



-- OFICINAS --

Barcelona
Rambla de las Flores, 1

Madrid
Calle de Velázquez, 96

MERCURIO

Revista Comercial Ibero - Americana

SUSCRIPCIÓN

España
Un año. . . 40 pesetas

Extranjero
Un año. . . 50 pesetas

AÑO **XXVI** : NÚMERO 516 ◇ Fundador : Don José Puigdollers Maciá ◇ BARCELONA 27 DE MAYO DE 1926

SUMARIO : La colonización pasiva y el Tratado con Cuba, por Vicente Gay. — Producción, comercio e industria de lana en España y en el extranjero, por Manuel Escudé Bartolí. — Actualidades

La colonización pasiva y el Tratado con Cuba



A mayor parte de la América española se encuentra en un período de formación económica nacional que se caracteriza por la colonización pasiva de su territorio, con población y capitales extranjeros. A diferencia de esos países que han desenvuelto su potencial económico en términos que les permite prescindir en mucha parte de la importación en gran escala de muchos e importantes artículos y que tienen las fuentes principales de su producción nacionalizadas, la América española viene a ser, en cierto modo, territorio económico de grandes potencias comerciales. Y estas potencias comerciales muestran en primera línea a los Estados Unidos y a Inglaterra.

Cuba, por ejemplo, parece que está unida por una especie de cordón umbilical a los Estados Unidos, que representan la economía nacional de mayor influjo en las Antillas. Esta íntima relación merece algunas consideraciones, ya que España ocupa un lugar secundario en el comercio exterior de

Cuba, pero dentro de este orden figura entre los primeros puestos.

El valor de la importación de Cuba en 1924 se cifra en 290'3 millones de dólares (en esta moneda se valora oficialmente en la República), y el valor de la exportación, para el mismo año, en 434'8. Basta enunciar las cifras de la participación del comercio con los Estados Unidos para que sin más comentarios aparezca la importancia de la relación comercial de Cuba con Norte América y el predominio de la misma sobre toda otra. La importación de los Estados Unidos en Cuba representa el 66 por 100 de la importación total de la República y la exportación de ésta a los Estados Unidos el 83 por 100 de la total. ¿Puede darse mayor compenetración?

Los artículos de exportación más importantes en Cuba son : el azúcar crudo, por valor de 374'4 millones y el tabaco, en sus diversas clases de manufactura, por valor de 39'4 millones de dólares. De los principales artículos de importación ninguno de ellos llega a la cifra de 13 millones de dólares y figuran en primera línea las substancias alimenticias, los tejidos y la maquinaria.

Veamos la clasificación de la importación por países de origen y de la exportación por países de destino para definir

mejor y más claramente la posición del comercio de Cuba con los demás países.

Los Estados Unidos figuran en primer lugar en la importación de minerales, aceites, bituminosos, hierro y acero, productos químicos, fibras y sus manufacturas, cueros, máquinas, locomóviles y sustancias alimenticias. En las bebidas alcohólicas no figura por estar prohibido su producción y comercio en Norte América. Estos artículos constituyen las principales partidas de la importación. La exportación principal de Cuba es el azúcar, las frutas, productos minerales y el tabaco. En todas estas partidas figura en primer lugar como país de destino los Estados Unidos.

Pero el principal artículo de exportación de Cuba es el azúcar, que representa el 86 por 100 del valor de la exportación total, y los Estados Unidos compran a Cuba de su azúcar exportado el 81 por 100.

Sin comentarios. La posición comercial respecto de Cuba está bien definida. La economía nacional cubana es un satélite de la economía norteamericana.

La Unión Panamericana de Washington ordena en la siguiente serie la participación de los países :

Importación	Exportación
Estados Unidos	Estados Unidos
India inglesa	Reino Unido
Reino Unido	Francia
España	Canadá
Francia	España
Uruguay	Argentina
México	Japón
Canadá	Bélgica
Alemania	Países Bajos
Puerto Rico	China
China	Alemania
Países Bajos	Uruguay

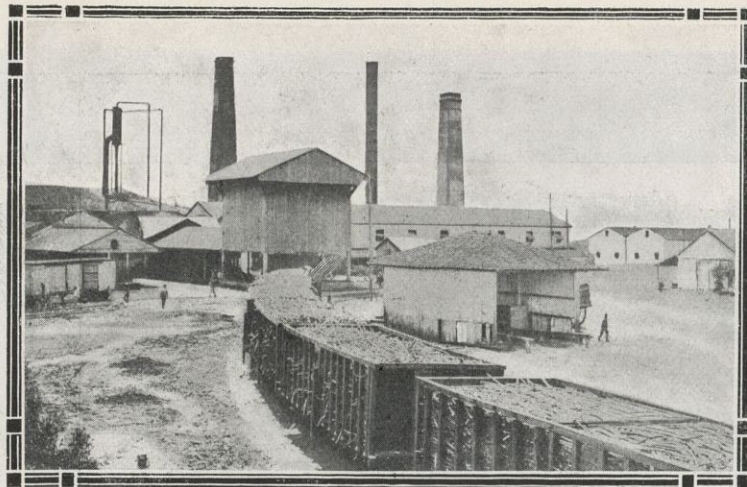
Después vienen los demás países, pero por cantidades inferiores a un millón de dólares.

Si consideramos el problema desde la posición de los Estados Unidos se tiene lo siguiente :

El Comisionado de Comercio de los Estados Unidos Mr. Macgowan, afirma que, a pesar de la reducción de 100 millones de pesos de las importaciones de azúcar durante el año 1925, con relación a las de 1924, Cuba continúa a la cabeza tanto en las importaciones como en las exportaciones. El comercio exterior de los Estados Unidos con las Antillas en 1925 subió a cerca de 734 millones de dólares, incluyendo los embarques a Puerto Rico y las Islas Vírgenes, posesiones de los Estados Unidos. Este total representa una baja de cerca de 8'4 por 1,000 con respecto a 1924, resultado directo de la reducción de compras por Norte América en dichas islas. Las importaciones en los Estados Unidos procedentes de las Antillas bajaron desde 466 millones de dólares en 1924 a 393 millones en 1925, o sea un 16 por 100, pero las exportaciones a ese territorio acusaron una ganancia de cerca de 1,6 por 100, desde 334'5 millones a más de 340.

El comercio con la América del Sur durante 1925 ascendió a poco más de 921 millones de dólares, subiendo las importaciones de ese Continente en los Estados Unidos a cerca de 519 millones de dólares y las exportaciones de los Estados Unidos a más de 402 millones.

Compárense estas cifras del comercio con la América del Sur y las relativas al co-



mercio con las Antillas, y se verá el lugar predominante que tienen las Antillas en este respecto, ya que el volumen comercial suyo sólo es inferior en 1/5 al total de la América del Sur con el Norte.

En 1925 los Estados Unidos hicieron en Cuba sus mayores compras a las Antillas, como de costumbre, y Puerto Rico ocupó, como siempre, el segundo lugar. Las Antillas holandesas avanzaron hasta el tercer lugar, pasando por encima de Jamaica, de la República Dominicana y de Trinidad, que figuraban antes que

ellas en 1924. Cuba también ha sido el mercado más importante para los artículos norteamericanos en 1925 y Puerto Rico mantuvo igualmente el segundo lugar por un vasto margen.

La mayor parte de la reducción en el valor total de las importaciones de origen antillano en los Estados Unidos en 1925 comparadas con el año precedente, se debió a la baja de 100 millones de dólares en el valor de las importaciones de origen cubano, lo que puede atribuirse al bajo precio del azúcar. Expresando las compras norteamericanas en medidas de peso, las que se hicieron en Cuba se elevaron desde 7.385,000 libras en 1924 a 7.840,000 en 1925, mientras el valor total de estas importaciones descendía desde 313.165,000 a 199.780,000 de dólares.

Las exportaciones de los Estados Unidos a Cuba bajaron proporcionalmente, pero apenas fué ostensible la baja, siendo sólo de un millón de dólares menos que en 1924.

Claramente se ve que la escasa fuerza de adquisición evidenciada por la depreciación en el valor de las exportaciones de Cuba, reduce sus compras en los Estados Unidos, provocando a su vez nuevas reducciones de las exportaciones norteamericanas a Cuba durante los primeros meses de 1926. Las mejorías en las ventas a Cuba parecen depender del alza en el precio del azúcar.

Indudablemente es así. Si se establece una correlación entre el precio del azúcar, la exportación y la importación de Cuba, aparece la dependencia íntima entre la serie de fenómenos. En definitiva, el poder adquisitivo de la economía nacional cubana depende del precio del azúcar, es una función del estado de la economía azucarera.

Ahora bien. ¿Qué factores determinan el precio del azúcar? ¿Será verdad que los compradores norteamericanos se confabulan para fijar un bajo precio? ¿El precio actual de dos centavos la libra—precio ruinoso—no es una contestación a aquellos días de la guerra en que los productores cubanos lograron precios tan fabulosos como son los de 20 y aún más centavos la libra?

Sea de ello lo que fuese, no olviden los norteamericanos que se abastecen en Cuba de azúcar que los productores de Cuba son, en gran parte, propietarios yanquis, y, por lo tanto, de rechazo le toca a la economía norteamericana el mal. La corriente de rentas que va de Cuba a los Estados Unidos como ganancia de las explotaciones de azúcar, se disminuye así grandemente.

Este es el origen de las exigencias de Cuba en su tratado con España. La República tiende a salvar su azúcar, pero no debe olvidar que el mal no se remediará con una cierta exportación a España, porque fundamentalmente está influido el precio para los comerciantes de Norte América.

Para demostrarlo hemos reunido unas cuantas cifras que son bien elocuentes y persuasivas. Ellas enseñan que todo depende de los modos de colonización pasiva que los Estados Unidos emplea en las Antillas.



Cortando caña

Vicente Gay



Plantación de tabaco



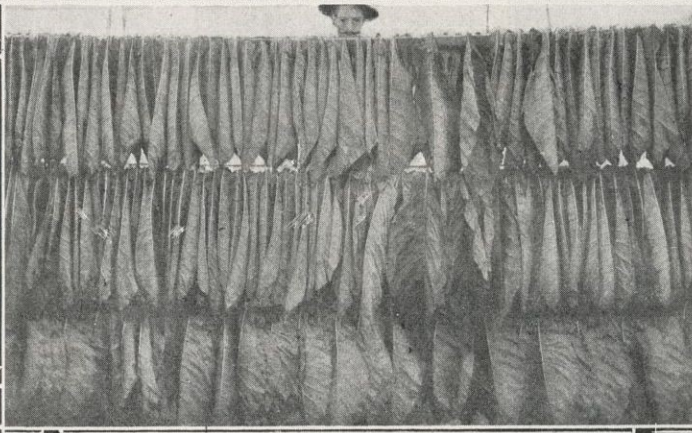
Aireando las hojas de tabaco



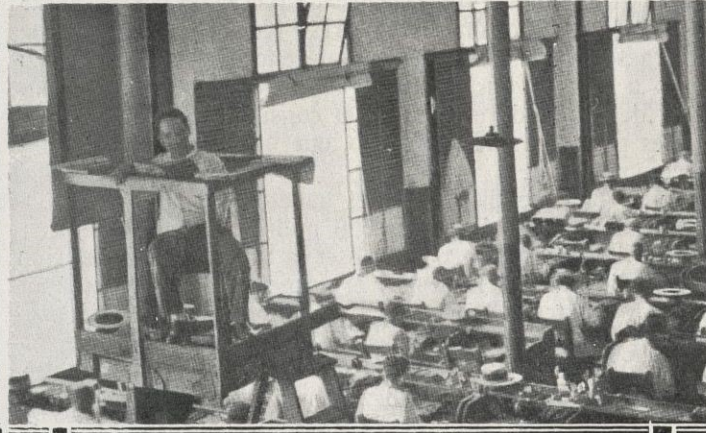
Cortando caña



Sembrando tabaco



Secando el tabaco



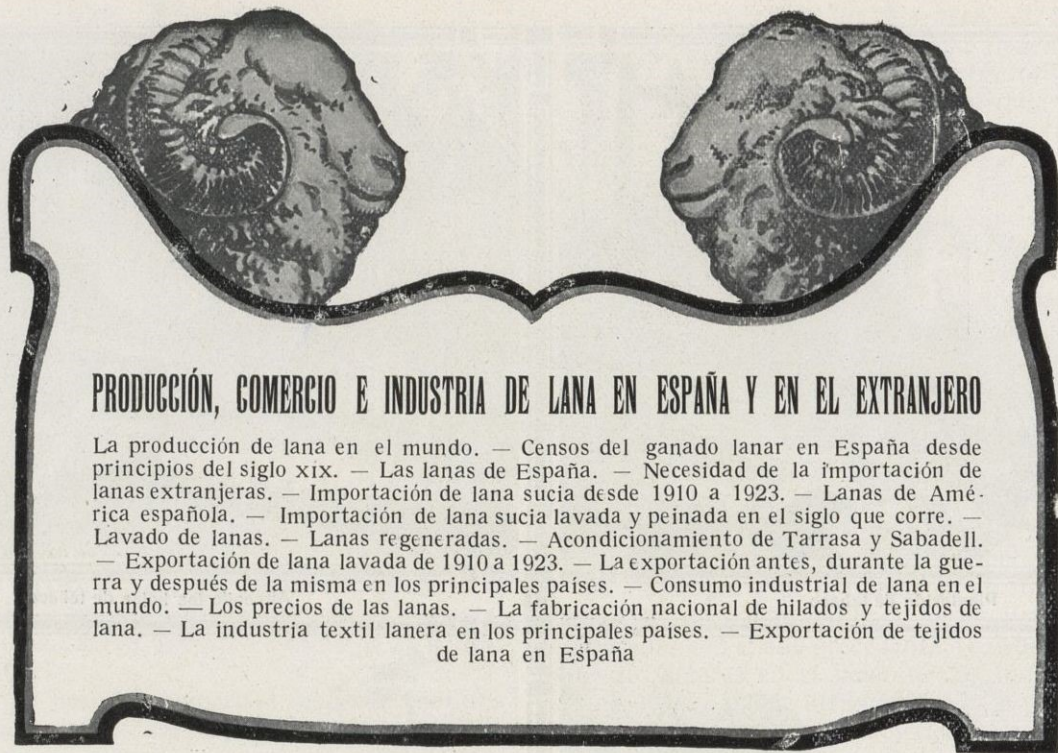
Interior de una fábrica de tabacos



Cultivo del tabaco



Almacén de tabaco en rama



PRODUCCIÓN, COMERCIO E INDUSTRIA DE LANA EN ESPAÑA Y EN EL EXTRANJERO

La producción de lana en el mundo. — Censos del ganado lanar en España desde principios del siglo XIX. — Las lanas de España. — Necesidad de la importación de lanas extranjeras. — Importación de lana sucia desde 1910 a 1923. — Lanitas de América española. — Importación de lana sucia lavada y peinada en el siglo que corre. — Lavado de lanas. — Lanitas regeneradas. — Acondicionamiento de Tarrasa y Sabadell. — Exportación de lana lavada de 1910 a 1923. — La exportación antes, durante la guerra y después de la misma en los principales países. — Consumo industrial de lana en el mundo. — Los precios de las lanas. — La fabricación nacional de hilados y tejidos de lana. — La industria textil lanera en los principales países. — Exportación de tejidos de lana en España

La producción mundial de lana



La producción mundial de lana se calcula en 14 a 16 millones de quintales métricos como cantidad media anual del último quinquenio.

En el quinquenio inmediato anterior a la guerra, la producción mundial superaba cerca de un millón y medio de quintales a la cifra actual; en el último decenio ha disminuido cerca de un décimo.

En los últimos decenios anteriores a la guerra la producción aumentaba muy lentamente a causa de la concurrencia de varias circunstancias, principales entre éstas: la sustitución de la lana por el algodón en muchos usos, favorecida por el rápido aumento de la producción y el progreso técnico de la industria algodonera; otra causa ha sido la preferencia que los ganaderos han dado a la reproducción del ganado bovino al ovino por la mayor demanda de carnes, cuyo consumo aumenta en los principales países, en mayor grado, que las fibras textiles animales, como la lana.

Veamos cómo se distribuye el ganado ovino del mundo, que en 1923 contaba de 550 a 600 millones de cabezas.

En la tabla que sigue no se observa una rigurosa relación entre la producción de la lana y el número de las ovejas, por ejemplo. La Australia, con sólo 102 millones de cabezas produce casi 4 millones de quintales de lana; Asia, con 119 millones de cabezas no produce más que 2 millones de quintales. Alemania, con 6 millones de cabezas produce tanta lana cuanto produce Italia con 12 millones. La aparente discordancia entre la estadística del ganado con la de la producción de lana procede, más que de errores de diferencias en el rendimiento medio en lana, de los ovinos de varios países. La raza, el método de cría, alimentación y las edades del ganado influyen sobre el rendimiento. El peso medio de cada vellón supera tres kilogramos en Australia, Nueva Zelanda, Estados Unidos, Argentina; no alcanzando un kilogramo en aquellos países donde el pastoreo está todavía en estado primitivo.

La disminución de la producción. — Algunos países han disminuido su ganadería en el último decenio por dos causas: la guerra y los continuos desórdenes políticos y económicos ocasionados por la misma. Francia, Rusia y Turquía han sido los países más perjudicados, como también los balcánicos y la Persia; estos dos últimos gravemente. Al intensificarse y extenderse la agricultura, la cría bovina ha restringido la ovina en la Gran Bretaña, Estados Unidos, Argentina, Uruguay y Brasil. Algunas estaciones desfavorables por causas meteorológicas han contribuido al decaimiento de las crías sudamericanas. España es el único país que señala un positivo progreso de la población ovina.

Europa con 155 millones de cabezas produce 3.310,000 quintales de lana. En el último decenio la producción ha disminuido en 420,000 quintales. Asia con 119 millones de cabezas produce 2.060,000 quintales; 390,000 menos que en el último decenio. África con 82 millones de cabezas produce 1.490,000 quintales, señalando un aumento de 110,000 quintales en el decenio. América con 117 millones de cabezas produce 3.930,000 quintales. La disminución en el último decenio ha sido de 470,000 quintales.

Es casi general el fenómeno de la disminución de los rebaños y de la lana, pero las causas son distintas como resulta de lo que acabamos de manifestar.

POBLACIÓN OVINA Y PRODUCCIÓN DE LANA

	Número de ovejas Millones de cabezas		Producción anual de lana Millares de quintales	
	1912	1923	Media 1909-13	Media 1919-23
Rusia europea	41	32	820	560
Gran Bretaña	29	24	790	620
Francia.....	16	10	360	220
España	16	21	320	440
Rumania.....	5	14	100	230
Italia.....	12	12	250	250
Alemania.....	6	6	230	250
Otros países.....	43	36	890	740
Total Europa.....	168	155	3,730	3,310
Rusia asiática	29	16	580	280
India.....	35	34	530	510
Turquía.....	25	18	500	360
China.....	22	27	450	540
Persia.....	15	12	220	180
Otros países.....	12	12	170	190
Total Asia.....	138	119	2,450	2,060
Unión Sud Africa.....	36	33	110	750
Argelia.....	9	9	170	180
Otros países.....	37	40	500	560
Total Africa.....	82	82	1,380	1,490
Estados Unidos.....	53	37	1,450	1,250
Argentina.....	50	46	1,600	1,700
Uruguay.....	20	18	650	450
Brasil.....	11	8	210	160
Otros países.....	18	8	400	310
Total América.....	152	117	4,280	3,870
Australia.....	83	79	3,360	2,980
Nueva Zelanda.....	24	23	1,040	950
Otros países.....	—	—	—	—
Total Oceanía.....	107	102	4,400	3,930
Total mundial.....	647	575	16,240	14,660

Cerca de los tres décimos de la producción mundial la constituye la calidad superior, lana merina; cuatro décimos la calidad media, y muy cerca de tres décimos la calidad inferior.

Australia, Argentina, Nueva Zelanda, La Unión Sud Africana y Uruguay son los principales países exportadores; ellos solamente han exportado 7.665 millares de quintales, mientras que toda la exportación del mundo ascendió a poco más de 9 millones como término medio anual del período 1919-23.

Censos del ganado lanar en España

Año	Número de cabezas	Año	Número de cabezas
1803.	12.000,000	1913.	16.441,407
1826.	18.687,159	1914.	16.128,039
1830.	17.592,538	1915.	15.994,608
1865.	22.468,969	1916.	16.012,237
1907.	13.773,804	1917.	17.227,019
1908.	16.119,152	1918.	17.734,922
1909.	15.471,183	1919.	19.337,447
1910.	15.117,105	1920.	16.962,246
1911.	15.725,882	1921.	26.251,677

Estos veinte millones y medio de cabezas de carneros y ovejas representan 440,000 quintales métricos de lana. A pesar de esta enorme cantidad importamos del extranjero, anualmente, algunos miles de toneladas.

Las lanas de España

España tiene lanas de tan excelente calidad como las mejores australianas o sajonas, puesto que el mercado inglés que nos las compra, las vende como procedentes de esos sitios.

Calcúlese el crecimiento de riqueza que supondría el mejoramiento de nuestras razas ovinas, como son la merina, extremeña y la de la Serena, como clases superiores; y en grado más inferior, nuestras churras, manchegas, andaluzas, aragonesas y castellanas, empleando aquellos medios zootécnicos que la teoría aconseja.

España surtió en otros tiempos a los mercados de todo el mundo con sus famosas lanas merinas, dando lugar a que Francia primero, e Inglaterra después, tomasen nuestros reproductores para crear razas indígenas, y mientras esas naciones han procurado cuidar y desarrollar esta producción, nosotros no hemos hecho nada, ni aun para conseguir que no desaparecieran las famosas cabañas, como lo fueron las de Negretti, Curiel, Infantado y tantas otras de las que ya apenas quedan vestigios, naciendo, en cambio, las razas sajona y australiana, que con una dirección inteligente han perfeccionado el tipo madre, quedando nosotros rezagados.

España tiene lanas. En nuestro ganado lanar hay aún tipos que compiten por su rendimiento, por su finura, por su estampado, por su adaptación y persistencia, por su color, por la resistencia de su hebra, con las mejores clases australianas y sajonas, habiendo lanas que a estas condiciones reúnen, además, otras que comunican a los paños la duración de algunas clases inglesas.

Los pelos del vellón son más o menos finos, crespados y más o menos largos, según la raza del carnero, las comarcas en que pacienta y el cuidado en que se tiene en su cría y crecimiento. Todas las razas de carneros pueden agruparse en las dos siguientes divisiones: 1.ª, el *carnero de las montañas* de lana corta, más o menos fina, y 2.ª, el *carnero de las llanuras*, con lana tosca, recta y larga.

Nuestros ganaderos clasifican las reses ovinas en tres especies distintas: el de lana larga, el churro y el merino o trashumante, y como es consiguiente, tiene la lana en el comercio la denominación de cada procedencia.

El ganado de lana larga es el de número más reducido y se cría principalmente en la provincia de Burgos y en algunas limítrofes; pero casi toda la lana que ésta produce, se destinaba, por lo menos antiguamente, para hacer colchones, sin darle otra aplicación.

Se llama ganado churro, el que podría denominarse indígena o natural de cada provincia y que no sale de la misma. Este produce ya una respetable cantidad de lana, que en su mayor parte sirve de materia prima para la fabricación de hilados y tejidos. Su calidad es inferior a la clase merina.

Fué siempre famosa la raza de las ovejas merinas, cuyo asiento principal estuvo en las provincias de Extremadura, Badajoz y Cáceres, en las cuales hay dehesas inmensas en las que se mantienen millones de cabezas, pero como el excesivo calor del estío agosta las hierbas de aquella región, al llegar la primavera, salen de allí innumerables cabañas, en busca de tierras frescas de las montañas, bien en la sierra de Cameros, Logroño y Soria, o en las montañas de León y Santander; y de ahí que se le da, desde tiempo inmemorial, el nombre de ganado trashumante, porque a fines de septiembre reemprenden el viaje de retorno para Extremadura, para pasar la invierno.

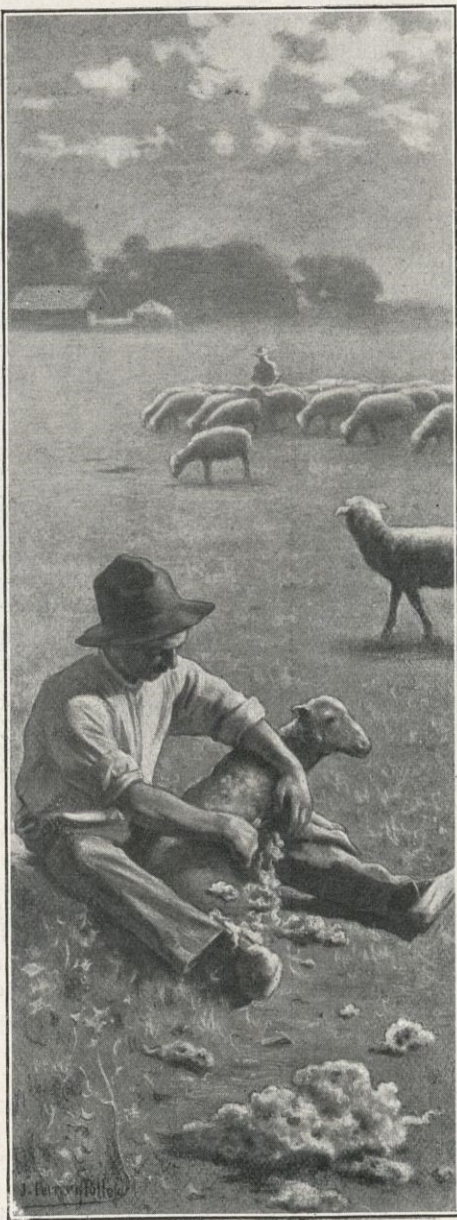
Estos viajes del ganado merino se han ido olvidando, y no hemos de discutir si ha sido acertado o no, tal decisión, pero lo cierto es que hoy son pocos los ganaderos que hacen veranear a sus rebaños. Esto ha dado lugar a que se haya descentrado el antiguo mercado lanero merino, que en otros tiempos estuvo en Cameros, Soria, León y Asturias, adonde iban a veranear los rebaños de ganado trashumante, siendo de suponer que ahora radicará casi todo en Extremadura, donde verdaderamente tienen su asiento los ganados merinos españoles, que hace tiempo están cruzados con otras razas selectas, lo mismo que la mayor parte de los que habitan las orillas del Plata que los de las tierras australianas.

Hoy son los grandes ganaderos extremeños los que dan normas de precios de la lana merina. En tiempos antiguos, puede decirse que casi toda la lana que se cortaba se vendía en sucio, aunque algunos la lavaban por procedimiento rudimentario, en cobertizos situados a la orilla de los ríos. Más tarde se procedió al lavado de lanas por métodos científicos, por medio de máquinas y aparatos, utilizando substancias químicas para que el lavado fuese más perfecto, con lo cual se disminuye el peso, quitándole todo lo extraño, aumentando, en cambio, el valor de la lana.

Se instalaron en los centros laneros del extranjero lavaderos bien montados que facilitaban la lana limpia a los hiladores y también se instalaron en los mismos, fábricas con secciones de lavado, y España adoptó más tarde el ejemplo.

Consignamos oportunamente que nuestro país era productor de lana e hicimos constar asimismo que, con anterioridad a la guerra, teníamos siempre un sobrante de bastante consideración después de atendidas las necesidades de la industria nacional.

A consecuencia de la gran contienda se paralizaron total o parcialmente gran número de industrias en casi todos los estados europeos, siendo una de las más afectadas la fabricación de hilados y tejidos de lana.



El esquila



Tuvo entonces España la inmensa fortuna de quedarse al margen de la guerra, manteniéndose neutral, y tuvo, además, la suerte de encontrar ocasión propicia para poner de manifiesto su potencialidad industrial en las manufacturas de lana, porque muchos de estos artículos tenían gran demanda por el comercio en general, y eran asimismo solicitados por los beligerantes, que los necesitaban para sus ejércitos.

El extraordinario impulso que adquirió la fabricación de una porción de artículos : mantas, bayetas, paños, tejidos de punto, requirió un notabilísimo aumento de consumo de la primera materia, y a consecuencia de ello, no sólo no hubo sobreproducción de lana, sino que fué necesario demandar y traer lana de los centros productores sudamericanos, convirtiéndonos, por tanto, en importadores.

Es curioso contraponer los cuadros estadísticos de la exportación e importación de lana sucia, advirtiéndose a primera vista que la columna numérica de la una va disminuyendo, en tanto que aumenta la de la otra.

Véase ahora el movimiento que registran las estadísticas oficiales desde 1910 a 1925 :

Importación de lana sucia

Años	Toneladas	Miles de pesetas
1910.	43'3	82'3
1911.	95'5	191'3
1912.	142'8	285'7
1913.	123'2	246'4
1914.	39'7	79'4
1915.	5,242'6	10,485'2
1916.	6,250'7	12,504'5
1917.	2,340'0	4,680'0
1918.	9,681'6	19,363'3
1919.	1,754'7	3,509'3
1920.	1,711'9	5,713'4
1921.	843'0	2,041'9
1922.	1,925'6	4,857'0
1923.	1,008'9	2,390'9
1924.	751'7	4,162'8
1925.	951'2	4,352'9

El máximo de la importación de lana sucia fué el año 1918 que se elevó a unas 9,700 toneladas, valoradas en unos 20 millones de pesetas, para descender extraordinariamente al año siguiente.

Veamos las cantidades de lanas extranjeras introducidas desde principios de este siglo :

Años	Sucia Toneladas	Lavada Toneladas	Peinada Toneladas	Total Toneladas
1907.	32	325	1,252	1,609
1908.	56	665	1,750	2,471
1909.	45	538	1,585	2,168
1910.	43	539	1,765	2,347
1911.	95	963	1,627	2,685

Años	Sucia Toneladas	Lavada Toneladas	Peinada Toneladas	Total Toneladas
1912.	143	1,081	1,479	2,703
1913.	123	721	991	1,835
1914.	40	525	789	1,354
1915.	5,243	318	117	5,678
1916.	6,251	206	52	6,509
1917.	2,340	205	89	2,634
1918.	9,682	1,361	128	11,171
1919.	1,756	1,213	140	3,107
1920.	1,001	742	347	2,070
1921.	483	358	444	1,285
1922.	1,024	302	1,041	2,367
1923.	602	223	836	1,661
1924.	641	213	761	1,615

Se observa que el año de mayor importación corresponde al máximo de actividad de nuestras fábricas de tejidos, el año 1918, siguiendo en importancia 1915 y 1916, sobre todo en lanas sucias.

La importación de lanas procede casi en totalidad de la Argentina y de Uruguay, una pequeña parte de la Gran Bretaña, probablemente de varios orígenes, sobre todo de Australia, y pequeñas cantidades de otros países.

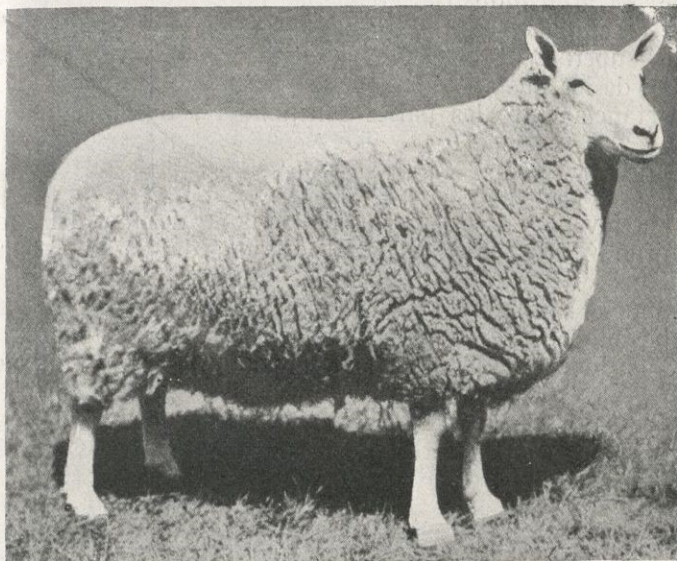
	1918 Toneladas	1919 Toneladas	1920 Toneladas
De América.....	10,089	2,553	878
De otros países.....	954	415	846
Total.....	11,043	2,968	1,724

El detalle por procedencias y con distinción de lana sucia y lana lavada, es el siguiente :

	1918 Toneladas	1919 Toneladas	1920 Toneladas
Argentina sucia.....	6,485	209	174
» lavada.....	1,151	928	135
Total.....	7,636	1,137	309
Uruguay sucia.....	2,453	1,416	589
Total.....	10,089	2,553	898

La producción más importante en la ganadería de los Andes es la lana. Su calidad es inmejorable gracias al frío de aquellos países en los cuales se produce una lana más fina y apretada que en las regiones cálidas.

La Granja Modelo del Perú ha hecho experiencias muy estimables. Se importó ganado de Francia e Inglaterra, cuyo cruzamiento con el indígena dió excelentes tipos. Se aclimataron ejemplares de la raza ovina de Suffolks, Southdowns, etcétera, y los franceses de Rambouillet. Se cruzaron estas razas con las indígenas originarias de las españolas, dando excelentes resultados, hasta el punto de haberse exportado ganado merino peruano para cruzarlo con el de Escocia, con el propósito de producir una lana más fina.



Hay quien afirma que el Perú podrá llegar a ser, como productor de lana, un competidor de Australia, y llegar a ocupar el primer puesto en el mercado mundial.

Merece consignarse que Perú y Bolivia son los países que producen mejores lanas de alpaca, llama y vicuña.

La lana vicuña es extraordinariamente fina, semejante al cabello más delicado. La lana de alpaca tiene una especialidad inconfundible que es el matiz y la irisación, que pasa del blanco al gris azul, al rojo y al pardo oscuro.

El lavaje es la operación que se efectúa para desproveer a las lanas de sus grasas naturales, sumergiéndolas en baños preparados al efecto. Dicha operación se efectúa con el sistema de *barcas* en algunos sitios fabriles de poca importancia, pero en los grandes centros se emplean aparatos llamados *leviatanes*, que proporcionan con su mecanismo regular de avance de las lanas, dentro de baños de jabón y de potasa, un trabajo continuo y un rendimiento considerable.

Hay instalados en España 26 leviantes que ocupan 400 obreros. Aquí no solamente se lavan las lanas para nuestras fábricas, sino que las exportamos a los siguientes países :

	1919	1920
	Toneladas	Toneladas
Bélgica.....	909	378
Francia.....	1,529	1,391
Italia.....	141	339
Portugal.....	94	207
Suiza.....	592	120
Otros países.....	383	627
Totales.....	3,648	3,062

Podría constituirse en Barcelona un centro mercantil donde se beneficiaran las lanas, lavando las sucias, importadas de América, para reexpedirlas a los mercados y centros industriales europeos.

Lanas regeneradas

La industria lanera emplea también los materiales del deshilachado de trapos de tejidos nuevos y de tejidos viejos. El deshilachado de tejidos nuevos es el que proporciona mejor materia, tanto en blancura como en calidad y resistencia.

Los trapos procedentes de tejidos de lana con mezcla de algodón hay que someterlos previamente a la operación del carbonizaje, consistente en la destrucción de la materia vegetal dentro de un baño de ácido.

Se consumen trapos del país y extranjeros para la obtención del regenerado, ascendiendo la importación de trapos en bruto :

Años	Kilogramos	Pesetas
1918.....	1.931,352	57,941
1919.....	4.554,810	136,644
1920.....	6.068,237	182,047
1921.....	2.892,805	1.764,611
1922.....	3.693,365	2.252,953
1923.....	4.126,000	1.765,328
1924.....	1,234,000	528,152

Estas materias se transforman en su totalidad en los centros industriales, existiendo en Sabadell 16 establecimientos que ocupan 280 obreros y consumen anualmente un millón y medio de kilogramos de materia. Su producción asciende a 1,245 toneladas de regenerado con un valor de 3.750,000 pesetas.

En Tarrasa hay cinco industriales con cien obreros y consumen anualmente 511 toneladas de materia. Su producción se eleva a 424 toneladas de 1.267,540 pesetas.

Acondicionamiento

Los acondicionamientos tienen por objeto evitar las reclamaciones sobre el peso de las lanas, de sus desperdicios e hilados, dado su poder absorbente de la humedad. Estos establecimientos operan según la tasa de *reprise* adoptada en el Congreso Internacional de Turín, para diversas materias.

El primer acondicionamiento fundado en España fué el de Tarrasa, en 17 de septiembre de 1906, y el segundo el de Sabadell, fundado en 1.º de abril de 1908 por el Gremio de Fabricantes y bajo el patronato del Ayuntamiento.

Exportación de lana lavada de 1910 a 1924

Años	Toneladas	Miles de pesetas
1910.....	503'5	1,208'5
1911.....	388'8	903'9
1912.....	376'6	903'9
1913.....	893'0	3,795'1
1914.....	1,140'9	4,848'8
1915.....	1,498'0	6,366'4
1916.....	1,886'9	8,019'6
1917.....	5,162'6	21,911'3
1918.....	2,644'5	11,226'4
1919.....	3,648'7	15,506'0
1920.....	3,061'4	13,011'5
1921.....	702'2	3,108'9
1922.....	771'2	3,493'6
1923.....	1,016'0	4,601'3
1924.....	1,529'2	6,162'6

Se observa en la exportación de lana lavada un proceso evolutivo completamente opuesto al observado en la lana sucia. En los catorce últimos años sigue ésta una marcha descendente, pues en general va disminuyendo de año en año hasta quedar reducida a una cantidad insignificante con relación a los primeros ; mientras que la primera se va casi siempre de menor a mayor, pues si bien hay un año excepcional en que se registra un avance extraordinario, que duplica con exceso la cantidad exportada en el precedente, en el inmediato continúa su marcha ascensional sostenida también en el subsiguiente, sufriendo un descenso regular en los últimos años.

Así como al tratar de la lana sucia hicimos constar que la disminución no era debida a la pérdida en la producción de la lana, sino a las mayores necesidades de la industria lanera del país, al tratar ahora del aumento que se nota en las expediciones al exterior de lana lavada, debemos advertir que una buena parte de aquella lana sucia que se exportó de menos, salió, en cambio, como lana lavada, con no pequeño beneficio de los lavaderos y después de dar trabajo a una porción de nuestros obreros.

Quiere esto decir también que se ha hecho una nueva aplicación de la división del trabajo ; porque si antes algunos hiladores y tejedores lavaban primeramente la lana que empleaban como primera materia y otros la traían del extranjero, en la actualidad no es necesario ni lo uno ni lo otro, ya que establecidos aquí varios lavaderos con todos los adelantos de la mecánica y la química, no hay para que los fabricantes tengan esta sección ni para que los demás recurran al extranjero.

Nuestro anhelo debe ser que no salga cantidad alguna de lana sucia, sino toda lavada ; primero porque se vende más fácilmente y a mejor precio, y, después, porque se rebaja el costo de los transportes con el menor peso y volumen. Y no sería extraño por esto mismo que los lavaderos se decidieran mañana a importar, en condiciones favorables, las lanas de ambas orillas del Plata para reexpedirlas lavadas a los mercados y centros industriales europeos.

Que nuestra exportación ha llegado ya a cantidades considerables no puede negarse, mas esto no quiere decir que hayamos llegado al máximo potencial, ni mucho menos, sino que muy bien puede llegarse al doble y al triple de dicha cifra y manteniendo ahora una especie de mercado central de lanas de todo género.

Debemos aspirar a que nuestros centros fabriles, Sabadell y Tarrasa consigan emular y aun rivalizar a los dos contiguos y famosos del Norte de Francia, Roubaix y Tourcoign, que resurgen su antiguo esplendor de antes de la guerra.

La exportación antes, durante y después de la guerra

El siguiente estado refleja la excedencia media anual de la exportación sobre la importación en millares de quintales.

	1909-13	1914-18	1919-23
Australia	3,140	2,230	3,320
Argentina	1,450	1,390	1,620
Nueva Zelanda.....	1,000	870	1,320
Unión Sud Africana	680	660	890
Uruguay	630	380	510
Total de los cinco países.....	6,900	5,530	7,660
Producción total general.....	7,360	7,000	6,530

Antes de la guerra los cinco principales países exportaban el 94 por 100 de toda la producción; durante la guerra, como es lógico por la reducción del tráfico, se redujo al 80 por 100, y en el último quinquenio ha superado la exportación a la producción anual un 17 por 100.

Concretándonos al último quinquenio, la excedencia de la exportación sobre la importación fué en miles de quintales:

	1919	1920	1921	1922	1923
Australia	3,041	3,275	2,452	4,151	3,674
Argentina	1,676	1,132	1,791	2,084	1,439
Nueva Zelanda	1,613	991	903	1,882	1,224
Unión Sud Africana.....	956	600	1,097	1,002	786
Uruguay	681	335	584	496	460

Consumo industrial

El cálculo aproximado de la cantidad de lana disponible para la elaboración se puede hacer juntando la producción de cada país y el excedente de la importación sobre la exportación. Adviértase que no toda la lana disponible viene hilada o tejida: una parte es exportada después de lavada, otra sirve para la colchonería, otra parte viene exportada después de peinada o cardada. De la lana que pasa a la hilatura una parte como hilado y sólo el remanente viene transformada en tejidos o en otras manufacturas.

He aquí el resultado según cálculos de personas técnicas de la lana disponible en miles de quintales:

	1909-13	1919-23
Francia	2,880	2,410
Gran Bretaña.....	2,850	3,430
Estados Unidos.....	2,410	3,000
Alemania.....	2,230	1,360
Rusia.....	1,800	830
Bélgica.....	590	500
Austria Hungría (1).....	570	340
Italia.....	420	570
Japón.....	50	300

Estos países antes de la guerra disponían de 13.800,000 quintales de lana y después de la guerra 12.740,000 quintales.

No es admisible la comparación de la cantidad disponible en el último quinquenio con la producción mundial (14.660,000 quintales), porque una parte de los aprovisionamientos hechos en 1919-23, en los países indicados, proceden de reservas acumuladas durante el período bélico y tampoco lo sería asumir los datos disponibles como expresión del consumo industrial, porque en el último quinquenio las provisiones engrosaron mucho en la mayor parte de los países.

La comparación entre las dos columnas confirman el progreso de la industria de Norte América; la británica y la italiana pone en evidencia el gran progreso relativo del Japón,

(1) Comprendidos Checoslovaquia, Yugoslavia y Polonia.

donde en el último decenio la industria lanera se coloca en el rango de gran industria. Alemania y los países sucesores de Austria, Hungría y Rusia revelan un grave decaimiento. Francia ha superado al difícil período de la reconstitución y restauración de los quebratos sufridos en la guerra, recuperando su importancia entre los países consumidores de lana.

Los precios

La elevación de los precios de las lanas después del armisticio fué menor a la del algodón y de la seda. Se adivinaba la existencia de grandes provisiones aunque fuese manifiesta con mucha aproximación su cuantía, porque la mayor parte estaba en poder del Gobierno británico. En la primavera de 1920, en Inglaterra los precios de la lana merina más fina quintuplicaron a los de 1914, pero aquellas clases medias habían sólo doblado el precio.

Refiriéndonos al mercado de Londres, los precios por libra de la lana fueron:

	Merina finísima	Merina buena	Fina	Fina media	Clase inferior
1914	32	28	26	17	15,5
1920	160	130	86	38	27
1921	40	40	21	10	7
1922	66	66	36	15	11
1923	65	65	42	19	15
1924	84	84	60	32	27

La fabricación nacional de hilados y tejidos

La hilatura de lana cardada se halla extendida, en estado más o menos modernizado, por toda la Península, transformando las lanas del país y del extranjero, con sus desperdicios y algodón, para proveer a las múltiples necesidades de los tejidos.

El trabajo que rinde en general la hilatura de lana es de hilos de urdimbre y trama en todos sus números, sencillos o torcidos; en crudo, blanco, mezclas y colores, además de los hilos de novedad, continuamente variables, como jaspeados, frisados, etc., etc.

En cuanto a los tejidos, se fabrican en España todas las variedades y clases: mantas, bayetas, alfombras, pañería de lana pura y con mezcla de algodón, mantas y tejidos de punto.

La lanería ocupa el segundo lugar después de la algodonera, de la industria textil española. La más vigorosa actividad a este respecto reside en Cataluña, contando Tarrasa con 112,000 husos de hilar lana y estambre, 1,500 telares, 215 máquinas de peinar y nueve leviantes, no bajando de 10,000 el número de obreros que ocupa Sabadell, donde, como en Tarrasa, tiene una buena representación la industria lanera. Cuenta con 66,200 husos de hilar lana, 56,650 de hilar estambre, 36,000 de torcer lana, 9,800 de doblar estambre, 1,392 telares mecánicos grandes y 618 pequeños.

La industria lanera, en sus varias modalidades, está establecida en otras poblaciones de Cataluña donde funcionan 293 fábricas y emplea a más de 20,000 obreros, según el detalle que consignamos a continuación:

Industrias	Poblaciones	Fábricas	Obreros
Regenerado de lanas	7	38	686
Lavado de lanas.....	6	23	584
Peinado de lanas	5	17	920
Hilados y torcidos	14	98	2,470
Hilados de estambre	4	35	3,703
Tejidos de lana y estambre. ...	17	175	11,033
Tejidos de punto	3	9	604
Totales.....	56	296	20,000

cuya producción se estima en 91.435,000 pesetas anuales. Además, en el antiguo reino de Valencia hay fábricas importantes en Alcoy y Morella. Debemos hacer especial mención de las fábricas de Béjar, de Salamanca; Antequera y Pozo Blanco, de Andalucía; Palma de Mallorca. Fábricas en Zaragoza, Daroca de Aragón, Lorca de Murcia, Tolosa y Valmaseda de las Vascongadas; Castilla tiene esta industria en varias poblaciones, debiendo citarse Palencia, Ortigosa, Ezcaray y Cuenca. En total se cuentan unos 300,000 husos de hilar y torcer, que ocupan unos 5,000 obreros.

Hay 35 fábricas de hilados de estambre en Cataluña con 3,610 obreros, cuya producción pasa de 123 millones de pesetas. Fábricas de tejidos 170 con 10,805 operarios, cuya producción se avala en 276.845,300 pesetas, y 27 fábricas de tejidos de punto que ocupan 2,352 operarios que producen por más de 20 millones de pesetas.

Proveen estos establecimientos el mercado nacional de toda clase de tejidos de lana, y tienen una sobreproducción que da lugar a la siguiente exportación de manufacturas.

La industria textil

La industria lanera mundial dispone de cerca de 25 millones de husos, medio millón de telares mecánicos, y más de 12,000 peines. La Gran Bretaña por sí sola posee cerca de una cuarta parte de tales elementos mecánicos de producción, porque ella elabora principalmente lanas de calidades superiores. Su consumo industrial de materia prima, valorado en peso, no es tanto mayor al de los Estados Unidos y de Francia cuando es mayor la potencialidad de la industria. Véase los siguientes datos :

	Husos	Telares	Peines
	Millones	Millares	Unidades
Gran Bretaña	6'7	121	3,000
Estados Unidos	4'9	76	2,700
Alemania	3'8	99	2,000
Francia	3'0	57	1,800
Polonia	0'9	14	—
Checoslovaquia	1'0	33	—
Italia	1'0	18	600

Exportación de manufacturas de lana

Mantas	1918	1919	1920
Pesetas	17.946,980	14.440,860	1.837,170
Argentina, kilogramos	103,610	42,731	80,633
Chile	111'26	2,083	4,771
Marruecos	—	—	11,054
Francia	1.409,078	1.318,943	5,846
Otros países	270,824	80,329	81,413
Total	1.794,698	1.444,086	183,717
<i>Bayetas :</i>			
Pesetas	3.348,952	61,841	11,570
Kilogramos	255,304	4,757	890
<i>Tejidos de punto :</i>			
Pesetas	10.929,280	2.257,808	1.648,352
Argentina, kilogramos	911	6,620	24,276
Canarias	—	126	934
Cuba	59	1,148	10,910
Uruguay	7,994	7,922	5,176
Otros países	674,116	125,297	61,726
Total	683,080	141,113	103,022

Mantas	1918	1919	1920
<i>Pañería de lana pura :</i>			
Pesetas	2.436,520	2.450,680	2.182,960
Argentina, kilogramos	11,810	10,262	22,017
Canarias	7,397	10,561	14,549
Cuba	—	570	3,259
Chile	36,331	3,117	5,460
Francia	26,623	51,977	15,264
Panamá	3,085	4,920	1,913
Uruguay	8,628	9,219	8,200
Otros países	27,942	31,908	38,477
Total	121,826	122,534	109,148

<i>Paños de lana y algodón :</i>			
Pesetas	2.075,208	705,792	81,972
Argentina, kilogramos	11,293	1,186	615
Canarias	2,797	912	184
Cuba	—	—	1,246
Chile	28,505	2,934	—
Francia	71,450	15,369	1,003
Marruecos	1,868	5,992	—
Panamá	—	1,497	—
Otros países	57,021	30,926	3,723
Total	172,934	58,816	6,831

<i>Tejidos de lana pura :</i>			
Pesetas	11.418,017	27.879,098	18.396,430
Argentina, kilogramos	291,463	226,506	390,516
Canarias	12,899	21,189	33,763
Cuba	5,219	16,258	925,16
Francia	175,245	978,896	96,125
Méjico	8,961	16,154	26,633
Panamá	29,240	60,558	93,162
Otros países	355,282	824,985	682,725
Total	878,309	2.144,546	1.415,110

<i>Tejidos de lana y algodón :</i>			
Pesetas	20.488,779	21.554,001	14.302,683
Argentina, kilogramos	1.152,394	651,825	932,269
Canarias	4,171	31,900	45,905
Cuba	235,609	56,515	64,048
Chile	97,479	76,518	20,483
Otros países	786,878	1.578,131	526,483
Total	2.276,521	2.394,889	1.589,187

Valores de la exportación de lanas y sus manufacturas :

	Pesetas
1918	89.357,650
1919	106.742,727
1920	58.362,051
1921	55.598,394
1922	35.221,362
1923	37.914,817
1924	43.646,753

Manuel Escudé Bartoli



El esquila

Actualidades

Congreso de Geología. — Se está celebrando estos días en España un Congreso internacional de Geología que llama poderosamente la atención pública por las derivaciones que para nuestra economía puede reportar, ya que es sabido que España es una nación en la que la geología encuentra ancho y espléndido campo de estudio.

Al lado de las tareas científicas verdaderamente prolijas e interesantes del Congreso, ha habido también sus excursiones experimentales, visitando los congresistas lugares geológicos tan importantes como Granada, Ceuta y Tenerife donde escalaron la cima del Pico de Teide, el gran faro del Atlántico.

No podía faltar, como era natural, la obligada excursión a Sevilla, esa maga española que atrae al extranjero



Biblioteca pública americana

y en Sevilla aparte de estudios obligados en la cuenca del Guadalquivir, han sido atentamente obsequiados los congresistas con multitud de fiestas entre las que han descollado fiestas andaluzas en el típico patio del colegio de San Jacinto, en el teatro Portela, en el Palacio de Artes Antiguas del Parque de María Luisa, y una jira y merienda por el Guadalquivir, obsequio del excelentísimo Ayuntamiento.

Como es natural los congresistas llegaron a olvidar el objeto de su misión llevados en los blandos brazos de esa Capua española. Olvido muy natural, ya que Sevilla es capaz de sacar de sus casillas al más grave y sesudo hombre de ciencia.

* * *

Biblioteca Americana pública en Sevilla. — Nos honramos hoy publicando en las columnas de MERCURIO varios detalles fotográficos de la hermosa y se-

lecta Biblioteca que el digno Cónsul de la República O. del Uruguay, doctor Segismundo López de Rueda, ha puesto a disposición del público.

La Biblioteca Americana de Sevilla, instalada en el número 3 de la calle de Bamberg, es costeada exclusivamente a expensas del doctor López de Rueda, quien desde su alto cargo consular ha querido prestar un indiscutible servicio a España y a las Repúblicas americanas, facilitando al estudioso americanista multitud de datos, folletos, revistas y libros, que constituyen, por lo selecto y variado, una colección única en España.

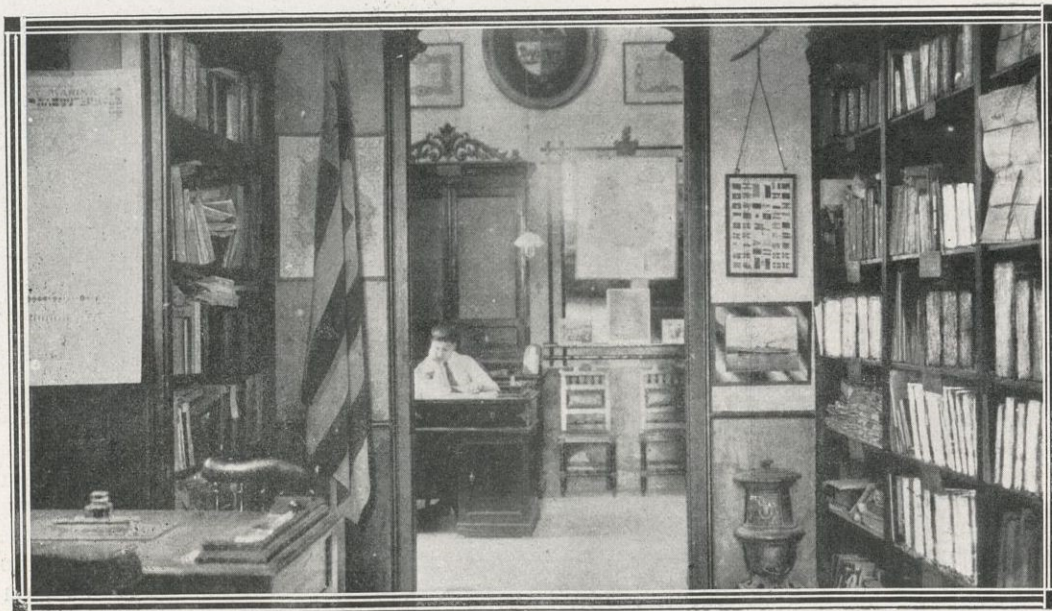
Desde hace catorce años funciona, abierta al público, la Biblioteca Americana de Sevilla, y durante este espacio de tiempo han desfilaro por ella miles de personas y se ha acrecentado con donativos y enriquecido



Sevilla : Congreso de Geología : Jira por el Guadalquivir



Sevilla : Romería del Rocío : Romeros con el clásico tamborilero

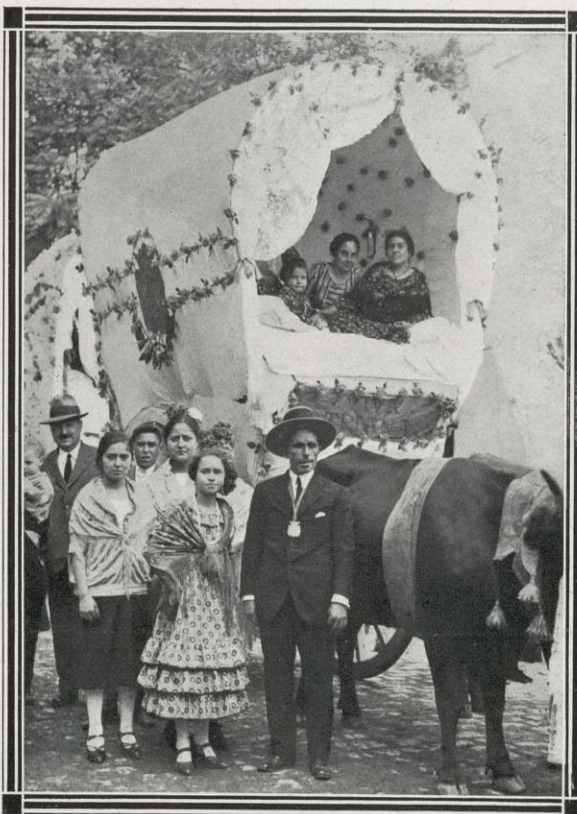


Sevilla : Biblioteca pública americana

con copiosas adquisiciones del benemérito Cónsul doctor López de Rueda.

Esta labor callada y patriótica del Cónsul del Uruguay en Sevilla, no quiere MERCURIO que pase más en silencio y aun a riesgo de herir la modestia del gran americanista, publica hoy en sus páginas esta agradable noticia, seguro de que el reconocimiento de nuestros compatriotas se manifestará enviando donativos de libros, periódicos y folletos a una Biblioteca tan desinteresadamente mantenida.

Romerías en Sevilla. — Y ya que estamos en Sevilla, ofrecemos a nuestros lectores tres fotografías de las típicas fiestas de marzo relativas a la clásica Romería de Almonte: Un grupo de romeros con el típico tamborilero camino de la Ermita; una carreta con el Sin pecado de la venerada imagen de la Virgen del Rocío camino de la Iglesia-Santuario de



gos en la administración provincial y municipal de Cádiz, desempeñándolos todos con el mismo acierto y seguridad que brilló siempre en su actuación financiera y mercantil, al frente de la poderosa firma « Eureka, Sociedad Anónima ».

MERCURIO se ve muy honrado publicando en sus páginas el retrato del inteligente hombre de negocios español que encabeza estas líneas, y al condolerse de tan sensible pérdida, se consuela pensando que al frente de la gran manufactura queda don Juan Gámez de las Cuevas, su predilecto hijo, quien ha dado pruebas de retener en sí la enorme valía de su señor padre.

Don Miguel Hernández. — En Barcelona se ha celebrado una comida íntima con la que varios miembros del Consejo Directivo de la « Casa de América » han obsequiado al culto hispanista don Miguel Hernández Gener, quien en su dilatada



Barcelona : Banquete-homenaje a don Miguel Hernández Gener

Almonte, y una de las típicas carretas en que se trasladan los romeros al Santuario de Almonte.

Don Manuel Gámez Ojeda. — En la última Junta general celebrada por la « Sociedad Anónima Eureka », de Cádiz, ha sido nombrado por unanimidad Director Gerente de tan importante establecimiento fabril don Juan Gámez de las Cuevas, hijo del ilustre fundador de la Sociedad, recientemente fallecido, don Manuel Gámez Ojeda (Q. E. P. D.).

Fué el señor Gámez Ojeda a más de un hombre de negocios inteligente y activo, un perfecto caballero y un distinguido ciudadano que había ocupado elevadísimos car-



Don Manuel Gámez Ojeda

estancia en Barcelona ha desempeñado una magnífica labor de acercamiento hispanoamericano colaborando estrechamente y contribuyendo a la fundación de la « Casa de América ».

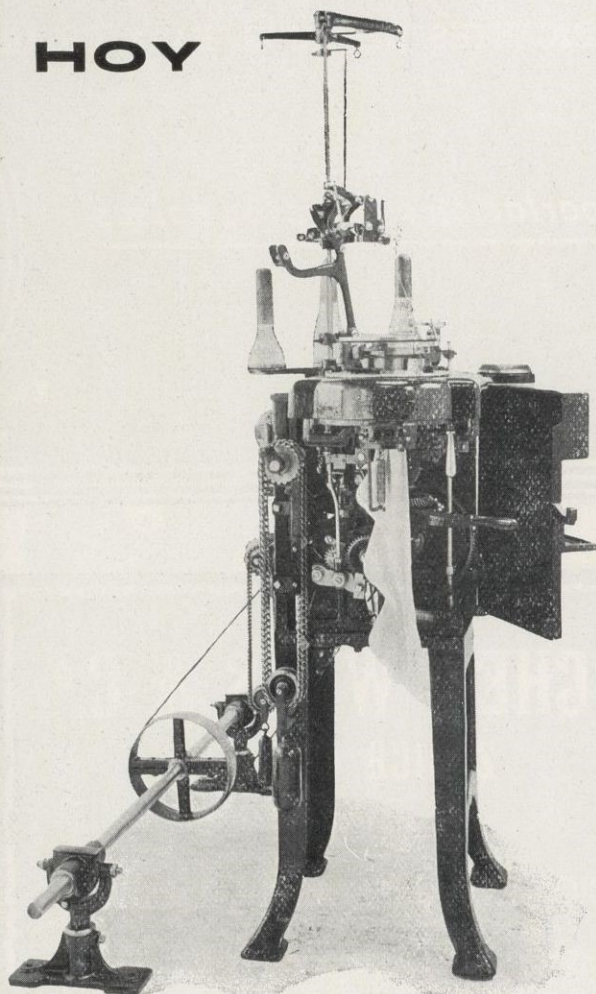
Al partir el señor Hernández Gener para su país natal, México, « La Casa de América » le obsequió con una comida íntima a la que asistieron, entre otros, don Ramón Méndez de Cardona, don Alejandro Pérez Martín, don Rafael Vehils y don Mariano Viada, haciéndole entrega del nombramiento de Delegado de la « Casa » en San Luis de Potosí, en donde fija el señor Hernández su residencia.

M. V. V.

AYER



HOY



TALLERES DE CONSTRUCCIÓN DE MAQUINAS
PARA GÈNEROS DE PUNTO

ALBERTO GNAUCK

SUCESOR DE V^{DA} DE GUSTAVO GNAUCK
CASA FUNDADA EN ESPAÑA EN 1890

Especialidad en MÁQUINAS STANDARD para
medias y calcetines sin costura :: MÁQUINAS
CIRCULARES PUNTO INGLÉS para pu-
ños y medias :: MÁQUINAS DE BOBI-
NAR sistema alemán

CALLE S. ISIDORO, 22 : TELÉFONO 65

MATARÓ

Dirección telegráfica GNAUCK - Mataró

Miguel y Costas & Miguel

FABRICANTES DE PAPEL PARA CIGARRILLOS EN RESMAS, BOBINAS Y LIBRITOS

Exportación a todos los países



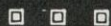
EL PINO

MARCA REGISTRADA

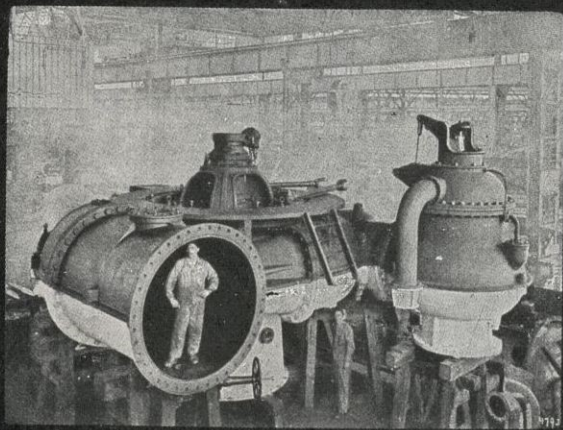
Direcciones { Telegráfica: QUELTAS
Postal: APARTADO 629

Barcelona

ESCHER WYSS & C.^o ZURICH (Suiza)



SECCIÓN DE TURBINAS HIDRAULICAS



Riegos y Fuerza del Ebro, S. A.
Central de Camarasa (Lérida)

4 Turbinas «Francis» con cámara espiral de eje vertical para acoplamiento directo : Potencia de cada unidad 18,500 caballos : Salto 70 metros

TURBINAS HIDRÁULICAS PARA TODOS LOS SALTOS
Y CAUDALES

REGULADORES AUTOMÁTICOS DE GRAN PRECISIÓN

REPRESENTANTE GENERAL PARA ESPAÑA Y PORTUGAL:

F. VIVES PONS (INGENIERO
INDUSTRIAL)

Gerona, 112 : Teléfono G-623 : BARCELONA

Delegación en MADRID : Prim, 2 : Teléf. 54-24

JAIME FREIXA

TELÉFONO NÚMERO 469

SAN QUIRICO DE BESORA

Fábrica de Aserrar Maderas

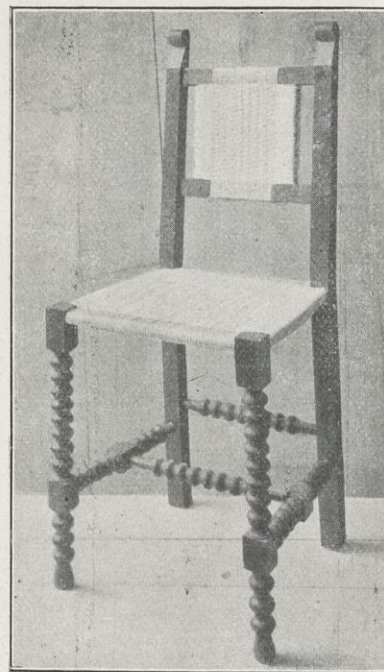
Construcción de toda clase de cajas de chopo machihembradas y clavadas para fábricas de hilados de algodón, lana y estambre

Importación de maderas : Especialidad en cajas para la exportación

Fábrica de sillas tapizadas de junco

Modelos variados, que por su gran duración y precio, no tienen competencia

Exportación a todas
- - - partes - - -



TELÉFONO-124 A



FÁBRICA DE CEMENTOS PORTLAND GRAPIER Y CAL HIDRÁULICA

VISTA DE LA FÁBRICA DE MONJOS CERCA VILLALBA DEL PANADES

BARCELONA RAMBLA DE CATALUNA Nº 35 PRAL

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA FREIXA

Los materiales se analizan diariamente en el laboratorio por personal competente

Producción diaria : 400 toneladas

MANUFACTURAS ARMERO - ESPECIALISTAS REUNIDAS



:: :: Revólvers, "ALFA" :: ::

Escopetas de caza "ALCYON"

Pistolas Automáticas "OMEGA"

Dirección postal Manufacturas A. E. Reunidas

Apartado n.º 4 ☸ ☸ Telegramas : "ALFA"

EIBAR (España)



CUERDAS ARMÓNICAS

CASA FUNDADA EN 1730 : TELÉFONO A-2069 :

M. CURMATCHAS FABRICANTE

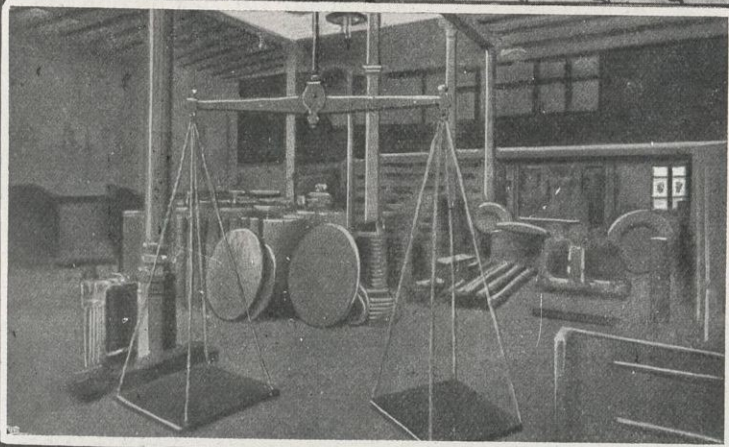
Especialidad en cuerdas blancas de tripa Cuerdas de tripa para maquinaria, raqueta y Cat-gut

Venta exclusiva al por mayor

PASEO ADUANA, 4 BARCELONA

Francisco Lacambra y Lacambra

Calle Ali-Bey, 23 - BARCELONA - Teléfono SP-240



Fábrica de batir y laminar cobre y latón Casa fundada en 1808

Planchas de cobre y latón especiales para forro de buques : Clavazón para las mismas y clavos de lanza para las tablas : Planchas de latón amarillo extra superior y de cobre pulidas, propias para entallar al torno, embutir o estampar : Barras de latón propias para ser torneadas : Placas tubulares y delanteras para construcción de cajas de fuego para locomotoras de ferrocarril

Fábrica de Conductores Eléctricos

SELLOS PARA COLECCIONES

Gran surtido de sellos de todos los países y de artículos filatélicos



Envíos para elegir
Precios corrientes
gratis y franco

R. POULAIN

7, RUE DE PROVENCE
PARIS (9^e)

Vidriería Española

Costa, Florit y C.^a, S. en C.

Despacho: Paseo Aduana, 5, 1.^o : Barcelona

Fábrica de botellas para vinos, licores
cervezas y gaseosas
Bombonas y Garrafones, Baldosas y Baldosillas

PRODUCTOS ALIMENTICIOS

VIÑAS

VILADOMAT, 275 BARCELONA

**ELABORACION DE
PASTAS PARA SOPA**

Estas pastas están fabricadas con harinas puras de guisantes, habas, garbanzos, avena, etc. y reunen condiciones nutritivas y digestivas muy superiores a todas las demás : No hay otras que las superen, son diez veces mas nutritivas que la carne. Substituyen con gran ventaja toda clase de purés y tapiocas



La casa que reúne mejores condiciones de fabricación por sus modernas instalaciones frigoríficas, máquinas, grandes secadores, matadero sistema americano, etc. Elaboración de Salchichón de Vich de superior calidad, Chorizos estilos Riojano y Pamplona, Jamón picado, Foie Gras, Jamones andorranos, etc. y demás artículos de tocinería

VINOS DE RIOJA = TINTOS Y BLANCOS

Vos e Hijos de Angel Santiago

COSECHEROS-CRIADORES HARO (ESPAÑA)

ESPECIALIDAD EN TIPOS DE EXPORTACIÓN APROPIADOS PARA LOS MERCADOS DE AMÉRICA

ESTA CASA ACEPTA BUENOS AGENTES EN LOS PAISES QUE NO LOS TENGA

ESTABANELL Y PAHISA

S. EN C.

Despacho: Ausias March, 46 - BARCELONA - Apartado número 291


FÁBRICA
DE BÁNOVAS, PIQUÉ
Y CROCHET

CUTIÉS, ADAMASCA-
DOS Y OTROS TEJI-
DOS MECÁNICOS EN
CENTELLAS



CUENTA CORRIENTE : Banco
de España : Banco Hispa-
no Americano: Banco Es-
pañol del Río de la Plata





PREI
 INTERRUPTOR - GRADUADOR
 INDISPENSABLE EN TODO DORMITORIO
 VENTA: PRINCIPALES CASAS DE MATERIAL ELÉCTRICO.
 FABRICANTE
J. POAL AREGALL
 BARCELONA



FABRICA DE TEJIDOS DE LANA
B. GUASCH
SABADELL

Novedades de Lana : Especialidad en artículos clásicos



Sociedad Anónima
Sabadell y Henry
 Refinería de Materias Lubrificantes

Suministradores de la Compañía Trasatlántica, Los Ferrocarriles del Norte, M. Z. A., Andaluces, de M. C. P., de Orense a Vigo, y de otras importantes empresas navieras, ferroviarias, mineras e industriales

Refinería en Hospitalet de Llobregat : Delegación en Madrid : Depósitos en todos los centros industriales de España

Casa Central en Barcelona
 Oficinas: Paseo de Gracia, n.º 32
 Teléfono 3149

Apartado de correos n.º 288. - Barcelona
 Dirección teleg. | Sabadell y Henry. - Barcelona
 Dirección telef. | Sabadell y Henry. - Barcelona
 Cuenta corriente con el Banco de España

ISASONDO
 (Gulpuzcoa)

Hijos de Juan M. Sarasola

Manufactura y exportación de pizarras de primera calidad : Tableros de precisión para billares : Placas : Pizarra garantizada para electricidad : Pizarras con marco para colegios y lápices de pizarra : Baldosas perforadas, (patentadas) para depósitos, egotadores de pastas en las fábricas de papel : Baldosas para la - - - - - seca del cacao, café, etcétera - - - - -



FRANCISCO ABASCAL



ALMACENISTA
 y EXPORTADOR
 DE
ACEITUNAS SEVILLANAS
Sevilla.



HOTEL DE ORIENTE
BARCELONA

El mejor situado y uno de los más elegantes de la Ciudad Condal



LA ROSARIO

SOCIEDAD ANÓNIMA

(Casa fundada en 1864)



AROMAS DE LA TIERRUCA

FÁBRICA DE JABÓN, COLO-
NIA, POLVOS Y EXTRACTOS

SANTANDER



J. Ruiz y C.^a

JEREZ

Gran Aperitivo

Gran Vino

Selecto Licor



Jerez Quina Supremo - Ponche Español - Champan
Coñac "TRES CORONAS"

Urizar, Garitagoitia y C.^a

ZALDIVAR - (Vizcaya)



Manufactura de Aparatos de Cale-
facción eléctrica



Fabricantes de la
plancha EDERMAN





Genover & Emanuel

Fabricación y Exportación de Discos, Tapones y toda clase de especialidades derivadas del
----- corcho -----

TELÉFONO NÚM. 329
Cables: CORKDISCOS

CÓDIGOS : { A. B. C. 5.th Edition
Bentley's
Particulares

Envío de muestras gratis :: Se solicita correspondencia de Representantes activos y bien introducidos en los mercados Hispano-Americanos.

PALAFRUGELL :: (Gerona)




J. GALOERÁN
CALONGE - (GERONA)

Fabricante y exportador de tapones de corcho. Elaboración de toda clase de tapones con corchos de las mejores procedencias - Confianza absoluta Exportación a todos los países Pídanse muestras y precios




VINO MOSCATEL SUPERIOR
VIUDA DE ROBERT

EL PREFERIDO POR LOS MERCADOS AMERICANOS
MUESTRAS SOBRE DEMANDA — CASA FUNDADA EN 1870



SITGES
(ESPAÑA)

GRAN TOSTADERO DE CAFÉ
MARQUES Y VERA
CADIZ ARGENTONIA 10



ULTIMO MODELO DE TOSTADOR Y REFRIGERADOR

COMPañIA ANÓNIMA DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Moncada, 23 : BARCELONA



Sulfato de hierro en clases especiales para la agricultura : Acidos sulfúrico, muriático y nítrico : Alumbres : Sulfato de alúmina
Minio de plomo : Litargio : Sulfuro ferroso : Bisulfato sódico cristalizado, etc.



YBARRA

Aceites Finos Puros de Oliva

SEVILLA

Compañía Fabril de Carbones Eléctricos



Sdad. Anón.
 Diputación, 225
 Barcelona
 Direc. telegráfica:
 CARBOELÉCTRICO

REFRACTARIOS "CLAT" para industrias Siderúrgicas, del Gas, del Vidrio, Químicas, Hornos para Cal, Cementos, etc.
 PILAS HÚMEDAS
 PILAS SECAS marca "CLAT"

Manuel Fernández y C.ª

AMONTILLADO "VICTORIA"
 JEREZ QUINA : COÑAC ESPAÑA
 CHAMPAN "DUCAL"

JEREZ (España)





LA HIGIÉNICA

FÁBRICA DE MONDADIENTES

Especialidad en Palillos impresos
para anuncios de Hoteles, Balnearios, etc.

LINO URCELAY

ONATE (GUIPUZCOA)



Fábrica de salchichon y jamones
Clases extras

J. Creixell
Vich (Barcelona) Telefono 11-268

Jamones, Mantecas. Tocino
y demás Productos del Cerdo

Fábrica y Despacho: CAPUCHINOS, 12
Telegramas: CREIXELL

LLOYD NORTE ALEMAN
BREMEN



Salidas de
VIGO

Y VILLAGARCIA



Informes

Luis G. Reboredo

— Isla —

Agente general en España
de la Compañía



VILLAGARCIA :
Marina, 14

—
VIGO :
García Olloqui, 2

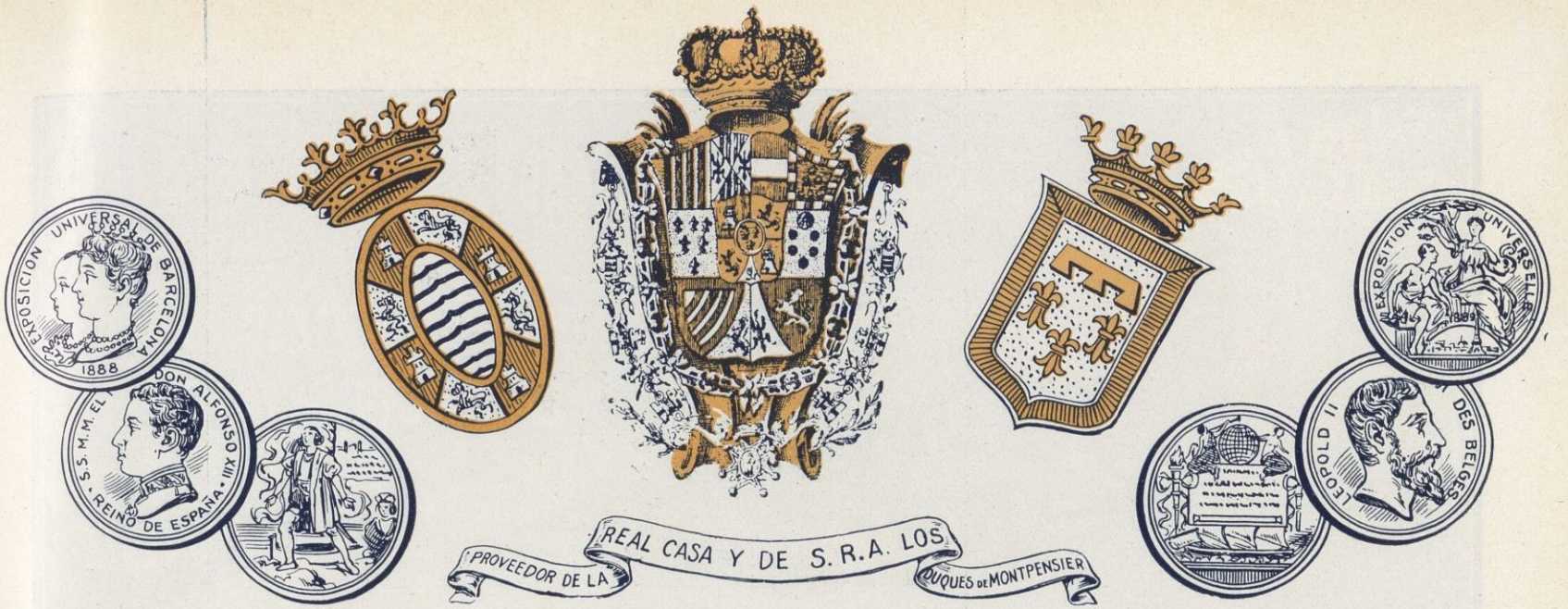
SARDINAS

ANCHOAS
CALAMARES
ATÚN

MARISCOS
Y OTRAS
CONSERVAS

F.F. CERVERA

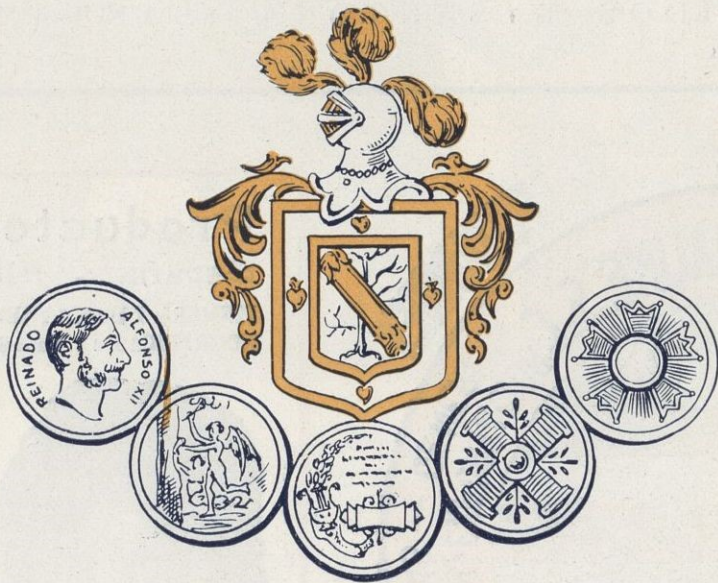
FABRICANTE
VIGO-CANGAS
ESPAÑA



PROVEEDOR DE LA REAL CASA Y DE S. R. A. LOS DUQUES DE MONTPENSIER

A. R. VALDESPINO

VINOS Y COÑACS
JEREZ



CARLOS ALBO

- SANTOÑA - CANDÁS -
LA ARENA - CORUÑA
BERMEO Y
VIGO

HIJOS DE CARLOS ALBO

GRANDES FABRICAS DE CONSERVAS



Anchoas en salmuera, en barriles y latas, toda clase de aperitivos derivados de este pescado : Pescados surtidos : Bonito, Atún, Besugo, Merluza, Calamares, etc., etc. : Sardinias, toda clase de formatos en aceite, tomate y escabeche



CODE A. B. C. 5.^a EDICIÓN

PEDIDOS A SANTOÑA (SANTANDER)

CORCHO
FLOTADORES
JUAN SANJAUME, S. en C.
GENERALI
IMPORTACION Y EXPORTACION
TELEGRAMAS
PESCA
PARA REDES
SAN FELIU DE GUIXOLS
ESPAÑA
FABRICANTES Y EXPORTADORES DE MANUF. ACTURAS DE CORCHO

T A P O N E S

Productos VICTORIA

España - FIGUERAS - Gerona

PRIMERA Y ÚNICA FABRICA ESPAÑOLA DE CINTAS MECANOGRÁFICAS :: Capacidad de producción 300 docenas diarias



Marcas : NACIONAL, VICTORIA, POPULAR
Cederia representación exclusiva para cada una de las Repúblicas
::: Americanas a compradores por cuenta propia :::

Fábrica de Naipes Viuda e hijos de HERACLIO FOURNIER
VITORIA (España)



Casa creadora del NAIPE OPACO DE UNA SOLA HOJA con fibra de marfil



MEDALLAS DE ORO EN VARIAS EXPOSICIONES



LA ROSARIO

SOCIEDAD ANÓNIMA

(Casa fundada en 1864)

■ ■ ■

AROMAS DE LA TIERRUGA

FÁBRICA DE JABÓN, COLO-
NIA, POLVOS Y EXTRACTOS

SANTANDER



PLUS ULTRA
Compañía Anónima
de Seguros Generales

antes
Centro Catalán de Aseguradores
Fundado en 1887

Capital social : 4.000,000 de Ptas.
Desembolsado : 1.150,000 »

SEGUROS

Marítimos y Terrestres : Vida
Incendios : Accidentes
Maquinaria : Robo

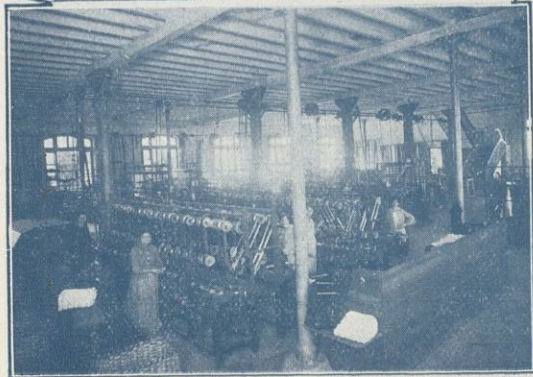
Domicilio social en BARCELONA
Cortes, 633, Pral.
Sucursal en MADRID
Plaza de las Cortes, núm. 6



VDA. DE JOSÉ INFANTE
EXPORTACIÓN DE HIGOS, ALMENDRAS Y PIÑONES

Telegramas : INFANTE
Clave A. B. C. 5.ª Edición mejorada

LEPE
HUELVA-(ESPAÑA)



Fábrica de Tejidos
Punto de los Pirineos

Santiago Carrero

Sociedad en Comandita

Especialidad en Artículos para
señora y niños, en punto de
lana y seda

Grandes talleres
de confección

TELÉFONO NÚM. 19

HERNANI

Guipúzcoa - - - España



Productos Pujol, S. A.

The y Elixir Pujol

Es el purgante ideal y el más
cómodo, eficaz y seguro pre-
servativo contra las enferme-
dades infecciosas



Marca Registrada

Calle San Pedro Martir, núm. 6 (G)
BARCELONA



BODEGAS DE EXPORTACION DE
VINOS, VINAGRES, MISTE-
LAS Y CONCENTRADOS

Fábrica de Miel de Mosto
para industrias de
Vinos y Alimenticias



DIRECCIÓN

M. Pichardo Lepe

LA PALMA DEL CONDADO
Huelva :: (España)

JOSÉ SAULEDA

SUCESOR DE
LLUVERAS Y SAULEDA

Dirección telegráfica : SAULEDA - - - Clave : A. B. C. 5.^a edición mejorada
SAN POL DE MAR (BARCELONA)



FÁBRICA DE LONAS : Lonas de todos gruesos y anchos para toldos de carruajes - Lonas impermeables en color sólido para capotas de automóvil Lonas para velámenes, buques, encerados, cubre vagones, tiendas de campaña, playa, etc. - Lonas en colores sólidos para toldos de almacenes y casas particulares - Fabricación en gran escala de Telas para toda clase de alpargatas y calzado - Lonas para mangueras y forros de neumáticos



A. Catasús y Catasús

Cosechero Exportador
del Néctar de los vinos
moscateles de Sitges

marca

Vda. de G. C. Bou

Casa fundada en 1884

Una vez conocido preferido

Muestras sobre demanda

Sitges

Cataluña

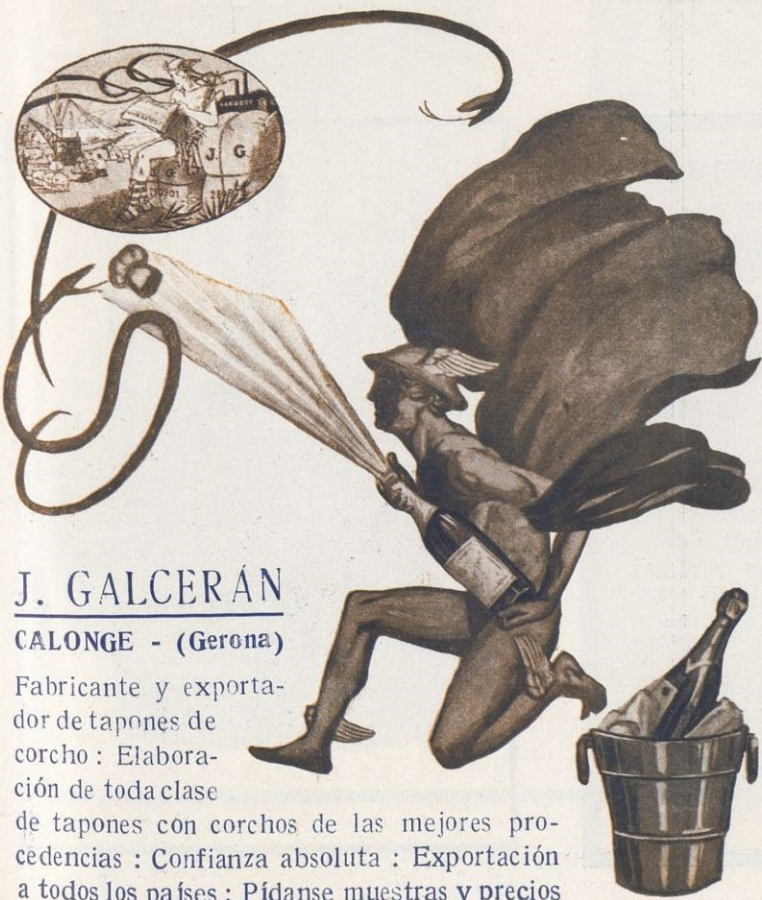
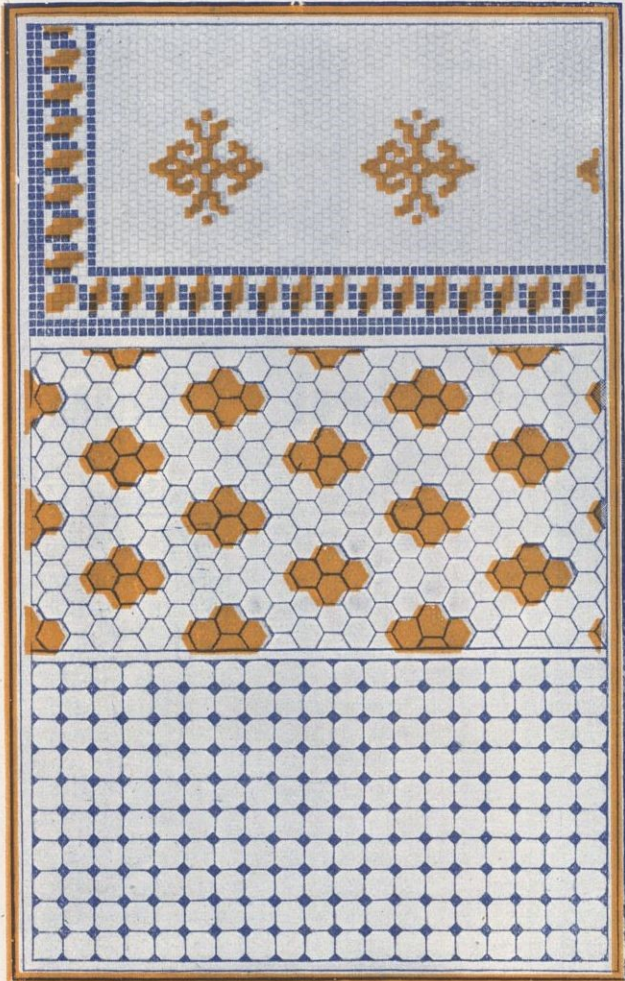
--- España

EUCURNY

MANUFACTURA DE PRODUCTOS CERAMICOS

CLARIS 101 : BARCELONA

MOSAICO DE GRES CERAMICO



J. GALCERÁN

CALONGE - (Gerona)

Fabricante y exportador de tapones de corcho : Elaboración de toda clase de tapones con corchos de las mejores procedencias : Confianza absoluta : Exportación a todos los países : Pídanse muestras y precios



MARQUÉS
DEL
MÉRITO

VINOS Y COGNAC

EXPORTACIÓN A TODOS LOS MERCADOS
:: DEL MUNDO ::



JEREZ DE LA FRONTERA

MANDARINO
LICOR DE LOS ARISTÓCRATAS
ARISTÓCRATA DE LOS LICORES

Ofrezco al mundo lo mejor de Valencia



PRODUCCIÓN CUMBRE DE LA CASA
JOSÉ RÍOS
SILLA - Valencia - (España)

AZUL TRADE MARK **ARMAS DE FUEGO** **AZUL** TRADE MARK



"AZUL"
MARCA REGISTRADA

FABRICANTE:
EULOGIO ARÓSTEGUI
(SUCESOR DE SALVADOR ARÓSTEGUI)
EIBAR (ESPAÑA)

Cable: AROSTEGUI
Código: A.B.C.-S^o Ed. Mej.
y Particular
Teléfono: 3-116.




El Arte Cristiano
Fundado en 1880
VAYREDA, BASSOLS, CASABÓ, Y C.^a
OLOT (Gerona)

Estatuaria religiosa en **cartón-madera**, con privilegio exclusivo y favorecida por decreto de la Sagrada Congregación de Ritos e indulgencias de 1.^o de abril de 1887 Medallas de Oro y Diplomas de Mérito extraordinario en las Exposiciones universales y nacionales de Barcelona, Chicago, Londres, Lugo, Diplomas de Honor y Medalla de Oro en la de Zaragoza; **GRAN PREMIO DE HONOR EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BUENOS AIRES**: Único premio concedido a las imágenes, etc.

Se remiten catálogos y demás datos

LA GLORIA RIOJANA "JOSÉ MARTÍNEZ"
FÁBRICA DE CHORIZOS
BAÑOS DE RÍO TOBÍA (RIOJA)



LA GLORIA RIOJANA
FÁBRICA DE CHORIZOS
JOSÉ MARTÍNEZ

EXPORTACIÓN
BAÑOS DE RÍO TOBÍA: (Rioja)

EL MULTICOPISTA



OPALOGRAPH

¡Sin papel cera!
Para escritos a máquina, escritos a mano, dibujos, etc.

¡No más copias en papel azul!
MILLARES DE COPIAS NÍTIDAS EN TODOS COLORES

Superficie de impresión: Una lámina de cristal indogasable: Originales permanentemente aplicables: Excelentes certificados

OPALOGRAPH - COMPAGNIE
Berlín C. 2, Stralauer Strasse, 56

Sucursales
Opalograph-Compagnie G. m. b. H.
en: Dresde, Leipzig, Karlsruhe, Nuremberg, Francfort, S/M., Düsseldorf, Breslau, Hamburgo, Opalo Ltd., 259 High Holborn, Londres W. C. 1.

OJEN MARCA
Joaquín Buono
y Compañía



HIJOS DE QUIRICO LÓPEZ
MÁLAGA
VINOS : ANISADOS : LICORES



VINOS Y
COÑAC

PEDRO DOMEQ Y C.^A

JEREZ DE LA
FRONTERA
(ESPAÑA)





Nueces, Higos de Fraga
Almendras, Avellanas
Piñones, Anís, etc. etc.

JOSÉ SABATER : Reus

Sucesor de GRAU, SABATER & Co.



Pida una botella del
legítimo Moscatel
de Sitges, marca

Conquistador

Representantes para la Isla de Cuba
Señores J. Calle y C.^a, S. en C.
Habana

Firma : Antonio Ferrer - Sitges.

Se desean agentes en las Repúblicas Americanas