.673	323.208	315.444	76,19%	-44,23%
14 España	9245	10160	6631	1605	1009	0,24%	-89,09%
Resto	286.830	608.838	500.239	304.726	98.570	23,81%	-65,63%
Total Exportaciones	852.435	1.431.312	1.135.912	627.934	414.014	100,00%	-51,43%

Fuente: SCB

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

RANKING DE IMPORTACIONES PARTIDA 90.30.89.99

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	% sobre el total 03	% variación 1999-2003
1 Estados Unidos	9157	10560	9823	13097	5063	21,37%	-44,71%
2 India	0	0	0	0	3939	16,63%	100,00%
3 Estonia	93	30	544	0	2812	11,87%	2923,66%
4 Noruega	1101	1586	821	3200	2377	10,03%	115,89%
5 Japón	1637	3036	2671	2026	1671	7,05%	2,08%
6 Dinamarca	994	3576	900	678	1638	6,91%	64,79%
7 Alemania	5078	16609	2145	1095	1444	6,09%	-71,56%
8 México	0	0	0	0	984	4,15%	100,00%
9 Suiza	3209	837	1571	4198	815	3,44%	-74,60%
10 Reino Unido	7651	1421	740	377	639	2,70%	-91,65%
Total Top 10	28.920	37.655	19.215	24.671	21.382	90,25%	-26,07%
29 España	83	51	54	80	44	0,19%	-46,99%
Resto	7.361	7.120	75.551	3.627	2.310	9,75%	-68,62%
Total Importaciones	36.364	44.826	94.820	28.378	23.736	100,00%	-34,70%

Fuente: SCB

RANKING DE EXPORTACIONES PARTIDA 90.30.89.99

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	% sobre el total 03	% variación 1999-2003
1 Bélgica	13125	3488	3462	3782	3441	16,97%	-73,78%
2 Estados Unidos	1710	3627	2229	3460	3044	15,01%	78,01%
3 Noruega	1813	1334	2189	3556	2641	13,02%	45,67%
4 Australia	44	106	747	120	1818	8,96%	4031,82%
5 Francia	210	36	1291	800	1798	8,87%	756,19%
6 Corea del Sur	2424	158	127	302	1266	6,24%	-47,77%
7 Taiwán	539	343	634	451	1185	5,84%	119,85%
8 India	29	0	552	27	781	3,85%	2593,10%
9 Estonia	58	17	385	11	773	3,81%	1232,76%
10 China	752	0	284	105	645	3,18%	-14,23%
Total Top 10	20.704	9.109	11.900	12.614	17.392	85,76%	-16,00%
26 España	625	214	469	135	103	0,51%	-83,52%
Resto	6.131	6.134	14.995	6.953	2.887	14,24%	-52,91%
Total Exportaciones	27.460	15.457	27.364	19.702	20.382	100,00%	-24,43%

Fuente: SCB

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

RANKING DE IMPORTACIONES PARTIDA 85.04.40.96

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	% sobre el total 03	% variación 1999-2003
1 Dinamarca	43951	45373	43848	59364	50431	47,28%	14,74%
2 Alemania	24661	19030	22206	25548	30992	29,05%	25,67%
3 Reino Unido	8621	14442	13585	10559	11235	10,53%	30,32%
4 Noruega	2234	836	2447	4892	1979	1,86%	-11,41%
5 Finlandia	3111	885	1543	1898	1928	1,81%	-38,03%
6 Taiwán	1303	2237	1380	2299	1767	1,66%	35,61%
7 Polonia	1	2534	1945	430	1580	1,48%	157900,00%
8 Italia	284	823	808	1343	1311	1,23%	361,62%
9 Hong Kong	648	9306	3907	1818	1063	1,00%	64,04%
10 Lituania	0	0	0	880	980	0,92%	100,00%
Total Top 10	84.814	95.466	91.669	109.031	103.266	96,81%	21,76%
28 España	45	174	201	69	4	0,00%	100,00%
Resto	5.692	4.467	3.724	3.572	3.406	3,19%	-40,16%
Total Importaciones	90.506	99.933	95.393	112.603	106.672	100,00%	17,86%

Fuente: SCB

RANKING DE EXPORTACIONES PARTIDA 85.04.40.96

(Miles de SEK)

	1999	2000	2001	2002	2003	% sobre el total 03	% variación 1999-2003
1 Dinamarca	3176	5140	6461	12491	8693	19,25%	173,71%
2 Alemania	5217	7103	8073	6821	5774	12,79%	10,68%
3 Finlandia	706	3141	7928	12449	4836	10,71%	584,99%
4 Rusia	580	2	214	1971	3754	8,31%	547,24%
5 Noruega	3422	3805	4132	5067	3683	8,16%	7,63%
6 Sudáfrica	13	352	495	950	3156	6,99%	24176,92%
7 Reino Unido	3751	644	1858	2953	1935	4,29%	-48,41%
8 Holanda	1457	1978	1426	1882	1670	3,70%	14,62%
9 Italia	579	296	682	2544	1617	3,58%	179,27%
10 Estados Unidos	59	130	525	324	1564	3,46%	2550,85%
Total Top 10	18.960	22.591	31.794	47.452	36.682	81,23%	93,47%
21 España	670	351	465	351	585	1,30%	
Resto	4.875	5.575	5.847	8.558	8.475	18,77%	73,85%
Total Exportaciones	23.835	28.166	37.641	56.010	45.157	100,00%	89,46%

Fuente: SCB

III. ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DEMANDA

El conjunto de productos que se incluyen en el objeto de estudio de esta nota es muy amplio y variado. El material eléctrico comprende tanto productos simples con poco valor añadido como otros más complejos con mucho valor añadido. Por ello no es fácil sacar conclusiones sobre los factores que determinan la demanda en términos cualitativos.

El precio, es, desde luego, un factor clave en lo que a muchos productos se refiere, sobre todo aquellos con menos valor añadido. Para muchos productos el número de proveedores es muy grande, por lo que la presión sobre los precios es también elevada, y es en estos casos en los que el precio juega un papel fundamental.

Según las opiniones de empresas consultadas y de asociaciones del sector, los compradores suecos quieren establecer relaciones duraderas con sus proveedores, por lo que es importante que un proveedor haya respondido a sus expectativas en ocasiones previas. Por esto mismo, no acogen con agrado la posibilidad de cambiar de proveedor si están satisfechos con el que tienen y valoran muy positivamente el hecho de que un proveedor sea constante en el cumplimiento de las condiciones y los plazos de entrega.

El grupo de compradores más importante de los mayoristas de material eléctrico lo forman las empresas de instalación, que, según la Asociación de Proveedores de Material Eléctrico, El-materiel Leverantörenas Förening, representan la mayor parte de las compras.

El grupo de productos más demandado por el mercado sueco son los cables, de los que una gran cantidad son importados.

En cuanto a las expectativas del sector, son muy optimistas. Según la Asociación de Proveedores de Material Eléctrico, las obras de infraestructura de tendido de cable eléctrico y la gran actividad del sector productivo inmobiliario son los dos pilares básicos que sostienen las ventas y que hacen que las expectativas de crecimiento del sector sean buenas. Según la Asociación de Proveedores de Material Eléctrico, una de las líneas de negocio que más demanda tienen actualmente son los sistemas de control y reglaje de instalaciones eléctricas, como por ejemplo iluminación para oficinas o sistemas de control de energía eléctrica para oficinas o colectividades.

IV. PRECIOS Y SU FORMACIÓN

Los siguientes índices de precios se refieren a la partida 31 de la clasificación SPIN 2002 de SCB, que incluye la mayor parte del material eléctrico. El año de referencia es 1999 donde el valor es 100.

INDICE DE PRECIOS DE PRODUCCIÓN

	2001	2002	2003	2004	2005	%Variación 2001-1005
31-Otros productos y maquinaria eléctricos	130,6	130,2	129,9	129,4	133,5	2,22%

Fuente:SCB

INDICE DE PRECIOS DE EXPORTACIÓN

	2001	2002	2003	2004	2005	%Variación 2001-1005
31-Otros productos y maquinaria eléctricos	124,4	123,6	123	121,8	126,4	1,61%

Fuente:SCB

INDICE DE PRECIOS DE IMPORTACIÓN

	2001	2002	2003	2004	2005	%Variación 2001-1005
31-Otros productos y maquinaria eléctricos	140,8	142,4	139,6	137,3	138,1	-1,92%

Fuente:SCB

INDICE DE PRECIOS DEL MERCADO DOMÉSTICO

	2001	2002	2003	2004	2005	%Variación 2001-1005
31-Otros productos y maquinaria eléctricos	138,8	140	141,1	142,2	144,7	4,25%

Fuente:SCB

EL MERCADO DEL MATERIAL ELÉCTRICO EN SUECIA

Lo más destacable de estos índices de precios es que la mayor subida se registra en los precios del mercado doméstico, mientras que los precios de importación han disminuido, lo que significa que se importa más barato pero los precios del mercado sueco son mayores. Esto se puede deber a que los costes de producción han aumentado.

En cuanto a los márgenes que se aplican en Suecia en el sector, las fuentes consultadas no han proporcionado información al respecto.

The image shows a large, light gray rectangular frame. Inside the frame, the word "ICEX" is written in a bold, sans-serif font, centered horizontally and vertically. The text is a light gray color, matching the frame.

V ■ PERCEPCIÓN DEL PRODUCTO ESPAÑOL

Según las impresiones extraídas de conversaciones con empresas y asociaciones del sector, España no se percibe como uno de los principales exportadores de material eléctrico, a pesar de que exporta una cantidad considerable a Suecia.

Según Teknikföretagen, el proveedor de material eléctrico por excelencia es Alemania. Otros países con buena imagen son el Reino Unido, Francia y, en menor medida, Italia. No se habla tampoco de Dinamarca, a pesar de que es uno de los principales proveedores de Suecia.

Algunos países se perciben como proveedores de determinados productos, como por ejemplo, Holanda de cables.

De las fuentes consultadas, el representante de Sveriges Elgrossister (Asociación de mayoristas de material eléctrico de Suecia) respondió que conoce productores españoles de cables y transformadores, pero que no tiene ninguna opinión formada sobre el producto español.

VI. DISTRIBUCIÓN

Según la base de datos de empresas Kompass, hay más de 1500 distribuidores y agentes de material eléctrico y aparatos de medición y pruebas de material eléctrico.

Esto puede dar una idea de la atomización del sector. Existe un número de empresas verdaderamente grandes incluso en el plano internacional, como ABB, Ahlsell, Elektroskandia o Arrow Components, pero también hay un gran número de pequeños y medianos distribuidores y agentes más especializados en determinados productos.

En cuanto al canal de distribución, lo más habitual para la mayoría de los productos de material eléctrico es que pasen del productor a un mayorista por mediación de un agente, y del mayorista al instalador eléctrico.

Algunas empresas funcionan al mismo tiempo como distribuidores al por mayor e instaladores, con lo que el canal se acorta.

Según las fuentes confirmadas no es muy habitual la importación directa. Las grandes empresas de energía eléctrica, como Vattenfall o Sydkraft, compran material eléctrico directamente de productores, tanto nacionales como de otros países, pero los principales clientes del sector son los instaladores. Estos, por regla general, compran de forma individual y no a través de ningún tipo de organización centralizada.

VII. CONDICIONES DE ACCESO AL MERCADO

En principio todo componente fabricado en España, conforme a las regulaciones técnicas de fabricación, no tiene ninguna barrera para entrar en el mercado sueco, ya que se trata de dos países miembros de la Unión Europea.

No existen, por supuesto, aranceles sobre la introducción de material eléctrico en Suecia desde cualquier país de la Unión Europea.

ACREDITACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN

Si se quisiera verificar que un producto cumple todos los requisitos técnicos, el organismo encargado de extender la consiguiente acreditación es la Dirección Sueca de Acreditación Técnica (SWEDAC). A este mismo organismo pueden dirigirse las dudas sobre requisitos técnicos de fabricación.

Los estándares son publicados y pueden ser obtenidos a través del Standardiseringen i Sverige (SIS), Instituto sueco de Estandarización o a través de la autoridad que gestiona la estandarización en el campo electrotécnico, la Comisión Sueca de Electricidad (Svenska Elektriska Comisionen o SEK). La SEK es una organización sin ánimo en la que están implicadas autoridades suecas, empresas y organizaciones con intereses en el sector. La SEK también es el organismo sueco que colabora dentro del CENELEC, el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica y del IEC, la Comisión Electrotécnica Internacional para la homogeneización de los estándares europeos e internacionales.

La mayoría de los estándares aceptados por la SEK son los mismos a nivel europeo, y una buena parte de ellos también son los mismos en el plano internacional.

Existen algunos estándares propiamente suecos y algunos estándares internacionales no aceptados en el nivel europeo que sí están aceptados por la SEK, pero son muy pocos.

The logo for ICEX, consisting of the letters 'ICEX' in a bold, sans-serif font, centered within a light gray rectangular border.

ICEX