

nificante la producción de Inglaterra y Escocia. La cantidad de cáñamo es todavía menos importante. La exportación de estas materias es mera reexportación de parte de la importación. Lo mismo sucede con las diferentes semillas, siendo las principales además de la linaza la de colza, dirigiéndose estas reexportaciones sobre todo á Bélgica y Holanda. Los valores de las diferentes semillas importadas en los años de 1875 y 1880 que representan el máximo y el minimum del decenio que terminó en este último año fueron los siguientes:

	1875	1880
Semillas de trebol y gramíneas.	722,723 libras.	587,423 libras.
Id. de algodón.	1 743,326 »	1.818,046 »
Id. de lino.	5.135,182 »	4.280,469 »
Id. de colza.	1.159,184 »	805,095 »
Id. de hortalizas.	25,481 »	55,208 »
Id. de almortas y lertejas.	95,670 »	79,010 »
Id. oleaginosas.	322,476 »	276,008 »
Id. de otras clases.	449,453 »	256,317 »

Los artículos de primera necesidad como los cereales en grano y harina, el azúcar y otros no pagan derecho de importación de muchos años á esta parte. Para que el lector pueda formarse una idea del consumo anual de los diferentes artículos de importación transcribimos el siguiente cuadro en el cual se ha calculado para los artículos libres de derechos como consumido en el país la diferencia entre la importación y la exportación.

ARTÍCULOS	1878	1879	1880
Tocino y jamon.	12,60 libras.	14,84 libras.	15,96 libras.
Manteca de vaca.	5,82 »	6,57 »	7,42 »
Queso.	6,37 »	5,74 »	5,66 »
Pasos y corintias.	4,49 »	4,29 »	3,94 »
Patatas.	28,96 »	30,65 »	31,63 »
Arroz.	7,50 »	11,70 »	14,14 »
Cacao.	0,29 »	0,30 »	0,31 »
Café.	0,97 »	1,00 »	0,92 »
Té.	4,66 »	4,70 »	4,59 »
Azúcar en bruto.	48,56 »	56,83 »	54,22 »
» refinado.	10,27 »	9,41 »	9,46 »
Trigo y harina de trigo.	188,29 »	228,73 »	210,42 »
Tabaco.	1,45 »	1,41 »	1,43 »
Huevos.	23,18 »	22,44 »	21,68 »
Vino.	0,48 galones.	0,43 galones.	0,46 galones.
Aguardiente importado.	0,31 »	0,28 »	0,25 »
» del país.	0,88 »	0,83 »	0,84 »

Ganadería.

Comparando el número del ganado que existía en el Reino-Unido en los años de 1879 y 1883, se ve que el caballar y lanar han disminuido considerablemente aumentando el vacuno y el de cerda de una manera tan insignificante que no compensa aquella disminución. Había en

	1879	1883
Caballos.	2.919,653	1.898,745
Ganado lanar.	32.174,963	28.347,560
» vacuno.	9.923,450	10.097,943
» de cerda.	3.163,549	3.986,427

Esta disminución es debida, en parte, á las epizootias que en muchos reinan en Inglaterra, como por ejemplo en 1883 en 17,089 puntos diferentes atacando á 411,692 cabezas de ganado. Por esto la exportación de ganado varia enormemente de un año á otro como demuestran las siguientes cifras de la exportación de Irlanda en los años de 1882 y 1883, pues exportáronse

	1882	1883
Ganado vacuno.	782,000	555,000
» lanar.	558,000	458,000
» de cerda.	503,000	457,000

Con respecto á la exportación de caballos sólo constan las cifras de los valores en los diez años de 1871 á 1880 que fueron los siguientes:

1871.	273,919 libras esterlinas.
1872.	180,082 »
1873.	177,262 »
1874.	205,483 »
1875.	241,106 »
1876.	216,523 »
1877.	168,070 »
1878.	204,810 »
1879.	295,502 »
1880.	311,302 »

La importación de caballos habia ido aumentando enormemente hasta 1876 en cuyo año alcanzó el valor de 1.198,779 libras esterlinas, pero en 1878 este valor fué de 808,255 y en 1880 bajó á 233,770 siendo por lo tanto menor que la exportación aunque el número de los caballos importados fué tres veces mayor que el de los exportados, siendo este de 5,018 solamente y aquel de 12,346. El comercio de caballos se hace casi exclusivamente con Francia, Bélgica y Alemania.

La importación de ganado de cerda alcanzó su valor máximo en 1878 con 200,703 libras esterlinas, siendo en 1880 tan sólo de 178,899. Esta importación procede de Alemania, Dinamarca, Holanda y Estados-Unidos.

La importación de ganado vacuno ha alcanzado su valor máximo en 1880 como tambien el de la importación de ganado lanar. Del desarrollo de esta importación puede dar una idea el siguiente cuadro. Importáronse en

	Ganado vacuno. Libras esterlinas.	Ganado lanar. Libras esterlinas.
1874.	3.296,460	1 610,355
1875.	4.885,462	2.180,750
1876.	4.860,440	2.226,952
1877.	3.817,499	2.107,466
1878.	5.080,702	2.171,904
1879.	4.639,431	2.252,824
1880.	7.793,960	2.266,436

Siendo insuficiente para el consumo del país la cria de animales domésticos, ha de serlo tambien la producción de los artículos de consumo procedentes de este ramo de la agricultura sobre todo de manteca y queso. La exportación de estos artículos ha ido disminuyendo á medida que la importación fué aumentando. Mientras que en 1871 la exportación de manteca de vaca que va principalmente á Portugal valia 327,431 libras esterlinas, en 1880 sólo valia 201,671. La importación de este artículo durante el decenio de 1871 á 1880 presenta las siguientes cifras de cantidad y valor.

1871.	1.334,783 quintales por	6.939,040 libras esterlinas.
1872.	1.138,081 »	6.028,474 »
1873.	1.279,566 »	6.955,264 »
1874.	1.619,808 »	9.050,025 »
1875.	1.467,870 »	8.502,084 »
1876.	1.659,492 »	9.718,226 »
1877.	1.637,403 »	9.543,333 »
1878.	1.766,517 »	9.954,053 »
1879.	2.045,399 »	10.379,451 »
1880.	2.326,305 »	12.141,305 »

La mayor parte de esta importación procede de Holanda, Francia, Dinamarca y Estados-Unidos.

La exportación de *queso* ha disminuido también de un valor de 96,138 libras esterlinas en 1871, á 50,634 en 1880. La importación de este artículo ha aumentado bastante poco con muchas oscilaciones como se ve por las siguientes cifras:

1871	1.216,400 quintales por	3.341,496 libras esterlinas.
1872	1.057,883 » »	3.031,977 » »
1873	1.356,728 » »	4.061,456 » »
1874	1.485,265 » »	4.483,927 » »
1875	1.627,748 » »	4.709,508 » »
1876	1.531,204 » »	4.237,763 » »
1877	1.653,920 » »	4.771,393 » »
1878	1.968,859 » »	3.946,686 » »
1879	1.789,721 » »	5.824,017 » »
1880	1.775,997 » »	5.091,514 » »

Las principales fuentes de esta importación son los Estados-Unidos, Holanda y Canadá, contribuyendo también Francia con una cantidad regular.

La cria de aves de corral es considerable pero á pesar de esto hay una importación enorme de huevos que en 1876 alcanzó su valor máximo con 2.620,396 libras esterlinas. Desde entonces disminuyó un poco siendo en 1880 de 2.235,451 libras esterlinas. La mayor parte viene de Francia suministrando también cantidades crecientes Alemania, Bélgica, Dinamarca y Holanda.

Hasta de despojos hay una importación considerable para alimentar varias industrias como la fabricación de cueros y pieles, la de botnes, de tejidos de pelo, etc. En 1879 el valor total de la importación de pieles, pelos, cerdas, astas y sebo representaba un valor de unos 10 millones de libras esterlinas, exportándose luego una gran parte en forma de productos industriales.

Montes.

Segun el cuadro de la página 242 tan sólo 3,6 por 100 de la superficie del Reino-Unido están ocupados por bosques, siendo Gran Bretaña el país de Europa que tiene menos montes. La importación de madera ha sido considerable de muchos años á esta parte como demuestra el siguiente cuadro:

Años.	Maderas. Cargas.	Tablas. Cargas.	Duelas. Cargas.	Caoba. Toneladas.	Otras maderas. Toneladas.
1871	1.658,894	2.857,777	83,962	29,335	24,421
1872	1.789,576	3.093,933	66,277	33,920	37,088
1873	2.077,982	3.434,160	85,995	53,330	33,433
1874	2.446,524	3.841,011	125,954	64,674	32,360
1875	1.695,022	3.305,390	92,572	80,705	36,860
1876	2.169,376	4.118,192	129,216	52,461	43,292
1877	2.088,459	3.635,546	88,606	44,227	25,117
1878	1.686,662	4.583,451	116,869	53,600	37,120
1879	1.384,115	3.256,232	84,942	45,154	32,425
1880	2.130,541	4.116,749	103,536	41,346	37,846

El valor de la importación de 1880 fué el siguiente:

Maderas, vigas, etc.	5.252,149 libras esterlinas.
Tablas, tablones, latas, etc.	10.645,948 » »
Duelas.	496,847 » »
Caoba.	358,865 » »
Otras maderas de ebanistería.	364,714 » »

El valor total de maderas y vigas importados en 1880, se repartía de la siguiente manera: pino y abeto procedente sobre todo del Canadá, y en cantidad menor de Suecia y Norue-

ga, Rusia, Estados-Unidos y Alemania, por 3.946,480 libras esterlinas; encina y roble principalmente de Canadá y Alemania, por 567,118; teca de India, por 410,434; y otras especies no mencionadas particularmente procedentes de Canadá, por 928,117. Las tablas y latas procedían de Norte-América, Suecia y Noruega y Rusia; las duelas sobre todo de Alemania; la caoba de Méjico, Honduras y Cuba, de donde procedía también gran parte de las maderas no especificadas. La reexportación de estas maderas alcanzó en 1880 tan solo el valor de 241,000 libras esterlinas. La mayor parte de los montes del Reino-Unido se conservan por sus propietarios menos para la explotación de la madera que para la conservación de la caza, cuyo producto naturalmente no puede tener valor comercial en estas circunstancias, siendo una cosa muy diferente la caza que se hace en las colonias precisamente para el comercio de pieles, siendo la más importante la del Canadá, ó mejor dicho la de la Compañía de la bahía de Hudson, y luego la del Africa meridional de donde proceden sobre todo las plumas de avestruz é India de donde vienen pieles de tigres y panteras.

D. Minas.

En el Reino-Unido, la minería ocupa unos 500,000 individuos los más de los cuales trabajan en la extracción de carbon y de minerales de hierro, siendo menos importante las minas de estaño, cobre y plomo. La extensión de los yacimientos de hulla en el Reino-Unido, se calcula en unos 25,000 kilómetros cuadrados, perteneciendo 72 por % á Inglaterra y Gales, 26 por % á Escocia y los 2 restantes á Irlanda. Por orden de importancia las comarcas carboníferas son las siguientes: 1.º Deocham y Northumberland; 2.º Yorkshire y Derbyshire; 3.º Escocia; 4.º Gales, Montmoushire y Gloucestershire; 5.º Lancashire; 6.º Staffords-hire, Worcester-shire, Cheshire; 7.º Nottinghamshire, Leicestershire, Warsoickshire; 8.º Cumberland y Westmoreland. Los demás condados tienen solamente importancia local. La cantidad total del carbon producido se estimaba en 1840 en 34.572,000 toneladas y desde entonces ha ido aumentando continuamente hasta 156.499,977 toneladas en 1882, pero el valor del producto ha empezado á disminuir desde 1873, y por esto ha disminuido enormemente el número de las explotaciones que en 1875 habia llegado á 4,500 y en 1879 era todavía de 1,130. A pesar de esto, Gran Bretaña produce la mitad del carbon que se extrae en toda la tierra, y consume las $\frac{7}{8}$ partes de su producción exportando la restante octava parte á todos los países del mundo. De la cantidad y valor del carbon exportado en el decenio de 1871 á 1880 da una idea el siguiente cuadro:

1871	12.747,989 toneladas por	6.246,133 libras esterlinas.
1872	13.198,494 » »	10.442,321 » »
1873	12.617,566 » »	13.118,581 » »
1874	13.927,205 » »	11.984,621 » »
1875	14.544,916 » »	9.658,088 » »
1876	16.299,077 » »	8.904,463 » »
1877	15.420,050 » »	7.844,486 » »
1878	15.496,632 » »	7.330,474 » »
1879	16.442,296 » »	7.206,799 » »
1880	18.729,971 » »	8.372,933 » »

De esta última cantidad fueron á parar á Francia más de 3,5 millones; á Alemania 2,2 millones; á Italia y Rusia 1,5 millones, á cada una; á Suecia y Noruega 1,3 millones, repartiéndose el resto sobre Dinamarca, España, Egipto, India y Holanda.

Los minerales de hierro abundan, son de excelente calidad y se hallan generalmente bastante cerca de las minas de carbon, facilitándose así su beneficiamiento. La producción total es de 16 millones de toneladas anuales, pero esta cantidad no basta para el consumo de la industria metalera, importándose en 1880, 2.622,601 toneladas por valor de 2.789,929 libras esterlinas principalmente de España.

Menos importante es el producto de las demás minas, encontrándose los minerales de

estaño y cobre sobre todo en Cornwall, Devon y Somerset; los de plomo principalmente en Gales y Shropshire, los de zinc allí mismo y en la isla de Man. También esta producción es insuficiente para el consumo de la industria metalúrgica. La importación de minerales de cobre, sobre todo piritas, de las minas de Río-Tinto de España ha sido la siguiente:

1871	454,542 toneladas por	1.164,247 libras esterlinas.
1872	517,626 » »	1.351,146 » »
1873	520,347 » »	1.301,272 » »
1874	498,637 » »	1.253,232 » »
1875	537,555 » »	1.406,995 » »
1876	504,752 » »	1.206,799 » »
1877	679,312 » »	1.643,614 » »
1878	579,261 » »	1.336,047 » »
1879	481,392 » »	1.050,545 » »
1880	058,047 » »	1.522,724 » »

A consecuencia del descenso continuo de los precios y el aumento de la competencia extranjera, la minería y metalurgia del Reino Unido van disminuyendo.

En cuanto á los metales preciosos la producción es insignificante obteniéndose el oro y la plata como producto secundario. En 1878 extrajéronse 22 kilogramos de oro y 13,362 kilogramos de plata. La importación y exportación de los metales preciosos en barras y monedas varia considerablemente, siendo unas veces la importación mayor que la exportación y otras veces al revés como se ve por el siguiente estado.

	Importación.	Exportación.
1869	20.500,991 libras esterlinas.	16.377,528 libras esterlinas.
1870	29.455,668 » »	18.919,690 » »
1871	38.140,827 » »	33.760,671 » »
1872	29.608,012 » »	30.335,861 » »
1873	33.599,231 » »	28.899,285 » »
1874	30.379,188 » »	22.853,593 » »
1875	33.264,789 » »	27.628,042 » »
1876	37.054,244 » »	29.464,083 » »
1877	37.152,799 » »	31.798,119 » »
1878	32.422,855 » »	26.686,546 » »
1879	24.155,838 » »	28.584,912 » »
1880	16.253,883 » »	18.889,503 » »

La sal se extrae sobre todo en Cheshire, Worcestershire y Sthaffordshire y la explotación va aumentando siendo libre de contribución y barata. En 1875 la producción total era de 4 millones de quintales de sal gema y de 36 millones de quintales de sal de evaporación. De las cantidades de sal exportada á Norte-América, India, Australia y también á Rusia y Alemania da una idea el siguiente cuadro.

1871	893,201 toneladas por	467,596 libras esterlinas.
1872	753,591 » »	533,171 » »
1873	840,939 » »	789,054 » »
1874	828,109 » »	662,393 » »
1875	917,514 » »	676,556 » »
1876	865,804 » »	534,753 » »
1877	833,701 » »	462,557 » »
1878	317,158 » »	502,809 » »
1879	959,044 » »	551,949 » »
1880	1.051,240 » »	603,918 » »

Pesca.

En 1883 ocupábanse en la pesca 32,678 buques y 109,200 individuos repartiéndose sobre las tres partes del país de la siguiente manera.

Inglaterra.	12,116 buques con	41,300 pescadores.
Escocia.	15,041 » »	48,100 » »
Irlanda.	3,513 » »	19,800 » »

El producto anual se calcula en 620,000 toneladas por valor de 7.344,000 libras esterlinas, y en el mercado de Lóndres se venden anualmente 143,000 toneladas. La exportación consiste sobre todo en salmon, bacalao, arenques, sardinas y ostras. La cantidad anual de salmon que se pesca, sobre todo en Escocia, se calcula en 130,000 piezas del peso medio de 10 libras; la de arenques que se pescan, sobre todo en las islas adyacentes de Escocia, en 2 millones de barriles y las ostras que se crían sobre todo en las costas de Essex y Kent representan un valor de 300,000 á 400,000 libras esterlinas anuales. En 1880 exportáronse 1.072,397 barriles de arenques por valor de 1.422,361 libras esterlinas, recibiendo Alemania sola 829,322 barriles por valor de 1.108,679 libras esterlinas y repartiéndose el resto principalmente entre Rusia, Italia y Dinamarca. De las otras clases de pescado cuya exportación tenia en 1880 el valor de 356,900 libras esterlinas, Francia tomó la mayor parte del salmon. España de bacalao y merluza, Bélgica y Francia las ostras, Italia las sardinas y Francia la mayor parte del resto no especificado. Esta exportación considerable es compensada por una importación poco menor en 1880 mientras que en años anteriores habia sido mucho mayor. En dicho año importáronse 1.343,434 quintales de pescado por valor de 1.660,710 libras esterlinas, correspondiendo al pescado fresco procedente de Holanda, Estados Unidos y Noruega, 438,789 libras esterlinas; y al pescado salado y en conservas procedente sobre todo de Norte-América, Francia y Noruega 1,227,921 libras esterlinas.

III—*Industria textil.*

En ningun otro país este ramo de la industria ha alcanzado un desarrollo igual como en el Reino Unido, habiendo sido la exportación de productos textiles en los años de 1875 y 1876 mucho mayor que la de Francia, Alemania, Austria y Bélgica juntas. El incremento que esta industria ha tomado en el periodo de 25 años resulta de las siguientes cifras. Habia en

	1850	1874
Fábricas.	4.330	7.294
Husos.	25.638,716	45.793,107
Telares mecánicos.	298,916	667,711
Trabajadores.	596,082	1.005,665

De modo que el número de las fábricas aumentó en 68,4 por 100; el de los husos en 78,6; el de los telares en 123,4 y el de los trabajadores en 68,7. En aquel número de trabajadores habia 611,641 mujeres.

La principal de esta industria es la algodónera, recibiendo Inglaterra en sus dos grandes centros de importación Lóndres y Liverpool más de la mitad de todo el algodón exportado de los diferentes puntos de producción de los que los principales son los Estados Unidos, India, Egipto, Brasil, Venezuela y Colombia. El movimiento de importación y reexportación de algodón en rama se ve por los siguientes cuadros, expresándose el peso en miles de libras.

Importación.

1869	1.221,571 por	58.846,690 libras esterlinas.
1870	1.339,367 » »	53.477,755 » »
1871	1.778,140 » »	55.907,070 » »
1872	1.480,837 » »	53.380,670 » »
1873	1.527,506 » »	54.704,847 » »
1874	1.566,864 » »	50.696,406 » »
1875	1.492,351 » »	46.259,822 » »
1876	1.487,859 » »	40.180,880 » »
1877	1.355,281 » »	35.420,852 » »
1878	1.340,380 » »	33.519,549 » »
1879	1.469,358 » »	36.180,548 » »
1880	1.623,665 » »	42.772,088 » »