

MERCURIO

REVISTA : COMERCIAL : IBERO : AMERICANA

FUNDADOR : D. JOSÉ PUIGDOLLERS MACIÀ

OFICINAS

Barcelona : Rambla de las Flores, 1

Madrid : Calle Velázquez, número 96

SUBSCRIPCIÓN

España, un año 40 pesetas

Extranjero, un año 50 »



AÑO XXIV * NÚMERO 462

BARCELONA 1.º DE MAYO DE 1924

SUMARIO : Emigrantes, emigrados y repatriados, por El Marqués de Pilares. — Crónica Argentina, por R. Monner Sans. — Actualidades. — Notas de México

EMIGRANTES, EMIGRADOS Y REPATRIADOS



ACE tiempo que en las columnas de la prensa argentina y firmado por mi inolvidable amigo señor López Gomara, apareció un notabilísimo escrito que fué objeto de favorables comentarios por gran parte de la prensa española, referente a la anómala situación en que se encuentran los españoles residentes en América y la con-

veniencia de entablar negociaciones diplomáticas que regularicen aquella situación en beneficio de todos.

El asunto no podía ser más interesante bajo cualquier aspecto que se considerase, porque se trataba de un número de españoles tan considerable, que si dispersos en todos los países de América constituyen núcleos o colonias que por la calidad y el número de sus componentes merecen la atención de los Gobiernos, agrupados los que hoy están dispersos, constituyen una colectividad tan numerosa que equivale a la quinta parte de la actual población de la España peninsular, y aunque no fuera más que por el número ya merece la atención de sus demás compatriotas, de los Gobiernos y de los Parlamentos.

La Ley española de Emigración de 21 de diciembre de 1907, hoy vigente con modificaciones que no la alteran en su esencia, se ocupa mucho de los que por necesidad o noble deseo de trabajar para mejorar de fortuna abandonan su patria de origen; se ocupa algo de los que, afortunados o fracasados en su noble empresa, vuelven de nuevo a buscar el calor de su patria de origen, como quien busca en el regazo materno el descanso de sus afanes o el consuelo de su desventura; y no se ocupa nada de los que, afortunados en la lucha por la vida o perseverantes en ella, enriquecen a la vez con su trabajo honrado a la patria de adopción temporal y con sus ahorros a la patria nativa, a la que nunca han renunciado.

Es decir, que no se ocupa por igual de las tres fases que pudiera abarcar el éxodo de los compatriotas que, impulsados por la idea del mejoramiento material, corren una aventura que puede tener diversos y muy varios desenlaces. Estas tres fases son el *emigrante*, el *emigrado* y el *repatriado*.

Aun en aquello mismo de que la ley se ocupa padece de omisiones de bulto, que si en su fecha pudieron estar justi-

ficadas por razones económicas o de otro orden, hoy resultan verdaderas anomalías, que sería conveniente corregir en sucesivas transformaciones de la ley.

Según el artículo segundo de la vigente y a los efectos de ella se consideran emigrantes los españoles que *se propongan* abandonar el territorio patrio con pasaje retribuido o gratuito de tercera clase o de otra que el Consejo Superior declare equivalente y con destino a cualquier punto de *América, Asia u Oceanía*. Posteriormente, y por Decreto de 2 de enero de 1914, se incluyeron en la misma condición de emigrantes a los que se trasladen a Gibraltar por vía marítima o terrestre. Es decir, que en unos casos basta el *propósito* de abandonar el territorio patrio aunque no lo pongan por obra, y en otros no basta el abandono definitivo y consumado, si no es con destino a América, Asia u Oceanía.

El que se *propone* abandonar el territorio patrio en tercera clase es emigrante, aunque luego lo verifique en primera o no lo verifique, y, en cambio, el que traslada definitivamente su domicilio y el de su familia a Portugal, a Italia o a Argelia, ese, para los efectos de la ley, no ha emigrado, aunque no vuelva más a España.

Con respecto a la segunda fase, o sea la de *emigrado*, nada dice la ley. Estos quedan a cargo de los Consulados, inscribanse o no en ellos a su llegada, sin que haya sanción especial para los que no cumplen el deber de inscribirse, ni renuncian a la protección de nuestra bandera cuando sus conveniencias les recuerden el mismo deber entre la patria y los ciudadanos de ella. De éstos no se ocupa la ley de Emigración y por consiguiente ninguna acción legal ejerce con relación a ellos, ni siquiera el derecho de advertencia a nuestros agentes diplomáticos cuando algún hecho desgraciado llega a su conocimiento y requiere la necesaria intervención.

Es ésta por consiguiente, y bajo ese aspecto, una clase desventurada que por deficiencia de la ley o por abandono o ignorancia de los mismos emigrados puede encontrarse en un momento dado sin el amparo de su bandera, sin el consuelo de los que por su fortuna saben, por ejemplo, que detrás de cada inglés está Inglaterra; sin la satisfacción moral de ver en muchos años nuestros colores nacionales cubriendo desde

los topes de sus buques de guerra los cañones que simbolizan el apoyo material de su patria.

Estos, sin embargo, constituyen la clase más numerosa y quizá también la menos estimada en su noble conducta patriótica, la que más beneficios rinde a España y la que menos disfruta de los beneficios y derechos de la ciudadanía española.

No hablemos ya de los casos extraordinarios en que las colonias españolas de Ultramar han acudido siempre, sin vacilaciones ni tardanza, al auxilio de la madre Patria en su conjunto o en sus diferentes fracciones más amagadas o castigadas por la desventura.

No serán nunca olvidados el patriótico, desinteresado y cuantioso regalo del crucero *Río de la Plata* donado a España por la colonia de la Argentina en momentos de angustia, con el auxilio prestado por la colonia española de México para la construcción del *Nueva España*, ni la lluvia benéfica de recursos extraordinarios vertidos por las colonias españolas sobre las regiones peninsulares devastadas por terremotos, inundaciones, epidemias, pérdida de cosechas y tantas otras calamidades rápidamente aliviadas por el esfuerzo generoso de las colonias españolas.

Aun sin llegar a esos casos verdaderamente extraordinarios, bastaría examinar la administración que en la vida ordinaria llevan los Bancos de una y otra costa del Atlántico, y el origen de las edificaciones de los institutos de toda clase creados en toda España y más singularmente en las regiones del Norte y Noroeste de la Península, para venir en conocimiento de la lluvia benéfica que, procedente de los emigrados y en cuantía de centenares de millones, cae constantemente sobre la Península española en forma de giros más o menos importantes pero continuos, o en forma de hospitales, escuelas, colegios especiales y beneficios, materiales que España recibe de la generosidad de los emigrados, a quienes la fortuna, la perseverancia, la inteligencia y los afanes de todo género han convertido, de emigrantes modestos o menesterosos, en afortunados capitalistas que nunca olvidan a su patria de origen.

Pues, bien : estos españoles patriotas que tanto contribuyen al silencioso engrandecimiento de su patria, no reciben de ella beneficio alguno de orden material, tan frecuentes para los de otras nacionalidades. El emigrado español no interviene en forma alguna en el gobierno de los países de residencia ni en el de origen. Su condición es la de someterse a lo que los demás acuerden con relación a su propia vida e intereses, y ni siquiera tienen voto ni representación colectiva en la elección de los legisladores de su país, confeccionadores de disposiciones que frecuentemente afectan a su vida e intereses, y acerca de las cuales ni siquiera son oídos.

Con respecto a la tercera fase del éxodo, o sea el *repatriado*, la ley se ocupa algo, pero limitándose a la materialidad del número de los que pueden adquirir esta condición y de los que pueden utilizar su derecho al regreso con pasaje gratuito o reducido, aparte de la misión encomendada a los Cónsules con relación a los españoles indigentes, procedan o no de la clase de emigrantes.

Respecto a éstos, la ley, en sus artículos 45 y 54, habla de los que deben regresar forzosamente por no ser admitidos en el país de destino y el 46 establece el retorno voluntario a mitad de precio del 20 por 100 de los conducidos al país de que se trate por cada empresa naviera durante el trimestre anterior, lo que hace imposible en muchos casos aprovechar el beneficio, porque no siendo uniforme la necesidad del regreso, hay trimestre en que a nadie acomoda volver por ser allí mayor la demanda de brazos y la cuantía del jornal, y hay otros en que por la razón inversa es tan numerosa la demanda de billetes de vuelta que no se puede atender debidamente a la necesidad, y hay también muchos casos en que no disponiendo el emigrado de recursos para pagar el medio pasaje, le resulta ilusorio el derecho al otro medio gratuito.

Corregir todos estos defectos en la ley juntamente con los de funcionamiento del organismo especialmente encargado de aplicarla en el sentido de hacerla amparadora de todos los españoles que residen fuera de España ; examinar la posibilidad y la forma en que los expatriados pueden influir en la gobernación del Estado español ; organizar y relacionar entre sí, con los países de residencia y con la patria de origen común,

las diferentes y numerosas colonias españolas esparcidas por el mundo y especialmente por América, es, de una parte, amparar a sus hijos, y de otra es engrandecer a España en el orden moral y material utilizando una fuerza que se pierde a la vez para el país de origen y para los de residencia efectiva, sin beneficio regulado de uno ni de otros.

Y esa forma está representada por cinco millones de españoles que constituyen una quinta parte de la población total de nuestra Península, y cuya riqueza lo está por considerable número de millones.

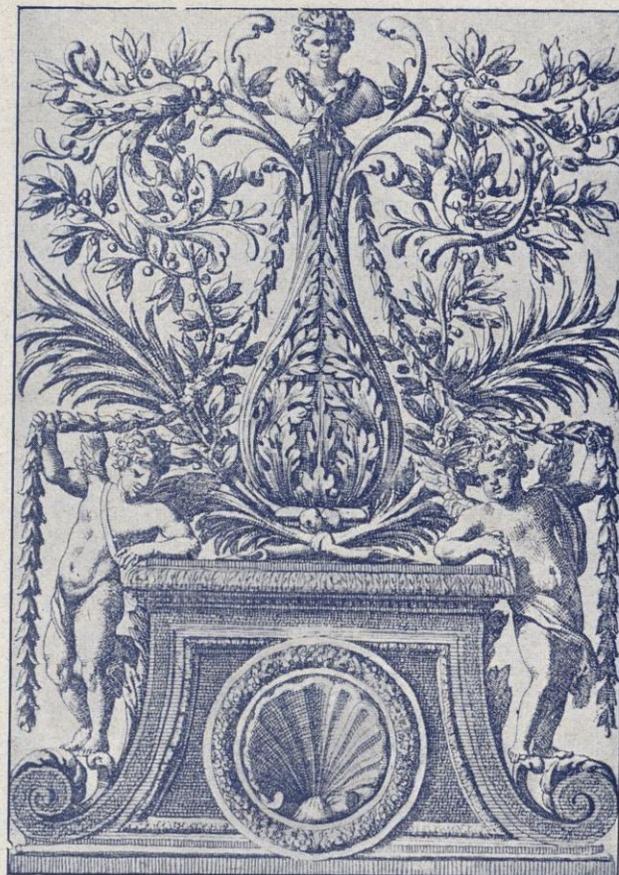
Véase, pues, si tiene importancia, y si merece estudio una buena ley de migración que abarque todos éstos y otros muchos aspectos, pero la colaboración en esta obra patriótica debería ser puramente española y ajena a toda idea partidista.

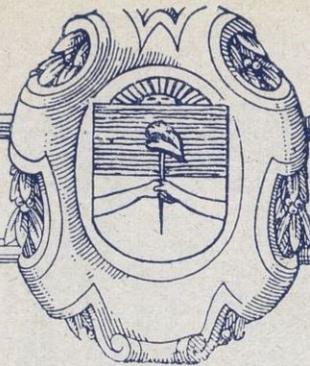
El Marqués de Pilares

FECHA DE SALIDA DE BARCELONA DE EXPEDICIONES DE CORRESPONDENCIA PARA AMÉRICA DURANTE EL ACTUAL MES DE MAYO

Día de salida de Barcelona	Día de llegada a Río Janeiro	Día de llegada a Montevideo	Día de llegada a Buenos Aires
2	16 mayo	19 mayo	20 mayo.....
4	22 »	26 »	27 »
6	24 »	28 »	29 »
16	31 »	4 junio	5 junio.....
18	3 junio	7 »	8 »
20	6 »	10 »	11 »
23	10 »	14 »	15 »
27	14 »	18 »	19 »
30	13 »	18 »	19 »

Toda clase de correspondencia para Argentina, Brasil, Chile, Bolivia; Paraguay y Uruguay (*Vía de Lisboa*).





ON motivo de las elecciones en algunas provincias autónomas, a estar a lo que asegura la Constitución, y aun en la propia Capital Federal, ha vuelto a plantearse el problema de si es tolerable o no la intervención descarada de los empleados públicos en cuestiones políticas; y como ocurre siempre, la oposición aboga por la absoluta independencia del empleado, mientras los gubernistas, y con ellos el no despreciable número de los sensatos, opinan que quien desempeña cargos públicos, de cualquier categoría que ellos sean, debe dar el ejemplo de respeto a las autoridades constituidas. No se le prohíbe al que cobra del presupuesto, y así lo consignan las leyes argentinas, que deje de opinar en asuntos que a la postre, bien orientados, tienden a dotar al país de hábiles gobernantes, mas lo que se les prohíbe es que descaradamente, usando, y aun abusando, de su posición y de su cargo, se conviertan en enemigos violentos de quienes ocupan el Poder.

Un hecho reciente, el nombramiento de Oficial Mayor de un Ministerio, resistido por la oposición al Presidente Alvear, dió lugar a que el Ministro del ramo presentase su dimisión, por entender que los opositores deben imponer al Gobierno sus empleados; y si bien el Secretario de Estado retiró su renuncia, ante la presión de las huestes opositoras, el Presidente se vió obligado a dejar sin efecto aquel nombramiento. En el revuelo contra el probo funcionario rechazado, figuraban algunos empleados nacionales.

Un importante diario de esta capital, de tendencias netamente conservadoras, lo que no le ha impedido atacar abiertamente al Gobierno español con motivo de un sonado destierro, tratando del hecho a que acabo de referirme, no tuvo reparo en escribir las siguientes sensatas palabras:

«Por lo menos — el doctor Alvear — puede exigir a sus subordinados — profesores o no — que no se erijan en jueces de su conducta para pronunciar públicamente fallos contrarios, y para obligarle a dejar sin efecto, como lo han hecho ahora, determinados actos de gobierno.»

La glosa de parecer tan juicioso, comparado con poco meditadas apreciaciones sobre el proceder del Gobierno español, queda confiada a los habituales lectores de MERCURIO. ¡Cuán cierto que hay que defender la libertad de pensamiento, matando a la par a quien como nosotros no piense! En caso idéntico, Primo de Rivera obra mal, y el Presidente Alvear bien, porque esto nos beneficia y aquéllo nos ofusca y apasiona.

Recordarán mis lectores que el Ministerio de Hacienda, después de dictar la Ley de Jubilaciones gremiales, ante la resistencia de patronos y empleados, tuvo que suspender por sesenta días su aplicación, plazo que estimó necesario para orillar las dificultades que se presentaban al interpretar algunos artículos de dicha Ley. Vencido aquel plazo, el Ministro, con transigencia que le honra, aceptó algunas de las modificaciones indispensables a juicio de los interesados, dictando la nueva Ley que ha de comenzar a regir hoy, que beneficia a cuatro grandes ramas de la actividad industrial: 1.^a Obreros y empleados de la marina; 2.^a Empleados y obreros de establecimientos industriales; 3.^a Empleados y obreros del periodismo y artes gráficas, y 4.^a Empleados y obreros de los establecimientos comerciales.

Se supone que ascenderá a quinientos mil el número de afiliados a este nuevo instituto de previsión; y si se sabe que toda la población que sirve a la industria ferroviaria, los de empresas particulares que realizan servicios de utilidad pública y los numerosos empleados de Bancos, tienen ya asegurados los riesgos de la vejez, invalidez, viudez y orfandad, se deducirá lógicamente que la Argentina se ha puesto también en esto al lado de las naciones más adelantadas del viejo mundo.

El comercio español está de enhorabuena, con la noticia de la próxima llegada de don Rafael Vehils, como Delegado

y representante oficial de la «Junta Nacional del Comercio Español en Ultramar».

Dada la notoria capacidad del Delegado, su probado patriotismo, y su reconocido don de gentes, indudable es que el viaje del señor Vehils a estas Repúblicas, con carácter oficial, puede ser beneficioso en grado sumo a los intereses económicos de España, que luchan, como los de todas las naciones, con similares competencias y con las fluctuaciones de la moneda, y como pocas, con la proverbial desconfianza de los exportadores peninsulares, con vetustos prejuicios y con el terco empecinamiento de no pocos productores y fabricantes. Estadísticas recientes que tengo a la vista comprueban que ha aumentado, en mucho, en los últimos años, la importación de productos españoles, mas al compararla con la de otros países se advierte que aún hay mucho camino para andar si queremos ocupar en estos mercados el sitio que de derecho nos corresponde.

Se ha hecho ya cargo de la dirección del Instituto de Filología de la Facultad de Filosofía y Letras, el respetado polígrafo peninsular don Agustín Millares, quien desempeñará dicho puesto, durante la ausencia de don Américo Castro.

A juzgar por el plan que se ha trazado el nuevo director, plan que los periódicos nos han dado a conocer, su vasta labor en proyecto merecedora es de aplauso, y ella redundará, no cabe duda, en bien de estudios hasta hoy sobradamente descuidados, y del buen nombre de España que, o yo me engaño, o dista mucho de andar a reata científicamente de las demás naciones de Europa. Los laudables esfuerzos de la «Cultural Española» y las visitas a estos países de hombres de saber como Altamira, Ortega Gasset, Lafora, Posada, etc., contribuyen a disipar la nueva leyenda negra, el obscurantismo y el atraso de nuestra tierra, que se empeñan en forjar más que los criollos netos, los hijos de extranjeros.

Las recientes elecciones de un senador y diez y nueve diputados por la Capital Federal, permite afirmar, aunque el escrutinio no ha terminado aún, que el triunfo es de los socialistas, y ello lleva como de la mano a asegurar que el partido personalista del doctor Irigoyen pierde terreno, y que los demás partidos carecen de la indispensable organización política, no tal vez por falta de ideales, sino por carecer de jefes. La agrupación obrera es la única que se presenta unida y compacta: los radicales andan divididos y subdivididos; los conservadores poco activos y negligentes, y las demás fracciones que solicitan sufragios no despiertan interés. Ante este hecho evidente ¿puede sorprender a nadie el triunfo de los socialistas? Creo que no.

El día 4 del pasado marzo, y tras larga enfermedad, bajó al sepulcro don Manuel Láinez, nacido en igual mes del año 1852, fundador y director, por consiguiente, del periódico *El Diario*, desde el año 1881.

Como periodista, legislador y hombre público, fué Láinez una de las personalidades más representativas de su generación. De él dije en una de mis modestas conferencias en Madrid, en 1914, que «era el tipo del perfecto caballero criollo», y al cerrarse su tumba se ha repetido la afirmación, lo que quiere decir que cuantos le trataron con más o menos intimidad, cuantos admiraban, y eran muchos, la lucidez de su cerebro, cuantos apreciaban sus excepcionales dotes de polemista, siempre culto y correcto, hacían justicia a sus relevantes méritos. Como periodista de amplia cultura, podía servir de modelo a las generaciones que avanzan.

Conocía a España y de ella hablaba con cariño no fingido. La prensa toda, sin distinción de matices, se inclinó respetuosa ante el féretro que guardaba los restos de quien vivió larga vida consagrada al servicio de su patria y a la educación del pueblo, ya aleccionándolo desde las páginas de su *Diario*, ya dando vida como legislador a las escuelas públicas que llevan su nombre.

Paz en su tumba.

Buenos Aires a 1.º de abril de 1924

R. Monner Sans



Inauguración de la calle del Marqués de Foronda



Concurrentes a las carreras de caballos



Carro catalán con cinco caballos



Enganche de seis caballos



Tiro de seis mulas



Tiro de seis mulas



Carro con cinco caballos



Carro con seis caballos

BARCELONA

Concurso de enganches



NOTAS DE MÉXICO

Los paralelos 14°30' y 32°30' de latitud Norte limitan la región del Continente americano conocida con el nombre de República Mexicana, la que se encuentra cruzada por las dos cordilleras de montañas en que se bifurca el sistema orográfico general de América al penetrar en México: la Sierra Madre Oriental y la Sierra Madre Occidental; las que dividen el territorio mexicano en sus tres porciones características: la Mesa Central y las vertientes del Golfo y del Pacífico, siendo estas últimas pendientes rápidas y costas rocallosas y las del Golfo de suaves declives y playas arenosas.

La diversidad de alturas y de climas, así como la diferente constitución geológica de los terrenos, han traído una inmensa variedad de productos, desde los propios de las tierras frías, tales como los cereales y la ganadería, hasta los característicos de los climas tropicales: caña de azúcar, arroz, cacao, vainilla, tabaco, hule, etc., existiendo entre estos límites una importantísima gama de producción que se presta admirablemente para servir de materia prima a todas las industrias conocidas.

— Refiriéndonos al reino mineral, diremos que México produce todos los metales ocupando el primer lugar, por su importancia, la plata, que comenzó a explotarse en los albores de la dominación hispana, siendo las regiones argentíferas de Pachuca, Guanajuato, Zacatecas, Querétaro y San Luis Potosí de las más importantes de la República y aun del mundo, habiendo alcanzado una producción anual de 2,000 toneladas. El oro existe, sea en las minas, mezclado con otros metales, o en las arenas auríferas de los ríos torrenciales, principalmente en las vertientes del Pacífico, estimándose su producción en dos toneladas al año. Las vetas cupríferas se explotan desde hace mucho tiempo en los minerales de Cananea, Tezuítlán y otros, abriendo un bello porvenir la región de Inguarán, en el portentoso valle de Río Balsas, llegando en la actualidad a explotarse 15,000 toneladas de cobre al año. Los yacimientos de hierro son verdaderamente notables, ocupando el primer lugar el majestuoso cerro del Mercado en el Estado de Durango, el que, en un porvenir no lejano, será emporio de la industria siderúrgica en México. Se estima la producción mexicana de hierro y acero en 85,000 toneladas al año, correspondiendo a la fundición de hierro y acero de Monterrey, la más importante, 51,000 toneladas. Los demás metales se explotan en diversas regiones, en las que se han asentado núcleos de población muy numerosa, que forman parte principal de la riqueza de México.

— Los inmensos bosques que existieron en el país formaron la primitiva explotación del combustible, los que, al irse agotando poco a poco, dieron nacimiento a la busca de mantos carboníferos, siendo los principales los de Sabinas y Agujitas, Coahuila, alcanzando una producción anual de 715,000 toneladas.

— El maravilloso incremento de la industria petrolera en las regiones de Pánuco, Tuxpan, Tabasco y el Istmo, que ha colocado a México en el segundo lugar como país productor de petróleo, ha abierto un amplio campo a la industria nacional, proporcionándole el combustible necesario para su desarrollo a un precio bajo, para lo cual las vías de comunicación han comenzado a ser debidamente atendidas. El impulso que el petróleo proporcionará a las industrias en México es de vital importancia y hará que, con el tiempo, puedan competir ventajosamente con las del extranjero. Actualmente la producción total de petróleo en el país es de 193,397,577 barriles, y esta cantidad tiende a aumentar con el descubrimiento de nuevas regiones petrolíferas y con el perfeccionamiento progresivo de las maquinarias y procedimientos empleados para la extracción.

— Presenta México, en atención a su configuración orobiográfica, magníficas perspectivas para la producción de fuerza electromotriz, la cual puede ser empleada, sea en las industrias o para los servicios públicos y con el objeto de dar una idea del creciente desarrollo que esta importantísima rama de la industria ha tenido, se expresan a continuación las principales plantas de producción que existen en la República.

La principal es la de Necaxa, de la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz; esta Compañía tiene once plantas más, y entre las doce pueden generar 67,725 kilovatios, para distribuir energía al Distrito Federal y una parte de los Estados de México, Hidalgo y Puebla.

La Compañía de Tranvías, Luz y Fuerza de Puebla, tiene las plantas de Tuxpango, Poszuelo y San Agustín; la energía que genera, 20,000 kilovatios, se reparte a gran parte de los Estados de Puebla, Tlaxcala y Veracruz.

La Compañía Agrícola y de Fuerza Eléctrica del Río Conchos puede generar en su planta de Boquilla 25,000 kilovatios, que se emplean en el Estado de Chihuahua.

La Compañía Hidroeléctrica e Irrigadora del Chapala, en tres plantas, en el Río Grande de Santiago, puede producir 18,500 kilovatios, para distribuirse en el Estado de Jalisco.

Las Compañías Michoacán y Guanajuato Power cuentan con tres plantas; pueden generar 15,000 kilovatios, que reparten en los Estados de Michoacán, Guanajuato y San Luis Potosí.

La Compañía de Transmisión Eléctrica de Potencia del Estado de Hidalgo, en sus tres plantas, puede generar 3,560 kilovatios, que se usan principalmente en las minas del Estado de Hidalgo.

La Compañía de Luz, Fuerza y Ferrocarriles de Pachuca tiene también tres plantas y su capacidad es de 1,200 kilovatios, que se distribuye en varios lugares del Estado de Hidalgo.

En el Estado de Veracruz existe la Jalapa Railroad and Power Company, que puede generar 1,400 kilovatios.

La Compañía Hidroeléctrica Queretana 1,100 kilovatios.

La Planta Hidroeléctrica de Zapopan, 1,100 kilovatios.

Existen como otras 15 Compañías de menor importancia, repartidas en el territorio de la República.

En resumen, hay como 50 plantas de generación hidroeléctrica, y son susceptibles de desarrollar más de 160,000 kilovatios.

En las instalaciones de Necaxa, que son las más importantes de la América Ibero, se tiene la presa del mismo nombre, que es citada como el caso típico en el mundo, de presas de almacenamiento, constituidas por el procedimiento hidráulico o de transporte por agua.

En la planta del Río Conchos existe el más grande lago artificial, que mide 175 kilómetros cuadrados y almacena 3,150 millones de metros cúbicos de agua.

En las instalaciones de las Compañías Guanajuato y Michoacán Power se tiene el caso notable de la primera línea de transmisión de alto potencial que fué establecida sobre torres de acero.

Pasaremos una rápida revista de las principales industrias del país, cuya consideración servirá para darse perfecta cuenta de su desarrollo y de las posibilidades que aún pueda haber en México para invertir nuevos capitales en todas estas actividades humanas.

El importante grupo de las industrias alimenticias está representado por los molinos de trigo, de maíz, de café y de arroz por los establecimientos que se dedican a la fabricación de pan, galletas, sopas y féculas y hay casas empacadoras de carnes, de legumbres y de frutas, que son de importancia por apro-

vechar, como materia prima, los magníficos frutos de las zonas tropicales.

Entre las industrias que se han desarrollado en México de una manera perfecta y que datan de algunos siglos a la fecha, hay que considerar la azucarera, que abarca una amplísima región del país y que presenta algunos de los mejores ingenios azucareros del Continente. La producción en este ramo puede considerarse en 143,000 toneladas anuales, lo que coloca a México en el séptimo lugar como productor de azúcar de caña en el mundo. Las industrias derivadas de la caña de azúcar, tales como las fábricas de alcoholes y aguardientes, que son también de importancia y producen un buen rendimiento, tanto a los industriales como al Gobierno. Debemos agregar la fabricación de vinos usando como materia prima la uva y los agaves, encontrándose entre estos últimos la importante producción de pulque, de tequila y de mezcal.

Las fábricas de cerveza son muy importantes y pueden considerarse como las que dan mejores productos de la América hispana; su elaboración es bien fuerte y sus diversas marcas tienen una gran aceptación en el país y en el extranjero.

El grupo de industrias alimenticias comprende, en total, 1,064 establecimientos, con 32,413 obreros; empleando 45,162 caballos de fuerza y representando un capital de \$ 84,385,758. Estos datos hablan elocuentemente del grado de desarrollo a que han llegado las industrias alimenticias en México y no está por demás el decir que aún no se ha alcanzado su pleno desarrollo, existiendo un amplísimo campo para la inversión segura de nuevos capitales.

Las tribus indígenas de México conocieron la industria textil, y así vemos, en la historia, que Moctezuma envió como presente a Hernán Cortés una buena cantidad de finísimas telas de algodón; los conquistadores no pudieron menos que aprovechar las magníficas condiciones de las fibras de México y establecieron las primeras fábricas verdaderas, con el principio de los tejidos de seda y de lana. Progresivamente fué esta industria desarrollándose y progresando hasta llegar a formar lo que en la actualidad es, no sólo por los intereses que representa, sino por la inmejorable calidad de los productos, que compiten con los extranjeros y muchas veces son vendidos en el comercio como tales. La industria textil está representada por las fábricas de hilados y tejidos de seda y de fibras mixtas, así como las fábricas de cordelería y envases. Pueden presentarse como de gran importancia los centros fabriles de Río Blanco y Santa Gertrudis en el Estado de Veracruz; la notable región de los Estados de Puebla y Tlaxcala, donde se encuentran las importantísimas fábricas de Metepec, Mayorazgo, el Carmen, la Constancia, la Tlaxcalteca y la Carolina, entre otras. Como notable fábrica de tejidos de lana podemos considerar la de Santiago, en el Estado de Hidalgo.

Algunas otras regiones del país completan la localización de este importantísimo ramo de la industria mexicana, siendo las principales las del Distrito Federal y los Estados de Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Coahuila y Durango.

La industria textil está representada en México, por 266 establecimientos, que ocupan 40,300 obreros con una fuerza de 44,079 caballos y representando un capital de \$ 83,394,382.

La materia prima empleada en las industrias textiles proviene casi en su totalidad del país, importándose únicamente alguna cantidad de lana y las substancias químicas necesarias.

Debemos considerar entre las industrias textiles la fabricación de los envases y de la cordelería y es pertinente hacer notar que pocas naciones en el mundo presentan la gran variedad de fibras duras que México, lo que hace que la fabricación de toda clase de productos derivados del henequén, de la lechuguilla, de la pita y de los diversos agaves presenten una halagadora perspectiva para el capital, sea mexicano o extranjero.

Nos hemos referido anteriormente a las condiciones en que se encuentra México en cuanto a sus existencias metálicas, respecto a la extracción de mineral; y en las siguientes palabras trataremos lo relativo a la industria de los metales propiamente dicha, es decir, de los establecimientos que se dedican a la fabricación de artefactos metálicos y de maquinaria y utensilios domésticos. Las principales fábricas se encuentran en la ciudad de México, en el Distrito Federal y en algunas poblaciones de la República, tales como Puebla, Guanajuato, Aguascalientes, Monterrey y Saltillo, debiendo considerar como la más

importante de las fundiciones del país la de Monterrey, que produce anualmente 51,000 toneladas de hierro de diversas clases.

La industria de los metales, excepción hecha de las haciendas de beneficio y de las minas, representan un capital total de \$ 29,634,669 con 236 establecimientos, que ocupan 30,486 obreros y 61,833 caballos de fuerza.

La industria metalúrgica no está aún desarrollada y México presenta un ancho campo para el establecimiento de grandes fábricas que se dediquen a la manufactura de maquinaria, automóviles, coches y carros de ferrocarril, así como de toda clase de maquinaria agrícola. Los datos estadísticos sobre importaciones nos hacen ver que una gran parte de todos estos artefactos y máquinas podrían fabricarse en México, dejando al país una gran ventaja y proporcionando trabajo y progreso a un regular número de obreros.

Comprende el grupo de las industrias químicas la fabricación de colores, pinturas, pegamentos y barnices; las fábricas que se dedican a la curtiduría, a la jabonería y velería, así como a la glicerina, a las drogas y toda clase de productos farmacéuticos. Deben tenerse en cuenta los establecimientos que elaboran esencias y perfumes y que han llegado a presentar artículos de muy buena calidad en lo que respecta a la perfumería de lujo. Los establecimientos dedicados a la fabricación del vidrio ocupan un señalado lugar por lanzar al mercado una gran cantidad de objetos útiles, tales como envases, y por lo que respecta a la vidriería artística se ha alcanzado un alto desarrollo, que asegura un porvenir brillante por la exportación de los objetos artísticos que se producen en México.

En este grupo debe considerarse la posibilidad de fabricar una inmensa cantidad de productos que actualmente se importan del extranjero y que son de verdadera utilidad, debiéndose contar, en primera línea, las materias colorantes, tan necesarias para todas las industrias, así como los productos farmacéuticos y la fabricación del papel.

Las industrias químicas comprenden, en totalidad, en el país, 391 establecimientos, que representan un capital de \$ 32,357,878, ocupando 9,430 obreros, con una fuerza total de 13,368 caballos.

El suelo de México es y ha sido propicio para la producción forestal, y en tal virtud la industria maderera se ha desarrollado, habiendo comenzado por la simple tala de los bosques para proporcionar combustible, presentándose después los diversos establecimientos que se dedican a la manufactura de muebles, y, en general, de todos los objetos en que interviene la madera. Existen algunas grandes fábricas de muebles que lanzan al mercado menajes completos de exquisita manufactura y que pasan como extranjeros. La carpintería común está perfectamente desarrollada y puede asegurarse que no hay población en la República en donde no esté representada por unos cuantos establecimientos. Representa la industria de la madera un capital de \$ 2,539,720, únicamente de los establecimientos de cierta importancia, teniendo 4,488 obreros, con una fuerza de 3,359 caballos repartidos entre 310 establecimientos.

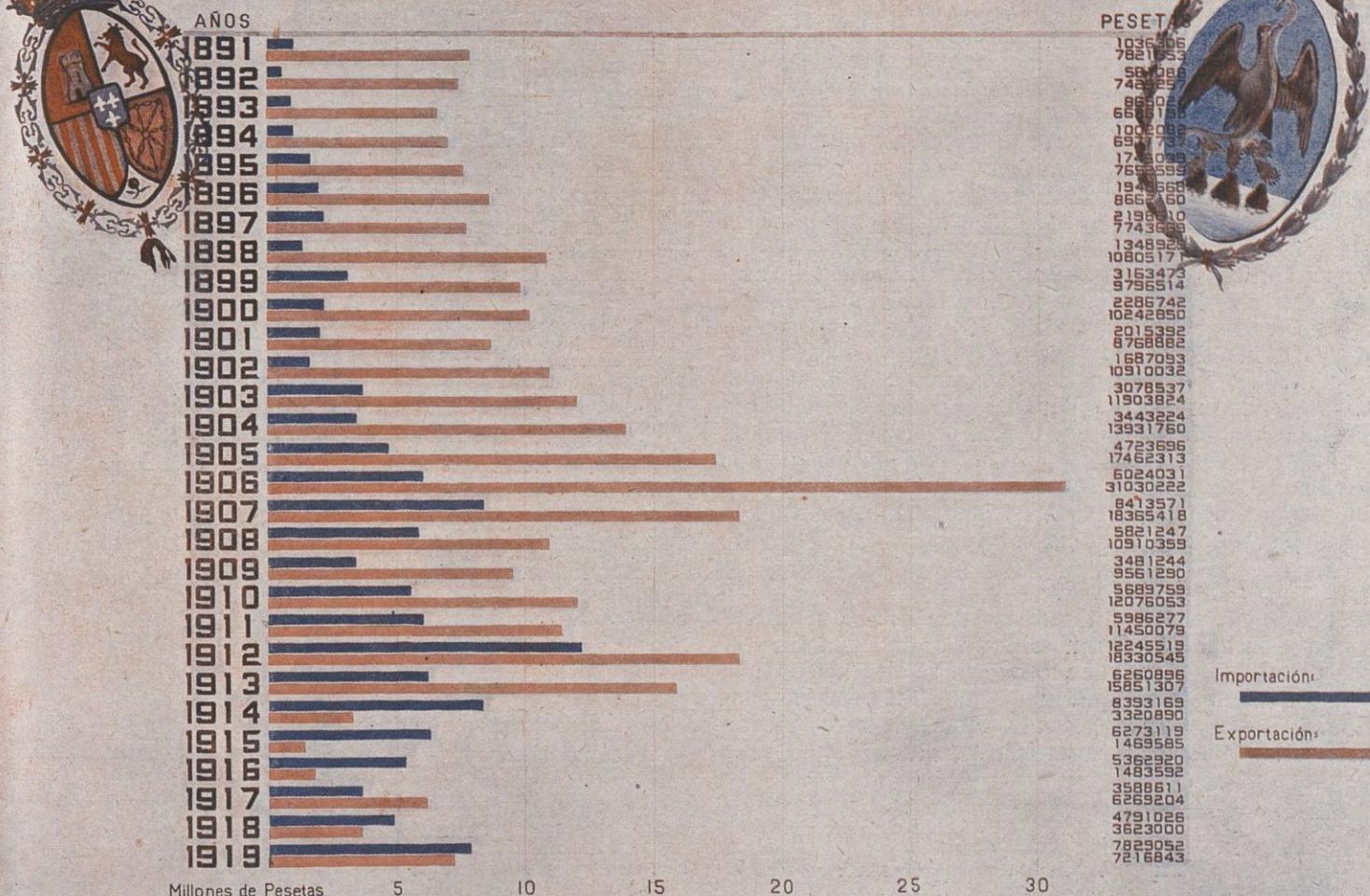
Debe tenerse presente la reciente industria carrocería, que en los últimos años ha adquirido un marcado desarrollo, con la implantación de maquinaria moderna y más que todo impulsada por el creciente empleo de los automóviles y por la política seguida por el Gobierno Federal para la construcción de nuevas carreteras. Representa 19 establecimientos, con 346 obreros; un capital de \$ 888,200 y 148 caballos de fuerza.

La industria del cuero se encuentra ya perfectamente establecida y algunas poblaciones de la República gozan de gran reputación por la inmejorable calidad de sus productos y su peculiar manufactura, lo que hace que sean muy apreciables en el extranjero y constituyen uno de los artículos que pueden exportarse con gran éxito a las naciones de la América del Sur, en donde hay tanta afición como en México para los deportes hípicas.

La verdadera industria del cuero se encuentra extraordinariamente repartida; hay talabarterías en casi todas las poblaciones, por pequeñas que sean, consignando los datos estadísticos la existencia de 38 curtidurías de importancia, que ocupan 157 obreros y que representan un capital de \$ 183,300.

México se ha caracterizado siempre por la inmejorable calidad de su tabaco, presentando, como verdaderos ejemplos de cultivo, las espléndidas vegas de los Estados de Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Colima. Las fábricas que se han establecido

COMERCIO DE ESPAÑA CON MEXICO



en la ciudad de México son de capital importancia y pueden considerarse como de las mejores del mundo, en atención a la inmejorable calidad de los cigarros que producen, así como por la maquinaria empleada y por los métodos propios que siguen en su manufactura, presentando la ciudad de México, como uno de sus mejores establecimientos fabriles, las fábricas de El Buen Tono y la Tabacalera Mexicana, alcanzando la primera la enorme producción anual de 11 millones de paquetes con 12 cajetillas cada uno, al año.

En la región de los Estados de Veracruz, Oaxaca y Chiapas, así como en parte del de Puebla, se fabrican en gran cantidad y de inmejorable calidad los puros, que forman una gran riqueza y que son muy estimados en el extranjero.

Los materiales de construcción, así como las fábricas que se dedican a la manufactura de objetos artísticos para los edificios y habitaciones están muy extendidos, y aparte de los establecimientos de producción local para abastecer a las necesidades de las pequeñas poblaciones, debemos citar los que se dedican a la manufactura de mosaicos y toda clase de objetos artísticos de piedra artificial, haciendo mención especial de las hermosas piezas de mármol fabricadas en el Distrito de Tecali del Estado de Puebla, aprovechando la espléndida variedad de mármol vetado, en diversos colores, que producen sus canteras.

Entre las principales fábricas de materiales de construcción se cuentan 65, con un capital de \$ 3.059,750, ocupando 2,028 obreros y consumiendo 2,336 caballos de fuerza.

Las artes gráficas, representadas principalmente por los establecimientos tipográficos que existen en las principales poblaciones de la República y aun en las de pequeña importancia, han llegado a adquirir un gran desarrollo, pudiendo considerarse a la industria de la imprenta como definitivamente establecida en México.

En todas las capitales de los Estados, y principalmente en la ciudad de México, se han llegado a producir grabados en negro y en colores, que hablan elocuentemente de la capacidad y del sentimiento artístico de los operarios mexicanos.

Debe considerarse, en el grupo de las artes gráficas, la industria fotográfica y la cinematográfica, estando por adquirir esta última un completo desarrollo debido al incremento, cada día más creciente, de la exhibición de películas y a los esfuerzos del Gobierno y de los capitalistas mexicanos para llegar a crear la verdadera industria cinematográfica nacional.

Las artes gráficas, haciendo abstracción de las pequeñas imprentas, están representadas por 134 establecimientos de importancia, que ocupan 2,432 obreros y suman un capital de \$ 4.121,650, ocupando 681 caballos de fuerza.

El grupo de las industrias relacionadas con las confecciones, es decir, la fabricación de ropa ordinaria, de la de lujo, de los sombreros, calzado, etc., etc., ha llegado a adquirir una gran importancia, puesto que, además de lo extendidos que se encuentran los establecimientos industriales, debe considerarse la inmejorable calidad de sus productos, debido principalmente al sentimiento artístico que existe en México, ayudado eficazmente por la mujer mexicana, la que, al interpretar fielmente las modas extranjeras, ha creado establecimientos de lujo de gran notoriedad.

Este grupo representa, en sus principales fábricas, 920 establecimientos, que consumen 716 caballos de fuerza, emplean 7,232 obreros, con un capital de \$ 5.278,550.

Lo anteriormente manifestado se refiere a las industrias ya perfectamente establecidas y que pueden considerarse como las representantes genuinas de la actividad mexicana en este ramo de las actividades del hombre, y no está por demás el decir unas cuantas palabras respecto a las industrias indígenas que proporcionan elementos de vida a los habitan-

tes de los pequeños pueblos y que alcanzan un alto valor artístico. Debemos considerar, en primer lugar, la cerámica, que constituye una de las características de México, y entre los artefactos realmente notables por su forma mencionaremos los que provienen de Puebla, Oaxaca, Guadalajara, Cuernavaca y Dolores Hidalgo.

Las industrias del hogar están muy extendidas en México, lo que pone de manifiesto la extrema adaptabilidad de sus habitantes para dedicarse a todos los trabajos que demanden habilidad manual, y esta labor proporciona una fuente de recursos para una gran cantidad de familias.

Haciendo un resumen general de las cifras que anteriormente se expresan, a las cuales debemos agregar algunas correspondientes a las industrias diversas, mencionaremos como gran total que representa la importancia de México como nación industrial: 3,485 establecimientos, con un capital de \$331,892,769, que ocupan 134,247 obreros y consumen 171,927 caballos de fuerza.

Los anteriores datos marcan la importancia actual de México como nación industrial y debe hacerse la aclaración de que con excepción de las industrias de hilados y tejidos, azucarera y del tabaco, que se encuentran en un período de perfecto desarrollo, todas las demás están en posibilidad de recibir un impulso inmenso, en atención a la gran cantidad de materia prima que se encuentra en México, esperando únicamente que la inversión del capital y las actividades del hombre al amparo de una paz orgánica vengán a desarrollar definitivamente la riqueza industrial de la República.

Aunque no han podido obtenerse todavía los datos relativos a la producción durante diciembre de 1923, de algunos de los campos petrolíferos mexicanos, como ya se tienen los de la mayoría y desde luego los más importantes, de los correspondientes a ese mes: con éstos y con los totales de los meses precedentes se ha podido hacer un cálculo, que se estima muy

aproximado, respecto de la producción petrolera de México en el año de 1923. Según ese cálculo México produjo 23,772,510 metros cúbicos (149,529,088 barriles) de petróleo crudo, obtenido de los siguientes campos y en las cantidades que a continuación se especifican:

CÁLCULO PRELIMINAR DE LA PRODUCCIÓN OBTENIDA DURANTE EL AÑO DE 1923

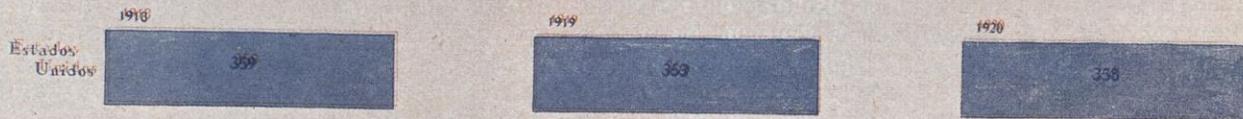
Campos	Parciales		Totales	
	Barriles	Mtrs. cúbos.	Barriles	Mtrs. Cúbos.
<i>Crudo pesado (Peso específico 0'95 ó mayor)</i>				
Ébano	2.630,585	418,217		
El Limón	5,799	922		
Pánuco	81.790,839	13.003,313		
Topila	3.631,695	577,376		
San Jerónimo	468,907	74,548		
Molino	623	99		
			88.528,448	14.074,475
<i>Crudo ligero (Peso específico menor de 0'95)</i>				
Tantoyuca	4,730	752		
Chiconcillo y San Miguel	406,975	64,702		
Tepetate, Chinampa, Amatlán, Zacamixtle	14.631,836	2.326,206		
Toteco, Cerro Azul	24.478,560	3.891,663		
Tierra Amarilla	58,692	9,331		
Alazán	534,002	84,897		
Potrero del Llano	2.040,130	324,345		
Cerro Viejo	1.690,985	268,837		
Tierra Blanca, Chapopote, Álamo	17.087,370	2.716,593		
Tanguijo	654	104		
Furbero	62,919	10,003		
Ixhuatlán	2,151	342		
Concepción	176	28		
Filisola	1,271	202		
Sarlat	189	30		
			61.000,640	9.698,035
Total			149.529,088	23.772,510



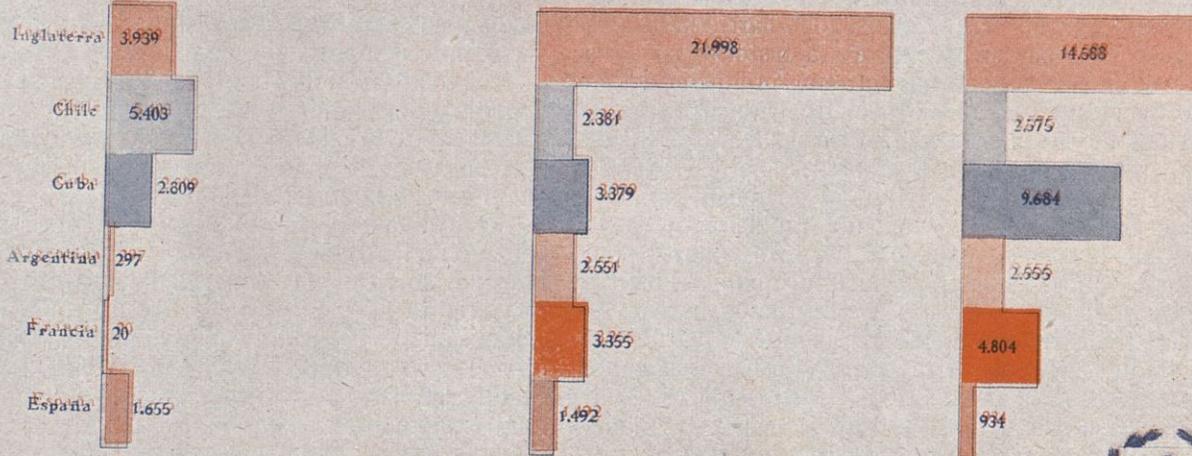
Superficie en hectáreas de los fundos mineros en cada Estado o territorio en 1.º de enero de 1922

EXPORTACIÓN DE MÉXICO POR PAISES EN 1918, 1919 Y 1920

EN MILLONES DE PESOS



EN MILLARES DE PESOS



El cuadro anterior muestra el lugar preponderante que ha venido a ocupar la producción de crudo pesado y que en otra época era superada por la del crudo ligero. Este aumento en la producción de crudo pesado se debe principalmente al desarrollo alcanzado por los trabajos de exploración y explotación en la cuenca del Río Pánuco, y muy particularmente en la ya famosa hacienda de Cacalilao, situada al Noroeste de la Villa de Pánuco, hacienda que está siendo explorada con gran éxito en toda su enorme extensión, a pesar de lo cual las perforaciones apenas si se extienden actualmente a una quinta parte de la mencionada hacienda.

Es de llamar la atención muy particularmente el volumen con que contribuyeron campos tan viejos y explotados, como los de Tepetate hasta Álamo, a orillas del Río Tuxpan, y que desde hace largo tiempo fueron borrados por muchos de la lista de los campos productores. A despecho de los fatalistas, estos campos siguen viviendo, y a mayor abundamiento han brotado en ellos recientemente pozos magníficos, en áreas invadidas por el agua salada y también en lugares fuera de la gran faja petrolífera. Nuestra producción petrolera en 1923 fué inferior a la de los tres años anteriores, según puede comprobarse en la tabla siguiente :

PRODUCCIÓN MEXICANA DE PETRÓLEO CRUDO, A PARTIR DEL AÑO DE 1901 EN QUE BROTÓ EL PRIMER POZO DE PRODUCCIÓN COMERCIAL

Años	Barriles	Metros cúb.	Valor comercial Pesos mexicanos
1901.	10,345	1,643	2,069
1902.	40,200	6,388	8,040
1903.	75,375	11,977	15,075
1904.	125,625	19,962	25,125
1905.	251,250	39,924	50,250
1906.	502,500	79,847	100,300
1907.	1,005,000	159,694	201,000
1908.	3,932,900	524,968	780,580
1909.	2,713,500	431,175	542,700
1910.	3,634,080	577,455	726,816
1911.	12,552,798	1,994,640	2,510,559
1912.	16,558,215	2,631,100	4,139,554
1913.	25,696,291	4,083,141	7,708,887
1914.	26,235,403	4,168,805	7,870,621
1915.	32,910,508	5,229,480	13,164,203
1916.	40,545,712	6,445,957	22,300,141
1917.	55,292,770	8,790,583	46,998,854

Años	Barriles	Metros cúb.	Valor comercial Pesos mexicanos
1918.	63,828,326	10,147,587	89,655,859
1919.	87,072,954	13,843,077	159,036,282
1920.	157,068,678	24,971,173	314,137,356
1921.	193,397,587	30,746,834	365,873,635
1922.	182,278,457	28,979,087	334,795,744
1923 (Cálculo preliminar)	149,529,088	23,772,510	285,833,771
Totales....	1,055,257,562	167,757,007	1,656,483,421

Aparentemente la producción de México ha decaído después de 1921, pero si se examina cuidadosamente la siguiente tabla, se observa que el descenso se detuvo a mediados de 1922, y que desde entonces el rendimiento mensual se mantiene sensiblemente uniforme :

PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO EN MÉXICO DURANTE LOS AÑOS DE 1922 Y 1923

Años	Meses	Barriles	Metros cúb.
1922.	Enero.	20,641,862	3,281,695
»	Febrero.	17,203,898	2,735,119
»	Marzo.	18,386,475	2,923,128
»	Abril.	15,623,744	2,483,902
»	Mayo.	16,677,677	2,651,459
»	Junio.	17,586,947	2,796,017
»	Julio.	14,889,499	2,367,170
»	Agosto.	12,696,459	2,018,515
»	Septiembre.	11,161,718	1,774,518
»	Octubre.	12,267,192	1,950,269
»	Noviembre.	12,278,873	1,952,126
»	Diciembre.	12,864,113	2,045,169
	Sumas....	182,278,457	28,979,087
1923.	Enero.	12,202,241	1,939,943
»	Febrero.	11,154,384	1,773,352
»	Marzo.	12,056,703	1,916,805
»	Abril.	11,742,002	1,866,773
»	Mayo.	12,610,513	2,004,851
»	Junio.	12,724,343	2,022,948
»	Julio.	12,889,808	2,049,254
»	Agosto.	13,244,218	2,105,599
»	Septiembre.	11,708,433	1,851,436
»	Octubre.	12,521,358	1,990,677
»	Noviembre.	13,510,354	2,147,910
»	Diciembre (cálculo preliminar).	13,164,731	2,092,962
Sumas		149,529,088	23,772,510

No existe actualmente ningún indicio que nos incline a creer que la producción mexicana baje de los límites en que se ha mantenido desde hace año y medio; lejos de eso, todo parece indicar que este año será próspero para la industria petrolera y que en aquel país deberán desplegarse grandes actividades en la perforación y explotación con el objeto de poder dar abasto a la creciente demanda que tanto necesita del petróleo mexicano. Esta creencia puede parecer optimista, pero las siguientes observaciones le dan sólido fundamento:

1.º Los trabajos de exploración y explotación petroleras encuentran ahora un gran aliciente en la elevación de precios iniciada en diciembre de 1923 y que rápidamente va aumentando. Varios hechos indican que el alza persistirá: desde luego, el país mayor productor del mundo, Estados Unidos de Norte América, ha visto declinar ya, rápidamente, la extraordinaria producción que culminó en septiembre del año próximo pasado, con un rendimiento medio diario de 2.280,000 barriles (362,292 metros cúbicos), cifra sin precedente en la historia petrolera del mundo y de la que ha descendido a un promedio actual de 1.890,000 barriles diarios (300,329 metros cúbicos), teniendo la seguridad de que el promedio en los siguientes meses de este año no excederá de 1.800,000 barriles diarios (286,020 metros cúbicos), porque todos los grandes yacimientos petrolíferos norteamericanos están declinando rápidamente y no hay indicios que revelen la existencia de otros nuevos, tan ricos como los anteriores, que en un futuro próximo substituyan a aquéllos. El alza de los precios es el estímulo más poderoso de la industria extractiva y de la refinadora de petróleo.

2.º Los Estados Unidos de Norte América tienen actualmente un promedio de consumo diario de 3 18,000 metros cúbicos (2 millones de barriles) que ya no puede ser satisfecho por su producción, viéndose precisados por esto a recurrir a México, que es su gran fuente de aprovisionamiento, por lo que necesariamente tendrán que intensificarse y ampliarse grandemente los trabajos en busca de petróleo en nuestros campos, casi vírgenes.

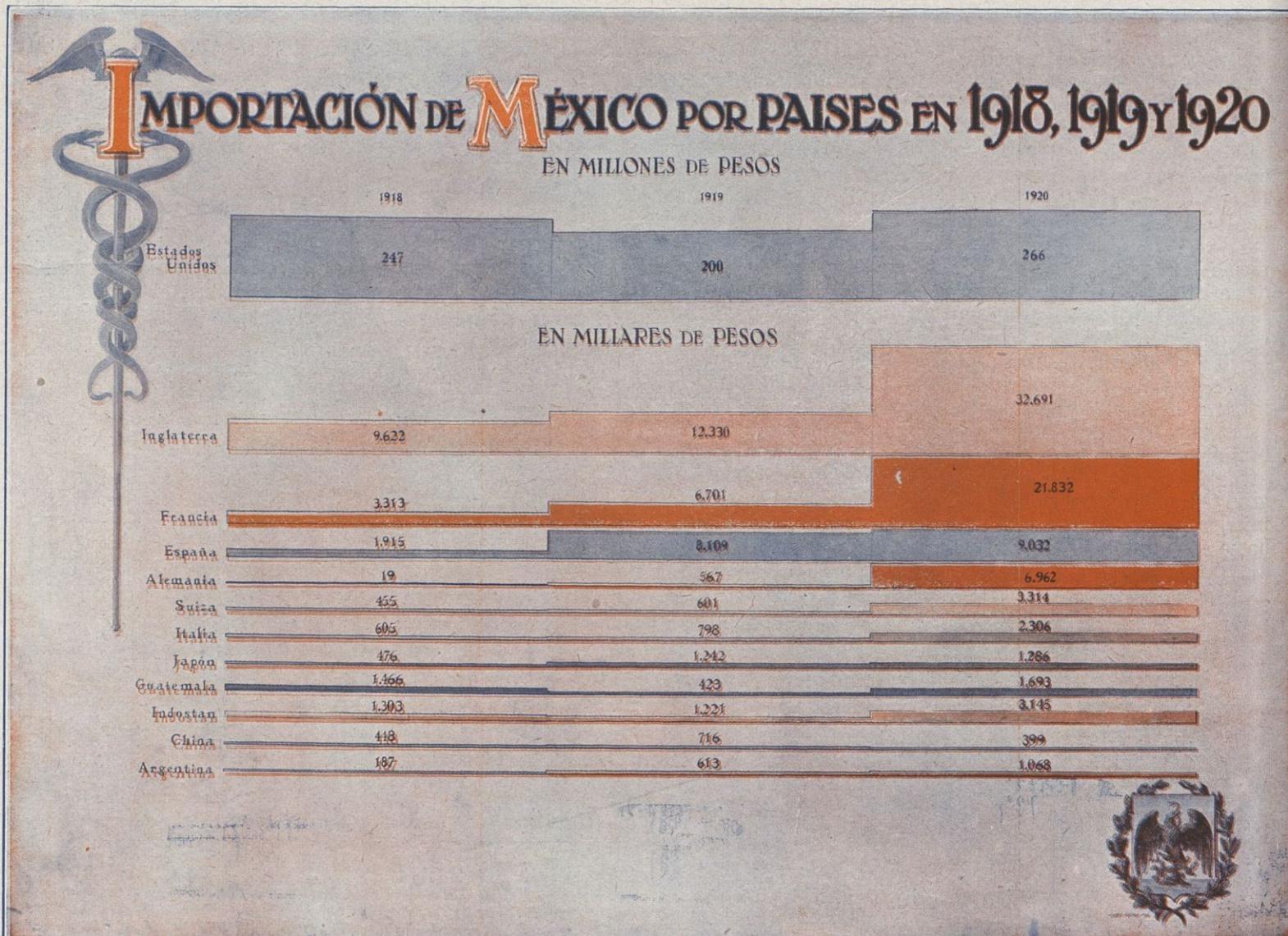
3.º El uso del petróleo y de sus derivados ha aumentado considerablemente en todo el mundo; sus aplicaciones se han ampliado y rápidamente se están multiplicando.

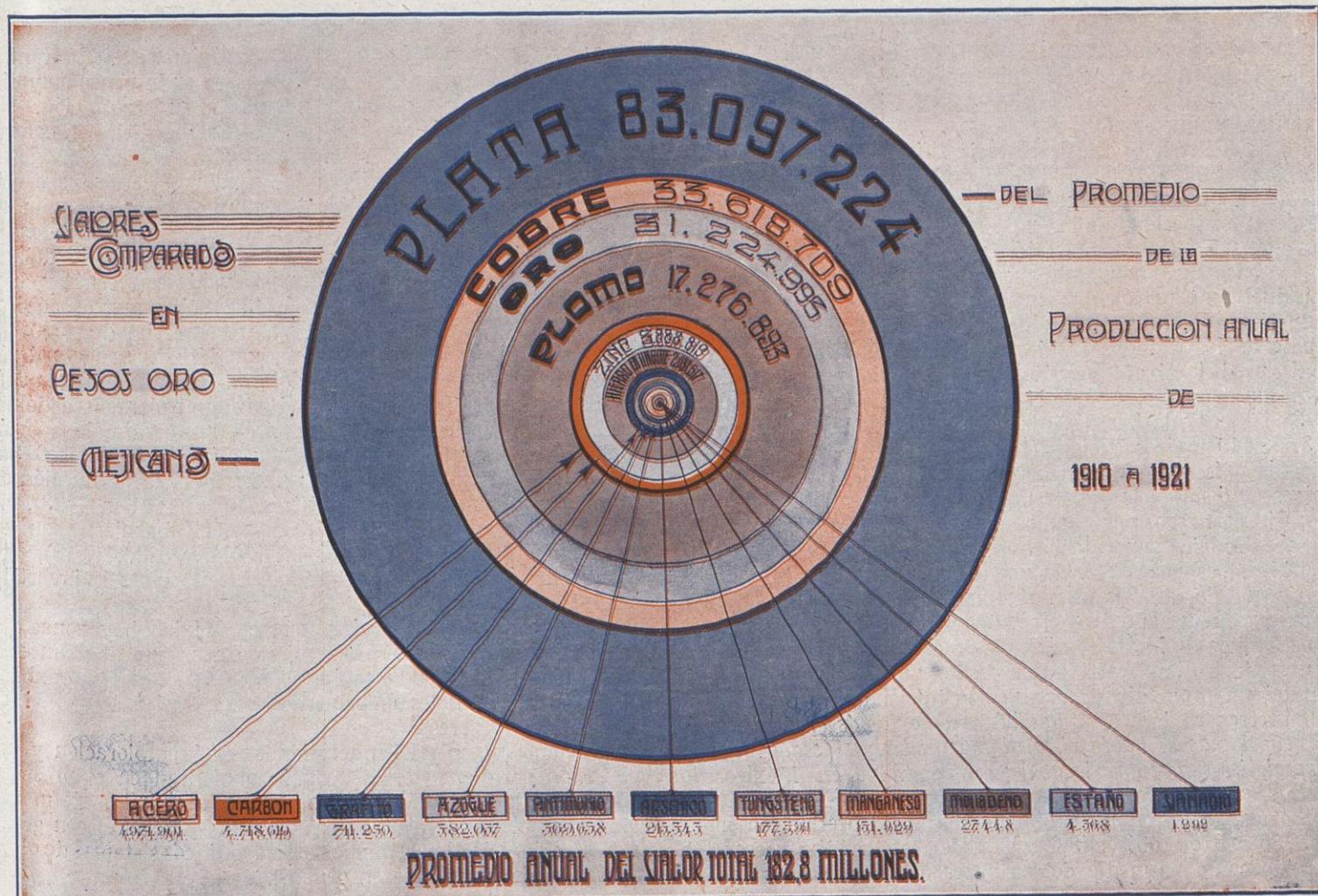
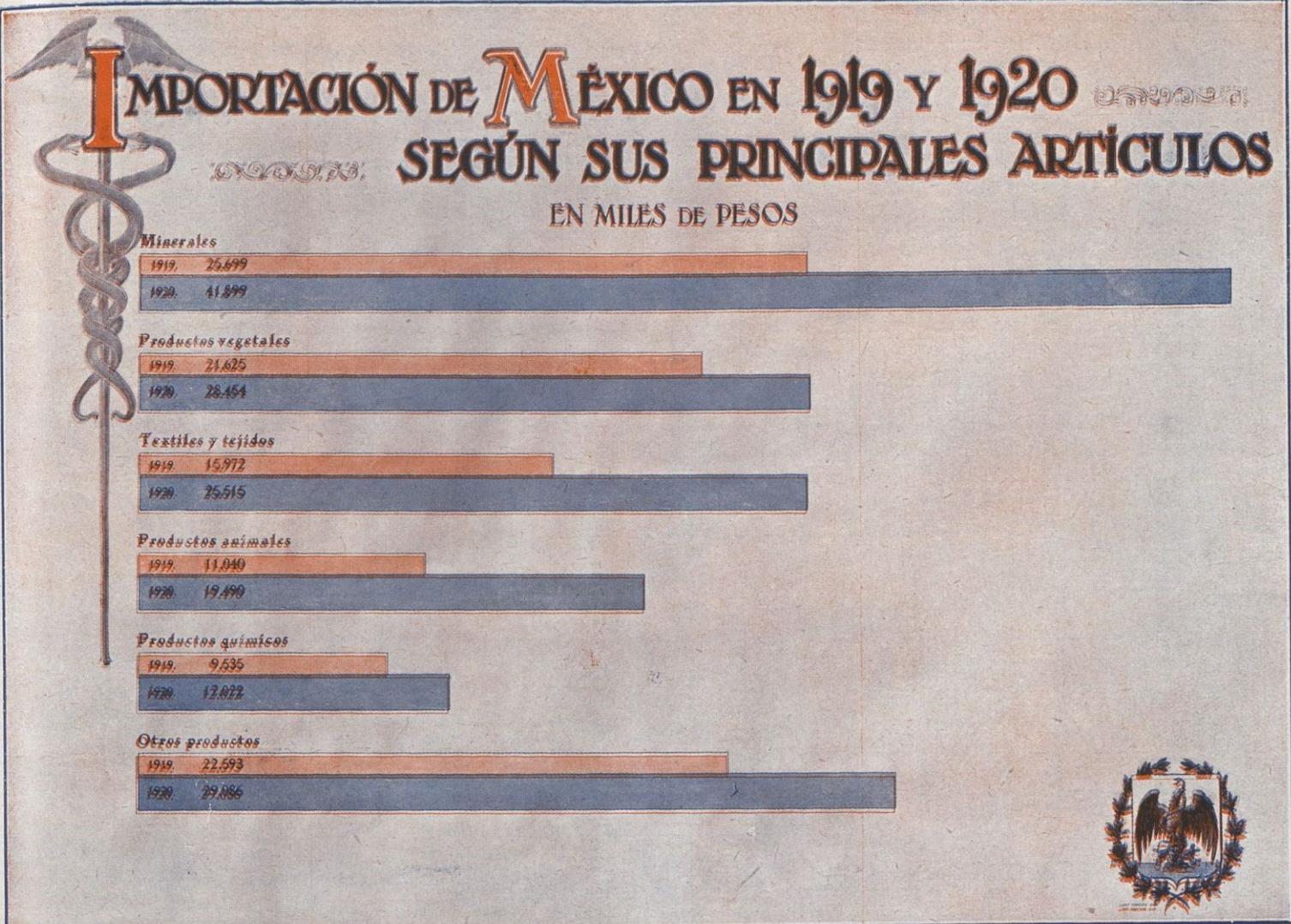
Como ejemplo, refirámonos a una sola de esas aplicaciones, a la que tiene en los vehículos-automóviles: de éstos hay actualmente en uso, en todo el mundo, alrededor de 17 millones. En el supuesto de que cada uno de ellos consuma un promedio mínimo diario de 5 litros de gasolina, los 17 millones consumirán 85 millones de litros diarios, o bien 31,025,000,000 de litros al año (8,190.600,000 galones). Ahora bien, suponiendo que del petróleo crudo pueda extraerse un 25 por 100 de gasolinas; para obtener los 31,025,000,000 de litros requeridos se necesitarían al año 124,100,000,000 de litros (780.589,000 barriles) de petróleo crudo.

Otras muchas, y tan importantes como la anterior, podrían citarse entre las múltiples aplicaciones que tienen el petróleo crudo y sus derivados, para explicar el por qué de la enorme y creciente demanda que de ellos existe.

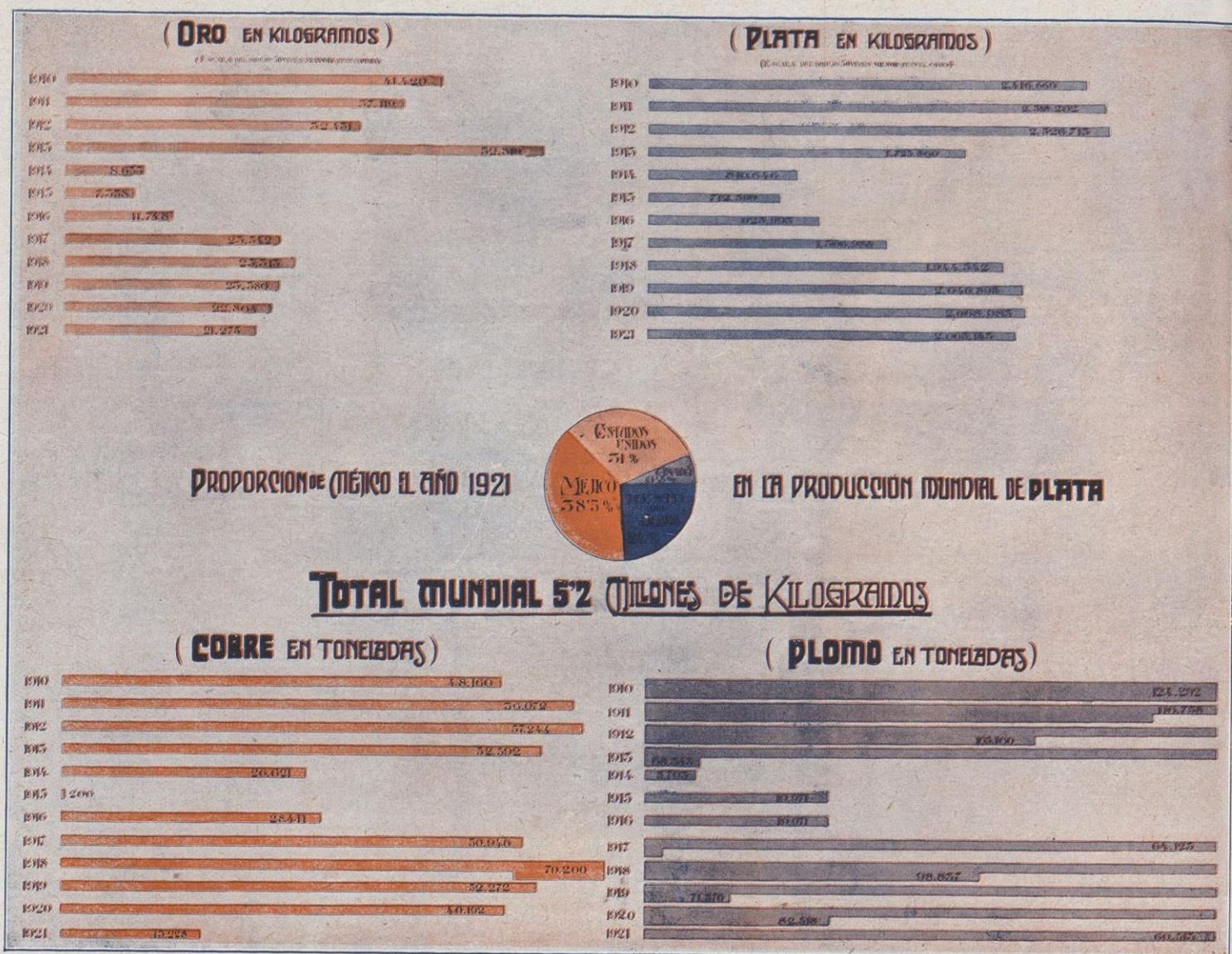
Si el consumo aumenta y las aplicaciones se multiplican, es indudable que se harán grandes esfuerzos para desarrollar y multiplicar también las fuentes de producción: y México, el segundo país petrolero del mundo, con sus grandes riquezas, sin duda que atraerá la atención de los industriales y de los capitalistas.

4.º El agotamiento de algunos de nuestros pozos es compensado por la productividad de los nuevos, de los que, en 1923, brotaron 261, con una capacidad inicial diaria de producción en conjunto de 151,250 metros cúbicos (951,363 barriles), resultado que es halagador, dado que todos los trabajos de perforación, con pocas excepciones, se han estado llevando y cabo desde hace largo tiempo sólo en los campos conocidos a muy explotados o en los inmediatos a ellos. Nuestros pozos gigantes, después de haber sido explotados inmoderadamente, han declinado; pero ahora, explotados a través de reducciones, tienen un régimen regular, con buena producción, prolongándose su vida, con este sistema, por largos años. El número de





Producción minerometalúrgica de México



pozos que actualmente están en perforación en nuestros campos y los resultados que por término medio se han obtenido, aun en años tan malos como el de 1923, garantizan la estabilidad de nuestra producción.

Las anteriores observaciones justifican nuestro optimismo. El sentir general en los Estados Unidos de Norte América es el de que el presente año será de prosperidad para la industria petrolera, prosperidad de la que, sin duda, participará la nuestra, ya que íntimamente está ligada con la norteamericana.

México sigue ocupando el segundo lugar en el mundo como productor de petróleo, y su producción en el año de 1923 fué superior a la suma de lo obtenido por todos los demás países fuera de los Estados Unidos de Norte América; este último país produjo el año pasado, según cálculo preliminar hecho por nuestros vecinos del Norte, 116,791,500 metros cúbicos (735 millones de barriles) de petróleo crudo; México produjo 23,772,510 metros cúbicos (149,529,088 barriles); y todos los demás países produjeron alrededor de 18,432,000 metros cúbicos (116 millones barriles).

Sin embargo, por algunos conceptos, la explotación petrolera en México supera a la norteamericana.

Nuestros pozos son de una capacidad productora media, muy superior a la de los norteamericanos; en 1923, por ejemplo, que fué un año de extraordinaria actividad en los Estados Unidos de Norte América y de gran calma en los campos nuestros, brotaron allá pozos de los que se obtuvo, en conjunto, un promedio de producción inicial diaria por pozo de 59 metros cúbicos (371 barriles), como jamás en la industria de aquel país se había visto ni esperaba verse (según declaran especialistas norteamericanos): en cambio, en México, los pozos que brotaron en ese año (de tan escasa actividad para nosotros) acusaron un promedio diario de producción inicial de 580 metros cúbicos (3,648 barriles), esto es, diez veces lo obtenido como promedio de los pozos norteamericanos.

Nuestros pozos, con muy raras excepciones, son brotantes, en tanto que los pozos norteamericanos, en su inmensa mayoría, son bombeados, lo que hace muy costosa su explotación.

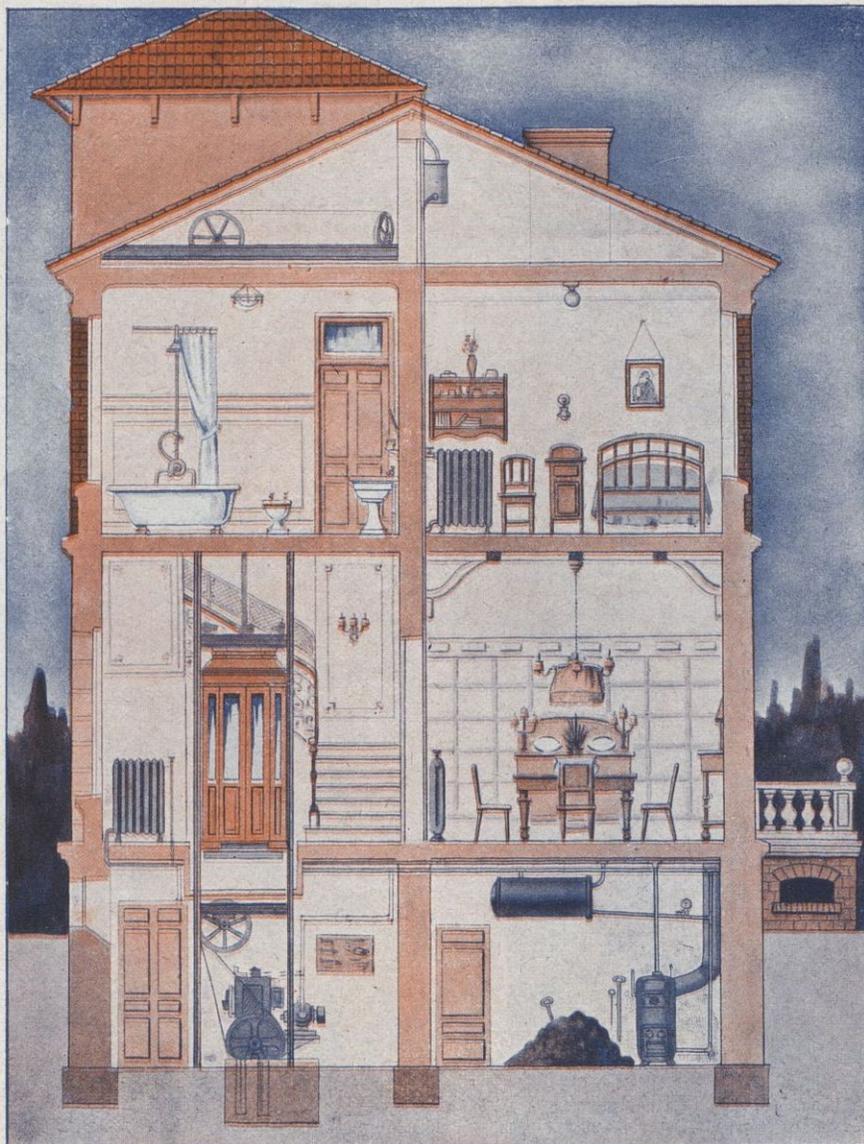
A despecho de lo que algunas veces se ha dicho en contrario, y con fines especulativos, la industria petrolera mexicana es una de las más lucrativas del mundo, y desde luego más que la norteamericana; en efecto, comparemos los rendimientos obtenidos en una y en otra: en los Estados Unidos de Norte América se han invertido 12,000 millones de dólares para obtener petróleo; el petróleo producido en sesenta y cinco años (1859 a 1923) se eleva a 1,143,219,035 metros cúbicos (7,194,581,719 barriles), con un valor comercial de 9,600 millones de dólares de lo que acusa un déficit, respecto de lo invertido, de 2,400 millones de dólares. Se estima que en México se ha invertido en nuestra industria petrolera alrededor de \$ 720 millones (dólares 360 millones), representando además los terrenos en que operan las Compañías un valor de \$ 354 millones (dólares 177 millones); ahora bien, la producción en nuestro país ha sido, en veintitrés años (1901 a 1923), de 167,757,007 metros cúbicos (1,055,257,562 barriles) con un valor comercial de \$ 1,656,483,421 (dólares 828,241,710), esto es, nuestra producción ha pagado ya con creces lo invertido en obtenerla.

No debe perderse de vista que en México hay zonas petrolíferas, comprobadas por exploraciones, que abarcan una superficie de 1,500,000 hectáreas (3,700,000 acres) aproximadamente, de las cuales únicamente se han explotado 6,000 hectáreas (15,000 acres).

Si como se espera, las actividades en la exploración y explotación petroleras de dicho país aumentan en el presente año, la producción que se obtenga podrá ser fácilmente manejada y rápidamente distribuida, dado que se cuenta con grandes estaciones de almacenamiento y magníficos sistemas de oleoductos, y de transporte en general.

JACOBO SCHNEIDER

INGENIERO



DELEGACIÓN BILBAO

Colón de Larreategui, 20

DELEGACIÓN BARCELONA

Calle Claris, núm. 28

CALEFACCIONES centrales por vapor, agua caliente, etcétera, etcétera

ASCENSORES, montacargas eléctricos e hidráulicos STIGLER

SALAS de operaciones Schaerer, Berna

SANEAMIENTO de edificios

MAQUINARIA en general

Alfonso XII, 32 : **MADRID** : Teléfono 1002

VINOS FINOS LEGÍTIMOS DE RIOJA

R. UGALDE

COSECHERO

**BILBAO
: HARO :**

FUNDADA EN 1882

**BODEGAS
EN HARO**



**ACEITES DE
OLIVA SUPERIORES**



CASA ESTABLECIDA EN 1866

**Almacén de Aceitunas en
Dos Hermanas : SEVILLA**

Bodega de Vinos finos de Los Moriles

Maderas : Harinas : Cereales

**Cuatro importantes fábricas de extracción de
Aceite de orujo para la jabonería y engrase**

CARBONELL Y CIA
CÓRDOBA ESPAÑA

Marcelino Ibáñez Bertolaza : Bilbao

Telegramas, telefonemas
Radiatub - Bilbao

FÁBRICA
DE

Dirección postal
Apartado 251



Accesorios de todas clases para los mismos : Herramienta
y rubiteria en general : Radiadores para calefacción

FABRICA DE TEJIDOS DE LANA

FRANCISCO LLONCH



Antigua casa Juan Llonch y Hnos.

■ ■ ■
SABADELL

**SOCIEDAD ANÓNIMA PARA LA REFINACIÓN
DE ACEITES Y FABRICACIÓN DE JABONES**

**ACEITES DE OLIVA Y ORUJO REFINADOS
JABONES DE ACEITE DE OLIVA
Y ESPECIAL PARA INDUSTRIA, TIPO MARSELLA**

JABON MINERAL PARA MANOS SUCIAS

OLEINA VEGETAL : GLICERINA

COMPROMOS PAPEL FILTRO DE ACEITE USADO

**Fábrica : Rocafort, 3 a 9 : Almacenes : Marqués del Duero, 152 y 154
Despacho : Marqués del Duero, 154, entl. : Teléfono A.1926
Telegramas y telefonemas : SARA**

■ ■ **BARCELONA** ■ ■

J. Ruiz y C.^a

JEREZ



Champagne RUIZ
Gran vino
Regalía Imperial

J. Ruiz y C.^a - Jerez



Ponche Español
Exquisito licor

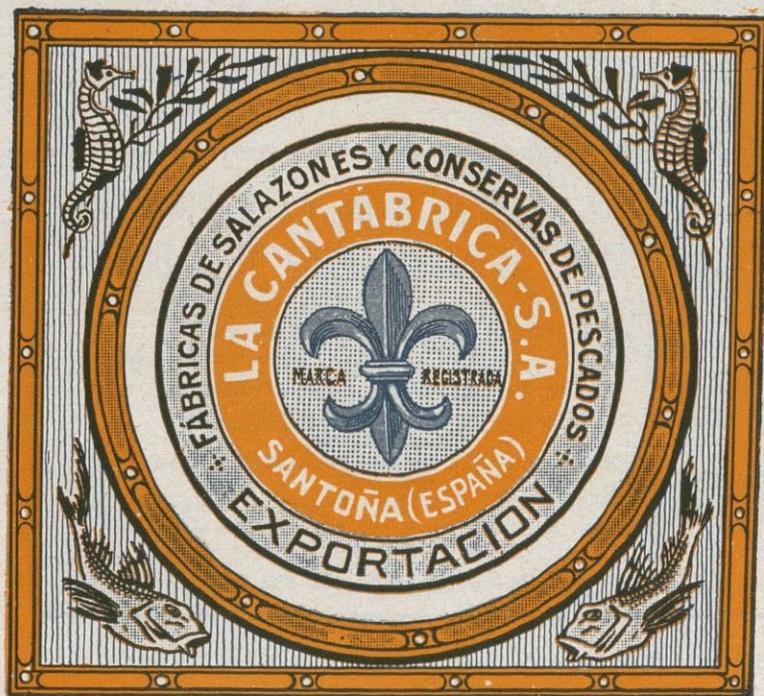
J. Ruiz y C.^a - Jerez

Arrue Hermanos
ONATE (GUIPUZCOA)

Fábrica de herramientas
de todas clases

Herramientas para Carpintería,
Albañilería, Agricultura, Minas,
Ferrocarriles, etc.

MARCA DE ARRUE HERMANOS ONATE (GUIPUZCOA) FÁBRICA



MARCA REGISTRADA

manufactura y tinte
de sedas para labores

LA ESTRELLA

Existencias en 500 colores
lavables con jabón neutro

EXPORTACION A ULTIMAR

PIDANSE MUESTRARIOS

CESAR DUBLER

FABRICA y DESPACHO: SAN BAUDILIO de LLOBREGAT: Prov. BARCELONA

especial: Seda Viscosa para la fabricación de tejidos, trenzas, generos de punto, pasamanería, etc.



Vda de Jaime Barbosa

FÁBRICA DE CORDONES, HILOS Y CUERDAS DE CAÑAMO Y ALGODÓN

Especialidad en Bramantes, Glacé de algodón, Hilos de algodón para coser suelas de zapatos, Hilo guarnicionero e hilaza para calzados : EXPORTACIÓN

TELÉFONO 31-B

BADALONA

WIFREDO, 137 y 139

FCA DE SALCHICHON
HIJO DE BOSCH MONEGAL
BERGA ESPAÑA



Agentes en todas las poblaciones más importantes de Europa y América

EL SALCHICHÓN "EL LEÓN" es fabricado de carnes frescas de cerdo, revisadas por veterinarios autorizados.

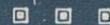
EL SALCHICHÓN "EL LEÓN" se distingue de todos los demás por su fino aroma y sabor exquisito.

EL SALCHICHÓN "EL LEÓN" se vende en los establecimientos que se interesan en vender géneros sanos y de primera calidad.

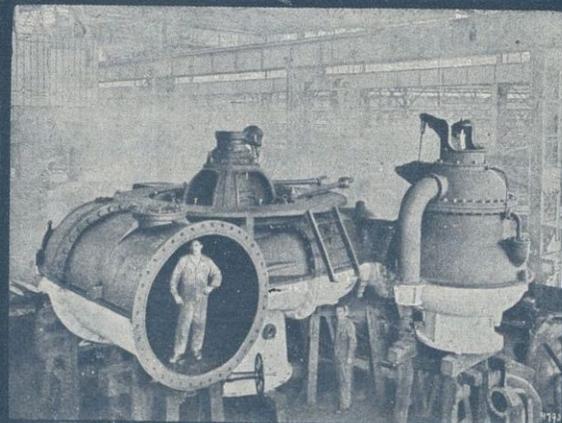
EL SALCHICHÓN "EL LEÓN" es el preferido por los que saben distinguir y se preocupan de lo que comen.

ESCHER WYSS & C.º

ZURICH (Suiza)



SECCIÓN DE TURBINAS HIDRÁULICAS



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 78 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 : Telef. 54-24

LASCURAIN Y OLASOLO

EIBAR (España)

Fabricantes de armas de todas clases
Exportación a todos los países



Escopeta modelo G O G O R, la más fina, económica, garantida para pólvora sin humo

SOCIEDAD ANÓNIMA INDUSTRIAL ASTURIANA

Fábricas de Moreda y Gijón

Acero siemens básico de todos tamaños; lingote de fundición y afino : **Alambres** brillantes, recocidos, galvanizados, cobrizados : **Aceros** al crisol para herramientas, limas, barrenas de minas : **Hierros** y **Aceros** laminados en palanquilla para machines : **Llantones** para la fabricación de hoja de lata, formas comerciales usuales : **Carriles** : **Chapas** : **Machines** de hierro y acero : **Espino artificial** : **Puntas de París** : **Hoja de lata**

Para la correspondencia y pedidos dirigirse al Director de las **Fábricas de Moreda y Gijón**
GIJÓN (ASTURIAS) ■ Apartado 2 : Telegramas: **MOREDA Y GIJÓN**

FÁBRICA DE METALES DE LUGONES

Alambre de cobre electrolítico de todos los diámetros

» de bronce silicioso » » » »
 » de latón » » » »

Barras de cobre » » » »

Barras de latón de todos los diámetros

Chapas de latón de todas dimensiones
 » de cobre » » »

Cobre en lingote

Para la correspondencia dirigirse al Director de la **Sociedad Anónima "Industrial Asturiana"** : **OVIEDO**
 Apartado 27 : Telegramas: **TARTIERE**

Minas de carbón en Aller (Moreda) :: **Minas de hierro en Arlós (Avilés)**



FABRICACIÓN Y VENTA DE APARATOS ELÉCTRICOS DE CALEFACCIÓN

■ ■ ■

BATERÍA DE COCINA EN ALUMINIO
 ::: PURO :::

AGUIRREGAVIRIA Y ZUBIA

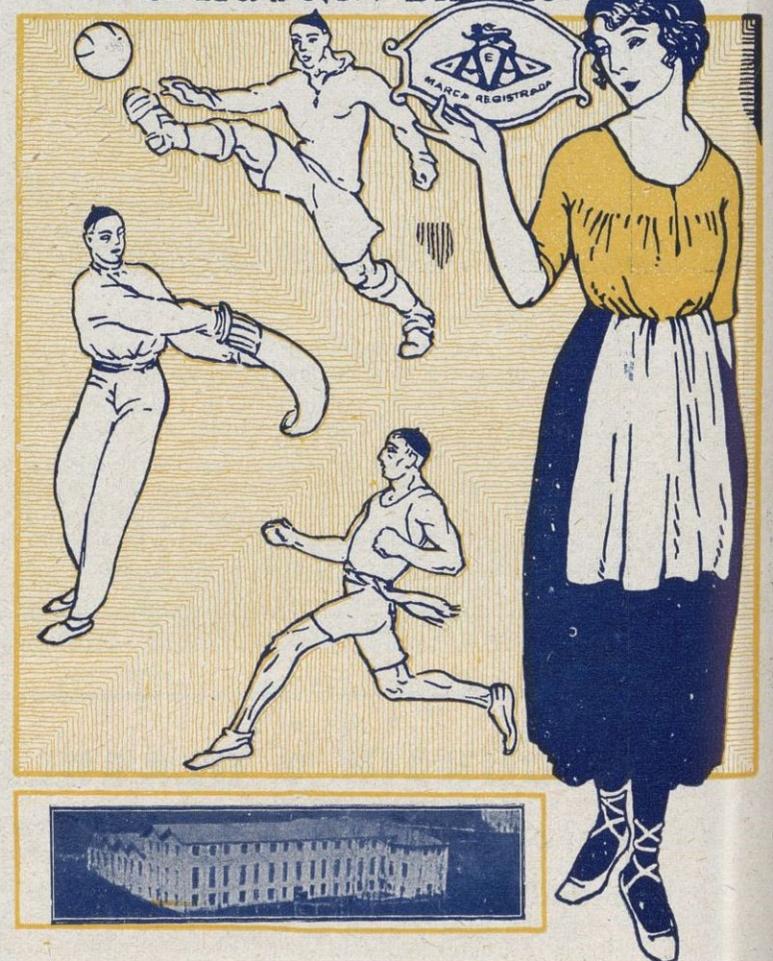
ARECHAVALETA ■ (GUIPÚZCOA)

SOCIEDAD ANÓNIMA LA ENCARTADA

FCA DE BOINAS Y MANTAS

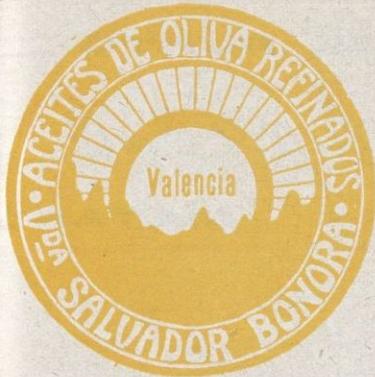
FCA EN VALMASEDA

OFICINAS: ELCANO, 25. **BILBAO**



MARCA REGISTRADA





Fábrica de Aceites de Semillas Oleaginosas

Especialidad en los
Aceites refinados

Vinda de Salvador Bonora

Avenida del Puerto, 75, 77 y 79

Dirección telegráfica: SENEGON VALENCIA

VINOS FINOS
Y COÑACS

Dávila
& Cia

FUNDADA EN 1860

Pto. Sta. MARIA

FÁBRICA DE ENVASES
DE HOJA DE LATA EN BLANCO Y LITOGRAFIADOS
HIJO DE M. GONZÁLEZ MONTES
CARTELES ANUNCIOS
Y ARTICULOS DE PROPAGANDA
Plaza de Carmen Benítez, 3 - SEVILLA



: MANUFACTURA DE :
DULCES :: ELABORACIÓN ESPECIAL PARA
: LA EXPORTACIÓN :

Caramelos, Confites, Frutas en almibar y candidas, Peladillas, Bombones, Turrones, Chocolates, Jarabes y Horchatas, Barquillos, y toda clase de : artículos de confitería :

MAURI Y C.^a

Sucesores de J. FERRER Y GILI

Única casa en España que elabora las Grasas de Chocolate

BARCELONA

Fábrica y Despacho :
CRUZ DE CANTEROS, 2 AL 12
Teléfono A-1537 : Clave en uso
A. B. C. 5.ª edición

Sucursales :
SAN PABLO, 13 : Teléf. A-1500
CRUZ DE LOS CANTEROS, 2
Teléfono A-1537

ACEITES DE OLIVAS
PUREZA GARANTIDA MARCA **G. SENSAT**

G. Sensat, Hijos.
BARCELONA

ESCRITORIO: MARINA 130 - TELÉFONO 8.260

SUBLIME SENSAT
TIPO ESPECIAL RECONOCIDO POR EL
NON PLUS ULTRA DE LOS ACEITES DE OLIVAS



FÁBRICA DE GÉNEROS DE PUNTO

ESPECIALIDAD EN
MEDIAS Y CALCETI-
NES EN SEDA E HILO

Merera y Gudayol, S. en C.

PALMAROLA, 1, Y MONTSERRAT, 6

TELÉFONO 215

MATARÓ



Manufactura y exportación de Pizarras 1.ª calidad

Hijos de Juan M. Sarasola

ISASONDO (Guipúzcoa)

Tableros de precisión para billares : Placas pi-
zarra garantizada para la electricidad : Pizarras
con marco para colegios y lápices de pizarra :
Baldosas perforadas (patentadas) para depósi-
tos egotadores de pastas en las fábricas de papel :
Baldosas para la seca del cacao, café, &

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 Provence: PARIS (9º)

Exportación de Pimentón

ANTONIO PARDO

MURCIA (España)

A. FRANCINO

**FÁBRICA DE PAÑOS
: Y NOVEDADES :**



Oficinas :
Arrabal, 9

TARRASA

GALIMBERTI Y C.ª

Importadores de Productos Españoles

Casa fundada en el año 1894

Calle Paraguay, n.º 1327 : MONTEVIDEO (Uruguay)

PÉREZ, GARCÍA Y C.ª

(Comanditarios GALIMBERTI Y C.ª)

Importadores de Productos Españoles

Casa fundada en el año 1901

Calle Belgrano, n.º 1688 : BUENOS AIRES (Argentina)

Eusebio Bertrand y Serra

Estampados y Tejidos de Algodón

*Automóviles, Camiones, Motocicletas, Recambios
y Accesorios de todas clases
de las mejores marcas*

Trafalgar, 50

Barcelona

Dr.
GREUS



ESTÓMAGO

Completa curación de los Dolores, Vómitos, Malas digestiones, Dispepsias, Gastralgias (gases), Hiperclorhidrias (agrios), Dilataciones, Catarros, y en general todas las enfermedades del aparato gastrointestinal con el

GASTRÓFILO UNIVERSAL

DEL DR. GREUS

llamado vulgarmente con el nombre de

POLVOS MÁGICOS DEL ESTÓMAGO

Pídase en Farmacias y en la FARMACIA Y LABORATORIO de
F. García Guzmán (sucesor del Dr. Greus)

Plaza Sta. Catalina, 4 - VALENCIA

(ESPAÑA)

LA FLOR DEL AMPURDANÉ



MARCA REGISTRADA

FÁBRICA DE PASTAS ALIMENTICIAS

PALLISERA

EXPORTACION A ULTRAMAR
NORTE 42 Y 44
CLAVE A. B. C. 5ª EDICION MEJORADA

Premiado con medalla de Oro y Gran Premio
en la exposicion de Roma de
Diciembre de 1922

Cataluña

FIGUERAS

España

RAMÓN PUIGARNAU



MARCA REGISTRADA

Santa Lucía, 56
MANRESA
Teléfonos 248 y 668

EXPORTACIÓN

Fábrica de Cintas de Hillo y Algodón Torcidos y Paquetería de Algodón

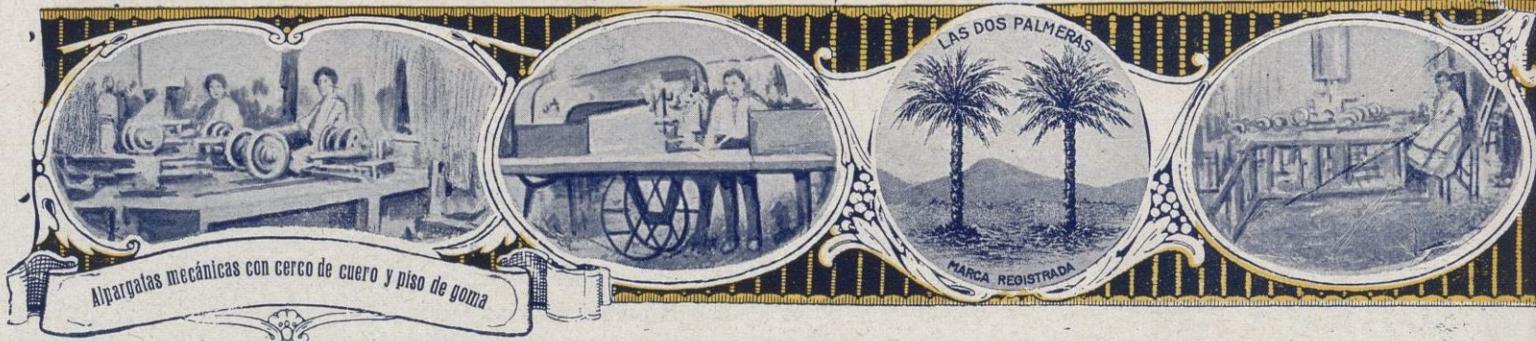
Hijos de Pascual Maciá

ELCHE

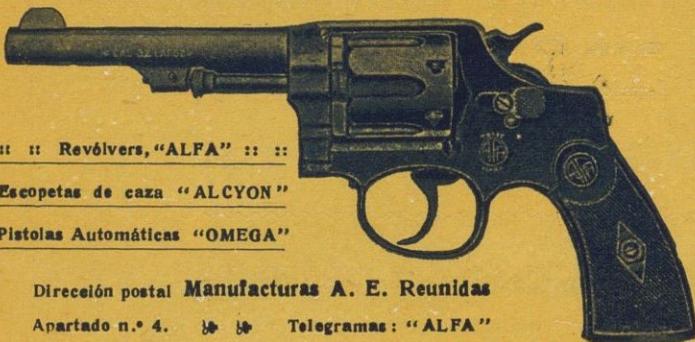
FABRICANTES Y EXPORTADORES DE ALPARGATAS DE TODAS CLASES

CASA FUNDADA EN 1881

Dirección cablegráfica y telegráfica: PASCUAL MACIÁ



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)

Instituto Jurídico Ibero-Americano

DIRECTORES

Excmo. Sr. D. BALDOMERO ARGENTE DEL CASTILLO

Abogado del Ilustre Colegio de Madrid

D. MARIANO VIADA Y VIADA

Abogado del Ilustre Colegio de Barcelona

El Instituto se encarga tanto en España como en Iberoamérica de todo lo relativo a cobro de créditos, testamentarias, ab-intestatos, quiebras, suspensiones de pagos, constitución de sociedades, consultas, dictámenes, pleitos, recursos contencioso-administrativos y de casación, y demás relacionado con la vida jurídica y administrativa

Los negocios relativos a Cataluña y Baleares, así como los de América relacionados con dichas regiones, deben entenderse con **Don Mariano Viada, Rambla de las Flores, 1, principal**

Los negocios relativos al resto de España, así como los de América referentes al mismo deben entenderse con **Don Baldomero Argente, Velázquez, 96 : Madrid**

El Instituto, en sus oficinas de Madrid y Barcelona, informará de palabra gratuitamente a los clientes de MERCURIO en cuantas consultas tengan necesidad de hacer

El Instituto, mediante el envío de cinco pesetas para gastos, informará a los clientes de MERCURIO por escrito, en cuantas consultas necesiten efectuar. En los demás casos el Instituto prestará a los clientes de MERCURIO sus servicios profesionales con tarifa reducida y convenida en cada caso

Los no clientes de MERCURIO abonarán para todos los servicios la tarifa general

OFICINAS: { MADRID : Velázquez, núm. 96, 1.º derecha
BARCELONA : Rambla de las Flores, 1, pral.

ALPARGATAS

== Y PLANTILLAS DE YUTE ==

José M.ª Alberdi

== AZCOITIA (GUIPÚZCOA) ==

EXPORTACIÓN

Fábrica de Peines y Lizos para Tejidos

A. Y J. VALLVÉ

Ausias March, 77 - Teléfono SP-394

BARCELONA

JOSÉ DE LA VEGA GARCÍA

REPRESENTACIONES EN GENERAL

APARTADO 2415 :: CABLE FLORLIS

HABANA

■■■

(CUBA)



Gerardo Collardín :: S. A.

Fabricación general española de colores

Capital: 4.000,000 pesetas

Fábricas en Badalona - San Martín - Despacho y Oficinas: Vía Layetana, 4
Apartado de correos 559 - Dirección telegráfica: Ardín

Primera fábrica española de óxido de cinc Marca "LA ESTRELLA"
Colores para toda clase de industrias - Especialidad para mosaicos
Marca LA PIRÁMIDE - Pinturas, Esmaltes, Barnices, Secantes y Tintas
litográficas "FERRUBRON" - Pintura antióxida protectora para toda
clase de metales - Únicos concesionarios fabricantes de los productos
de la "STANDARD VERNISH WORKS" de Nueva York, y de los minios de
plomo y litargirios de la casa HIJOS DE MANUEL ARQUER, de Barcelona

ACEITE PURO DE OLIVA
SABATER
Nombre registrado
Calidad Extra

JOSE SABATER
Sucesor de GRAU, SABATER & Co.
Almendras, Avellanas, Nueces, Higos de Fraga, Piñones, Anís, etc., etc.
REUS

GRAN LICOR ESTOMACAL "WILSON"

La paz... del estómago
PEDRO MOR (LÉRIDA)

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 Provence: PARIS (9^e)

Miquel y Costas & Miquel
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



BANCO VASCO

(EDIFICIO PROPIEDAD DEL BANCO)

BILBAO

ARENAL, 12 - TELEFONOS 1912-2731 - APARTADO 76

SUCURSALES

SAN SEBASTIÁN: Avenida de la Libertad, 35 - MÁLAGA: Alameda de Carlos Haes, 1

PAMPLONA: Chapitela, 19

COMPLETA ORGANIZACIÓN DE CORRESPONSALES EN ESPAÑA Y EN EL EXTRANJERO

CAPITAL :	20.000,000 PESETAS
DESEMBOLSADO :	15.000,000 »
RESERVA :	2.200,000 »

REALIZA ESTE ESTABLECIMIENTO TODA CLASE DE OPERACIONES BANCARIAS

Cuentas corrientes : Caja de Ahorros : Imposiciones a plazo : Moneda Extranjera : Ordenes
: : : : : : : : : : de Bolsa : Operaciones Bancarias en general : : : : : : : : :

BISTAGNE & JAUMANDREU

ADUANAS : IMPORTACIÓN : EXPORTACIÓN : CONSIGNACIONES : EMBARQUES : COMISIONES : TRÁNSITOS
SEGUROS MARÍTIMOS

Servicio especial ISLAS CANARIAS

Telegramas y telefonemas : Código : A. B. C. 5.ª ed.
« BISSANDREU » Teléfono : A-4423



IMPORTACIÓN · EXPORTACIÓN

Despacho : Gran-Vía Layetana, 17 **Barcelona**
Almacén : Bilbao, 213

SOCIEDAD ANÓNIMA LA ENCARTADA

FCA DE BOINAS Y MANTAS FCA EN VALMASEDA
OFICINAS : ELCANO, 25. BILBAO



PROVEEDOR DE LA REAL CASA

CASA FUNDADA EN 1864 **Emilio J. Escat** FCA EN SAN MARTÍN DE PROVENSALS

Fábrica de Anisados, Aguardientes Compuestos y Licores

Ronda S. Pedro, 11 - **Barcelona** - Teléfono 808 - A

EXPORTACIÓN A TODOS LOS PAISES DEL MUNDO

CTAS. CORRIENTES CON BANCO DE ESPAÑA, BANCO DE ROMA
BANCO HISPANO AMERICANO



SOCIEDAD GENERAL DE VINOS
— Y LICORES, S. A. —
REUS TARRAGONA

Exportación a todos países

BRUGUIER Y TRUJILLO

ACEITE PURO DE OLIVA EXTRA FINO

FIGARO
MARCA REGISTRADA

BRUGUIER Y TRUJILLO SEVILLA

ACEITE PURO DE OLIVA EXTRA FINO

PUREZA GARANTIZADA

EXPORTADORES DE ACEITES FINOS PUROS DE OLIVA SEVILLA (España)

FÁBRICA DE HILADOS Y GÉNEROS DE PUNTO

◆ **MATARÓ** ◆

Viuda de
Minguell y C.^a

◆ ◆ ◆

ALMACÉN:

Cortes, 582 - Teléf. A-797
BARCELONA

FÁBRICA DE ENVASES
DE HOJA DE LATA EN BLANCO Y LITOGRAFIADOS

HIJO DE M. GONZÁLEZ MONTES

CARTELES ANUNCIOS
Y ARTÍCULOS DE PROPAGANDA

Plaza de Carmen Benitez, 3 - SEVILLA

J. GUILLE Y C.A.
Fabricación de cinta sfaveur en seda, algodón y sus mezclas. Cintas liberty. Manufactura de sedas naturales y artificiales en crudo tintados, tussahs, schapes. Especialidad en CINTAS vegetales.
BAJA S. PEDRO, 35 : BARCELONA

· · · · · : MERCURIO : · · · · ·



Sociedad Anónima Industrial Asturiana

Fábricas de Moreda y Gijón

Lingotes de fundición y fino : Acero Siemens
básico de tochos de todos tamaños : Aceros al
crisol para herramientas, limas, barrenas de
minas : Hierros y aceros laminados en palan-
quilla para machinas, llantones para la fabri-
cación de hoja de lata, formas comerciales
usuales, carriles, chapas, machinas de hierro
y acero : Alambres brillantes, recocidos, gal-
vanizados, còbrizados : Espino artificial
Puntas de París : Hoja de lata

: : : : : Para la correspondencia y pedidos dirigirse al Director de las : : : : :

FÁBRICAS DE MOREDA Y GIJÓN

CORREO: APARTADO, 2

TELEGRAMAS: MOREDA Y GIJÓN

GIJÓN (ASTURIAS)

J. Santamaria y Cia., Sen C.



ESPECIALIDADES

Amontillado fino

Palma Blanca
Viña Pemartín

Olorosos

Solera Pemartín
Solera Primera
Mayor

Propietarios del nombre comercial

JOSÉ PEMARTÍN Y C.^a

y de sus marcas

Bodegas y Escritorios: **Huerta Pintada**

JEREZ DE LA FRONTERA,

(CÁDIZ - ESPAÑA)



Aperitivo

"Kupalo"

Coñac VVV, VOG

viejísimo



— **Exportación** —
a todos los países



LA FLOR DEL AMPURDAN

FÁBRICA DE PASTAS ALIMENTICIAS

PALLISERA
EXPORTACION A ULTRAMAR
NORTE 42 Y 44
CLAVE A. B. C. 5ª EDICION MEJORADA

Premiado con medalla de Oro y Gran Premio
en la exposicion de Roma de
Diciembre de 1922

Cataluña **FIGUERAS** España

RAMÓN PUIGARNAU

Santa Lucía, 56
MAN-RESA
Teléfonos 248 y 668

EXPORTACIÓN

Fábrica de Cintas de Hilo y Algodón Torcidos y Paquetería de Algodón

Dr.
GREUS



ESTÓMAGO

Completa curación de los Dolores, Vómitos, Malas digestiones, Dispepsias, Gastralgias (gases), Hiperclorhidrias (agrios), Dilataciones, Catarros, y en general todas las enfermedades del aparato gastrointestinal con el

GASTRÓFILO UNIVERSAL

DEL DR. GREUS

llamado vulgarmente con el nombre de

POLVOS MÁGICOS DEL ESTÓMAGO

Pídase en Farmacias y en la FARMACIA Y LABORATORIO de
F. García Guzmán (sucesor del Dr. Greus)

Plaza Sta. Catalina, 4 - VALENCIA

(ESPAÑA)

PEDRO ÁLVAREZ

Sociedad Anónima de Productos Químicos

DROGAS INDUSTRIALES --- PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
-- FABRICACIÓN DE FERROCIANUROS POTÁSICO Y SÓDICO --
AZULES DE PRUSIA -- SULFATO AMÓNICO -- AZUFRE NEGRO
DEXTRINAS - GOMAS - TINTAS Y LACRES «SPORT», ETC., ETC.

Fábrica en SAN FELIU DE LLOBREGAT
Despacho en BARCELONA : Mallorca, 282, pral.
Agencia en MADRID : Hortaleza, 136-138 : Tel. 3260

Dirección telegráfica y telefónica : PEDAREZ - BARCELONA
Teléfonos : Fábrica, H-130 : Despacho, G-1333

AGENCIA PARA ESPAÑA

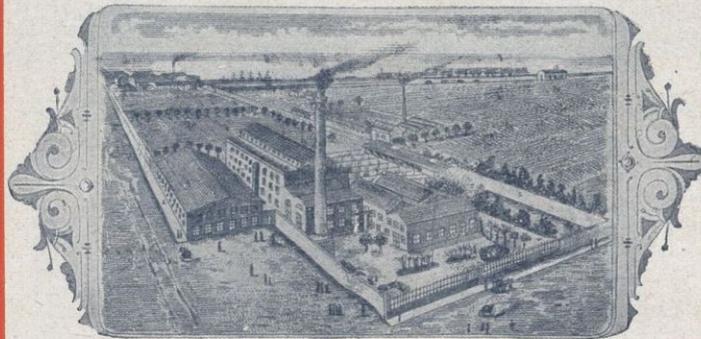
DE LA

FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES

Ci - devant SANDOZ Bâle (Suiza)

COLORES DE ANILINA

Fábrica de Géneros de Punto en Mataró



VISTA DE LA FABRICA EN MATARÓ

Hosiery Manufacturers in cheap qualities
Manufactures bonneterie bon marché

FONTS, COLL Y CLAVELL



Exportación de los artículos más económicos para todos los países de Ultramar y Oriente de Europa

Despacho: CLARIS, 31

BARCELONA

Teléfono A-2373



J. CALLE Y C^A

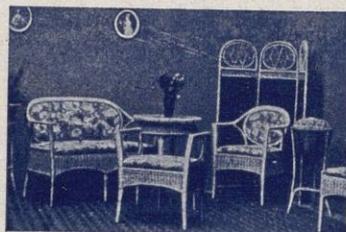
Comerciantes :: Importadores de Tasaajo
y toda clase de Viveres



ÚNICOS AGENTES IMPORTADORES

De la Sidra asturiana "El Galero"
De la Mantequilla asturiana "V. tarde"
De las Pastas para sopa catalanas "La flor del día"
De los Chorizos de Bilbao "La Fructuosa"
De los Aceites "Martí"

Oficios, 12 y 14 **HABANA** (República
Cables "Landeras" de Cuba)

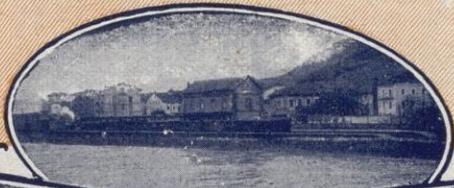


ZUMACOLA

Gran fábrica de objetos de mimbre, junco y medula
Especialidad en muebles de
medula y junco esmaltado

ZALBA Y C.^A, S. EN C.

Teleg. Mendicia : DEVA (Guipúzcoa) : Teléf. 1-82



ACEITES PUROS DE OLIVA

MARAVILLA

MARCA REGISTRADA



JUAN VAQUERO DÍAZ

Calle Fernández y González, 22 :: SEVILLA

BELLIDO Y CARMONA

EXPORTADORES DE ACEITES PUROS DE OLIVA

SEVILLA
(ESPAÑA)



LA MARCA
MÁS APRECIADA
POR CONSUMIDORES

J. Barreira

FÁBRICA DE PAÑOS
Y NOVEDADES

Astals, Autonell
— y Taló —

Dirección telegráfica : ASAUTA
Clave 5.ª edición reformada

TARRASA (Barcelona)



OJEN

MARCA
Joaquín Bueno
y Compañía



HIJO DE QUIRICO LÓPEZ
MÁLAGA
VINOS : ANISADOS : LICORES



JOSÉ DURÁN

Trituración y pulverización (molino) de coloniales y drogas :: Sección especial para productos farmacéuticos :: Carbones y tierras para fundiciones de metales, hierro y para otras industrias

Llull, n.º 30 **BARCELONA** (S. Martín)
TELÉFONO SM-280

Andrés Marin

**Fábrica de Bordonos, Cuerdas
y Guitarras**

Barcelonina, 15 : Valencia



Exportación península y ultramar : Surtido completo de cuerdas para toda clase de instrumentos, o sean para Guitarra, Bandurria, Violín, Violoncelo, Contrabajo y Arpa. Cuerdas de todos gruesos para máquinas



SOCIEDAD ANÓNIMA SERRA

MAQUINARIA TEXTIL

Continuas para la hilatura de algodón y borras con grandes estirajes «Sistema Serra» : Continuas de torcer en seco y en mojado : Manuales con chorros individuales : Dobladores de cruzado rápido y variable : Abridores de balas : Aspes mecánicos : Aros

◆ ◆ ◆ Husos y Cilindros ◆ ◆ ◆

Despacho : BARCELONA, Lauria, 53 ; Teléfono SP-1277 :: Talleres : MANLLEU ; Teléfono 227




IGNACIO VILLARIÁS
SANTOÑA (ESPAÑA)

Especialidades: Pescados surtidos
Anchoas en Salmuera y Filetes de Anchoa
Exportación Clave A B C, 5.ª ed. mejorada
Fábricas: SANTOÑA-GIJÓN-GUETARIA-LASTRES
SAN VICENTE DE LA BARQUERA

FABRICA DE TEJIDOS DE LANA

FRANCISCO LLONCH



Antigua casa Juan Llonch y Hnos.

◆ ◆ ◆

SABADELL

STAR

E I B A R

E S P A N A

Bonifacio Echeverría

FABRICA DE ARMAS MODERNAS

Pistola Automática "Star"



Pistola automática

Nuevo modelo patentado : Calibre 9 mm. (380) corto





YBARRA

Aceites Finos Puros de Oliva

SEVILLA

FRANCISCO ABASCAL

ALMACENISTA
y
EXPORTADOR
DE
ACEITUNAS SEVILLANAS

Sevilla.

Artículos para Funerarias

Extenso surtido en
todos los del ramo

Coronas de pluma
□ y porcelana □

Pedir el hermoso
Catálogo ilustrado



Sucesores de R. BÖHNY Y C.^a
BARCELONA
Balsas S. Pedro, 26 : Teléf. A-5271
Dirección telegráfica : "Böhny"
FÁBRICA DE GÉNEROS DE PUNTO
EXPORTACIÓN



ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO



Lingote de cok, de calidad superior,
para fundiciones y hornos Martín

Siemens Aceros Bessemer y Martín Siemens en perfiles
de distintas clases y dimensiones: Carriles Vignole, pe-
sados y ligeros para ferrocarriles, minas y otras industrias:

Carriles Phoenix o Broca, para tranvías eléctricos: Vigería Chapas Gruesas
y finas: Chapas magnéticas, para transformadores y dinamos: Aceros especia-
les obtenidos en horno eléctrico: Grandes piezas de forja (rodas, codastes, ele-
mentos para cañones): Fabricación de Hoja de Lata: Cubos y baños galvanizados: Iate:ía para
fabricación de envases: Envases de hoja de lata para diversas aplicaciones: Fabricación Cok y sub-productos:
Sufato amoniaco, alquitrín, benzol naftalín y toluol: Flota de la Sociedad ocho vapores, con

33,600 toneladas de carga: Dirigid toda la correspondencia al Apartado 116: BILBAO

SOCIEDAD DE ALTOS HORNOS DE VIZCAYA: BILBAO :: Fábricas en Baracaldo y Sestao

TELÉFONO-124 A

CEMENTOS Y CALES FREIXA S/A.

FÁBRICA DE CEMENTOS PORTLAND GRAPIER Y CAL HIDRÁULICA.

VISTA DE LA FABRICA DE MONJOS CERCA VILAFRANCA DEL PENEDÉS

BARCELONA.
RAMBLA DE CATALUNA Nº 35 PRAL

Los materiales se analizan diariamente en el laboratorio por personal competente

Producción diaria : 400 toneladas

CEMENTO GRAPIER

CEMENTO VALENTIN

CEMENTO PORTLAND

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA. FREIXA

INDUSTRIAS ZARRACINA S.A.

GRANDES FABRICAS

SIDRA CHAMPAGNE CHOCOLATES

HARINAS PAN

SIDRA CHAMPAGNE
Zarracina
MEDALLA DE ORO
EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE GIJÓN

INDUSTRIAS ZARRACINA SOCIEDAD ANÓNIMA GIJÓN (ASTURIAS)

GIJÓN (ASTURIAS)



FÁBRICAS

con creaciones constantes de nuevos modelos de Metales de mesa y adorno :: Aparatos de todo cristal para luz eléctrica, pudiéndose fabricar, bajo modelos o dibujo que no sean registrados, cuanto de esos artículos se solicite

LUIS INGLADA

Talleres y almacenes : Salvá, 20 y 22 Cabañes, 19 :: Despachos de detall : Rambla Flores, 8, Teléfono A-1760; Ronda San Antonio, 5, Teléfono A-2957

Dirección telegráfica : INGLADIS
Apartado 511 :: BARCELONA

