

MARCA **LASCURAIN Y OLASOLO**
 Fabricantes de armas de todas clases
 Exportación a todos los países
EIBAR - (España)
 Escopeta modelo fina, económica

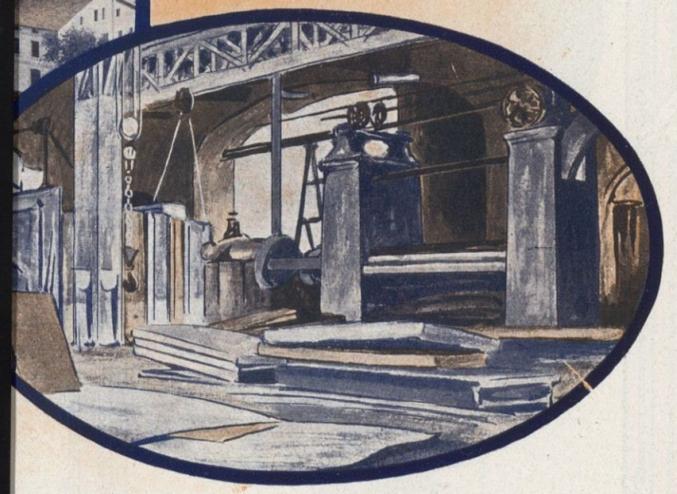



Perfumería LA ROSARIO, Sdad. Ama.
 Aromas de la Tierra: Jabón, Polvos de Arroz, Loción, Colonias, Extracto
 Casa fundada en el año 1864 --- **SANTANDER**

Para la fabricación del papel en que se imprime esta revista se usa TALCO
CARLOS CUSÍ DE MIQUELET
 Despacho, fábrica y almacén:
 Vilallonga, 40 a 46 - Villamala, 1 y 3 FIGUERAS (Gerona)

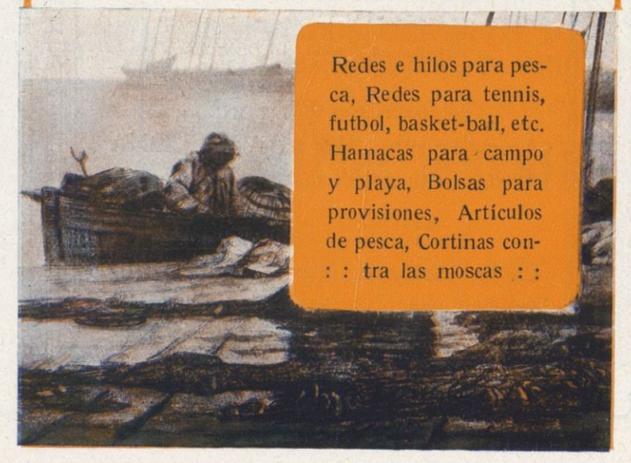
FRANCISCO LACAMBRA LACAMBRA

Fábrica de batir y laminar cobre y latón
 Casa fundada en 1808
 Calle Ali-Bey, 23 : Teléfonos 50807 y 32634
BARCELONA

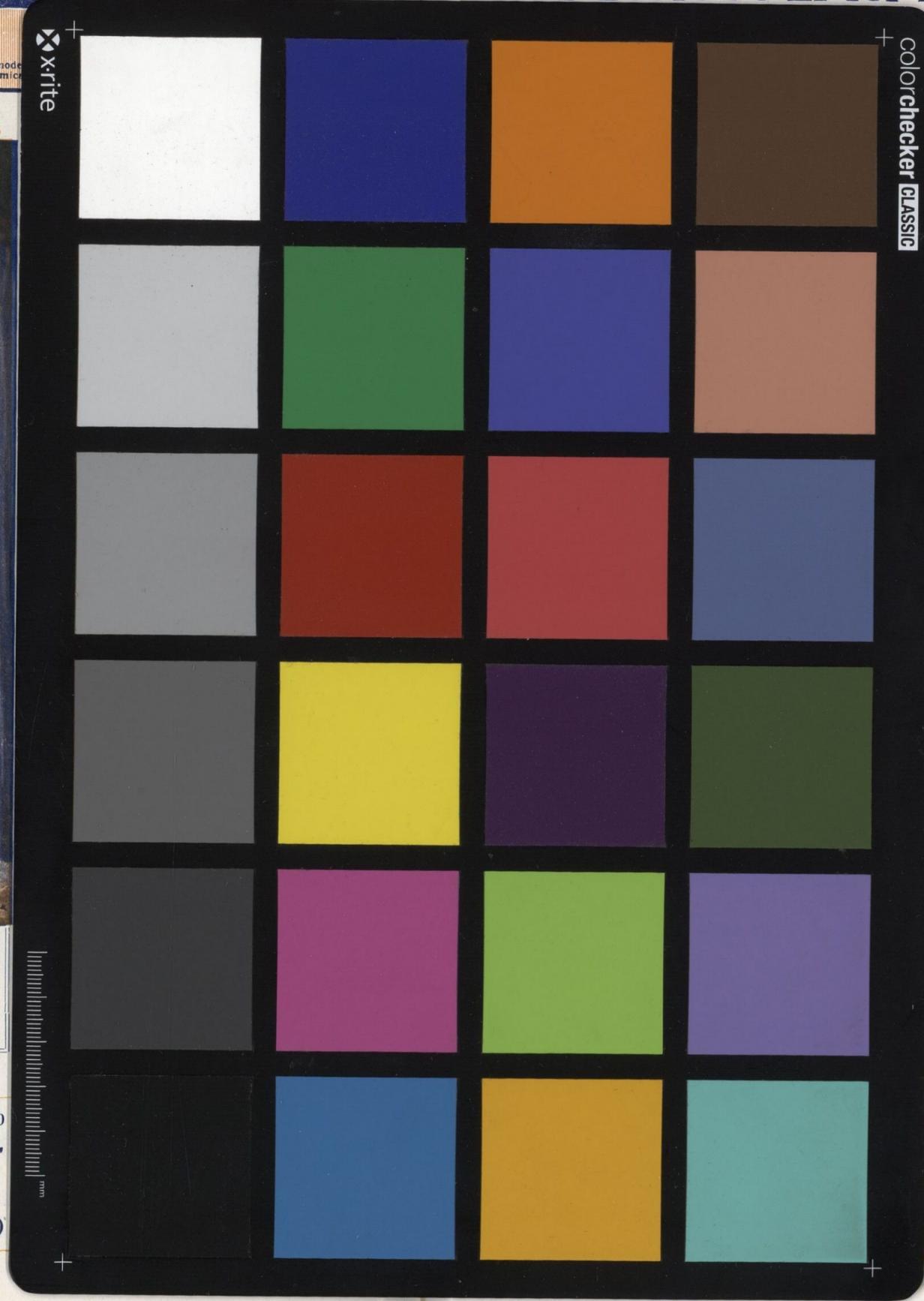


CASA BORRULL

DETRÁS PALACIO, 2
 y PLAZA OLLAS, 9
 TELÉFONO NÚM. 19506
BARCELONA



Redes e hilos para pesca, Redes para tennis, futbol, basket-ball, etc. Hamacas para campo y playa, Bolsas para provisiones, Artículos de pesca, Cortinas con : : tra las moscas : :



Hemeroteca
Municipal
de Madrid

E. 994

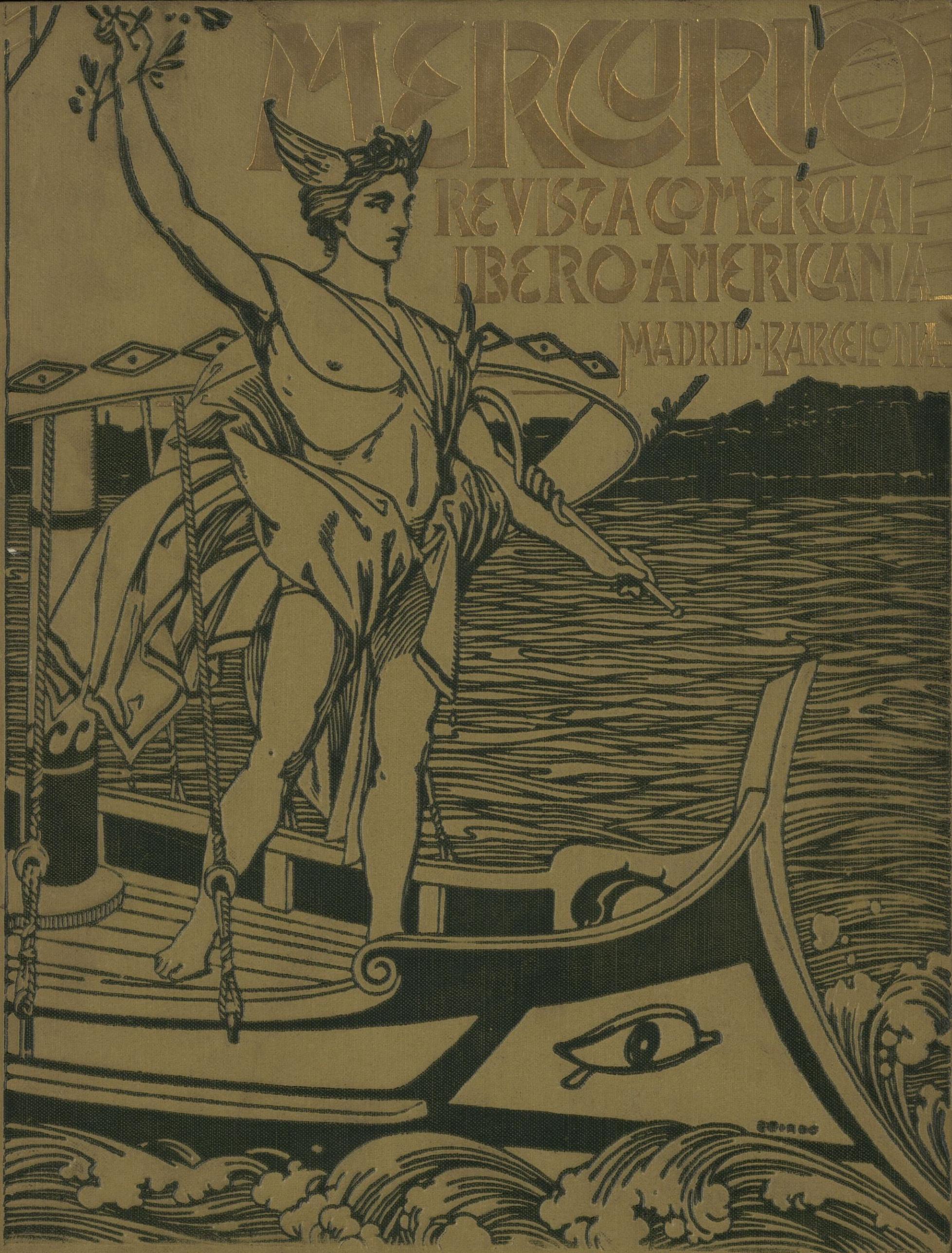
Tabla 1

 Vols.

MERCURIO

REVISTA COMERCIAL
IBERO-AMERICANA

MADRID-BARCELONA



HEMEROTECA MUNICIPAL

Número del registro 2499
Estante 373 994
Tabla 1
Número de volúmenes 88
Encuadernación

I. M. - 2032.



MERCURIO

REVISTA COMERCIAL IBERO - AMERICANA

BARCELONA :

Año XXIX — Tomo XXVIII





MERCURIO

REVISTA COMERCIAL
IBERO-AMERICANA



ÍNDICES

TEXTO

Págs.		Págs.	Págs.
	La economía española. El valor de la peseta, por Baldomero Argente	1	
	Mendoza en la Argentina, por Adolfo Posada	3	
	La seda. Origen e historia de este precioso artículo, por Manuel Escudé Bartolí.	5	
	Página artística en huecograbado	8 y 9	
	Notas de América	14	
	Urbanismo embrionario. La ciudad tentacular, por Baldomero Argente	15	
	Don José Rosales y G. del Bustillo, Director de la Compañía General de Tabacos de Filipinas.	17	
	Mapas literarios: Panamá, por Guillermo Díaz Plaja	18	
	El comercio hispanoamericano, por Mariano Viada	20	
	Actualidades hispanoamericanas	21	
	Las vías de comunicación en la provincia de Santander: Ferrocarriles, por Jaime Fernández Calderón.	22	
	Crónica argentina, por José María Monner Sans.	24	
	Notas de España.	26	
	Notas de América	27	
	Nuestra civilización: Los elementos naturales, por Baldomero Argente	29	
	Notas de España.	30	
	Notas de América	31	
	Balance teatral, por E. Estévez Ortega.	33	
	Los Códigos mercantiles hispanoamericanos y el de España. Bolivia II, por Enrique Lanfranco.	35	
	La función de la Universidad con ocasión de una «Tesis Doctoral Argentina», por Adolfo Posada	36	
	El Canal de Panamá, por Ezenor Hazera	38	
	Una página histórica: Enseñanzas de una revolución, por Baldomero Argente	43	
	Bellas artes: Paisajes de España, por José Francés	45	
	Régimen municipal en pueblos hispanoamericanos: Honduras-Córdoba de la Argentina, por Adolfo Posada.	49	
	Don Horacio B. Oyhanarte, nuevo Canciller argentino, por Ramiro Rubí.	51	
	Un patricio insigne y una nueva industria. Maniqués artísticos de cera. Fábrica de don Rafael Romero Rodríguez de la Devesa, por B. Poli de Marca	52	
	El Seguro obligatorio, por Mariano Viada y Viada.	53	
	Una gran misión: El pontificado y la paz, por Baldomero Argente.	55	
	II Congreso Nacional del Comercio Español en Ultramar	57	
	Balance teatral, por E. Estévez Ortega.	64	
	Una Sociología primitiva Chilendiana, por Adolfo Posada.	67	
	Nicaragua y su nuevo Presidente, por Ezenor Hazera.	69	
	Alrededor de un libro y de un despido. El derecho del despido en el contrato de trabajo, por don Francisco Hostench, abogado vocal de la Comisión interina de Corporaciones, por don Mariano Viada y Viada	72	
	Notas de España.	74	
	Notas de América	75	
	Actualidades	77	
	En Inglaterra: Las perspectivas del laborismo, por Baldomero Argente	81	
	La Universidad de Chile, por Adolfo Posada	82	
	Paraguay, por Andrés Blay Pigrau.	84	
	Alrededor de un libro y un despido. El derecho del despido en el contrato de trabajo, por don Francisco Hostench, abogado-vocal de la Comisión interina de Corporaciones, por Mariano Viada y Viada.	85	
	Balance teatral, por E. Estévez Ortega.	87	
	Monumento a Cuba y al General Machado	90	
	El Ministerio del Aire, por Notus	92	
	La propiedad de la tierra en Chile, por Adolfo Posada. ...	93	
	Tejidos de géneros de punto, por Manuel Escudé Bartolí.	95	
	Historia hispanoamericana: Portales y la Confederación Perúboliviana, por Gustavo Adolfo Otero.	101	
	Notas de España.	103	
	Notas de América	104	
	Actualidades	105	
	La Exposición de España, por por Mariano Viada	107	
	Crónica argentina, por José María Monner Sans.	109	
	Las mentiras históricas: Colón y Sevilla, por José Sánchez Rojas	110	
	Notas de España.	115	
	Notas de América	116	
	Actualidades	117	
	Balance teatral, por E. Estévez Ortega.	118	
	El Congreso de las ciudades: La Hacienda Municipal, por Baldomero Argente	121	
	Folletos de actualidad: Influencia del cartel sobre las multitudes, por J. Aubeyzón Llopis, por Salvador Viada. ...	123	
	Perspectivas: digresión sobre el río Tormes, por José Sánchez Rojas.	125	
	Don Pedro Bosch y Labrús: Librecambismo y proteccionismo, por Mariano Viada y Viada	128	
	Justísimo homenaje de la Villa de Eibar a don Jacinto Orbea	129	
	América económica frente a las posibilidades de la Europa Oriental y el Africa mediterránea, por Edmundo T. Calcaño	130	
	Notas de España.	131	
	Notas de América	132	
	Impresiones de la Exposición, por Mariano Viada	133	
	Bellas artes: La Exposición Internacional de Pintura, Escultura y Grabado de Barcelona, por José Francés.	135	
	En honor del Conde de las Infantas	142	
	Actualidades	143	
	Por la paz universal: La organización de la economía, por Baldomero Argente	147	
	Impresiones del momento: Barcelona ante la Exposición Internacional, por Mariano Viada y Viada	149	
	Balance teatral, por E. Estévez Ortega.	152	

ÍNDICE

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
La Exposición de Sevilla.	154	Las nuevas orientaciones en las		Exposición feminidad (siglo XIX)	
Actualidades	157	Escuelas Artísticas de Mé-		Pedro Casas Abarca	268
La próxima crisis financiera: El		xico, por José Francés.	215	Actualidades	270
peligro en Chile, por Juan To		Apuntes de la Exposición: Pa-		Los Códigos mercantiles hispa-	
de Pascual.	160	lacio de la Metalurgia, Elec-		noamericanos y el de España,	
España fiel: Impresiones de un		tricidad y Fuerza Motriz, por		por Enrique Lanfranco.	273
viajero, por Adolfo Posada..	161	Salvador Viada.	218	La Conferencia de Cámaras y	
Los Códigos mercantiles hispa-		Las industrias del cuero, por		Asociaciones Americanas de	
noamericanos y el de España.		Manuel Escudé Bartolí.	222	Comercio.	275
Bolivia III, por don Enrique		Hispanoamericanismo y Paname-		Actualidades	281
Lanfranco.	163	ricanismo, por Evenor Hazera.	225	La Conferencia de Cámaras y	
Balance teatral, por E. Estévez		La riqueza boliviana y los capi-		Asociaciones Americanas de	
Ortega.	165	tales extranjeros.	227	Comercio	285
Actualidades	168	Notas de España.	228	Actualidades	291
Nuestras grandes figuras: Con-		Sevilla: La Exposición de noche	229	Páginas artísticas.	292
cepción Arenal, por Baldo-		Balance teatral: Teatro íntimo.		El valor de la peseta. Hacia la	
mero Argente	175	La Compañía de Luis Mas-		estabilización, por Baldome-	
El nácar y las perlas, por Ma-		rriera, por E. Estévez Ortega	230	ro Argente.	297
nuel Escudé Bartolí.	177	Apuntes de la Exposición: El		Valencia, por Vicente Badía..	299
Apuntes de la Exposición: Pa-		Palacio de las Industrias Quí-		Exposición Internacional de Bar-	
lacio de Comunicaciones y de		micas, por F. S. Montaner..	232	celona: Palacio de la Indus-	
Transportes, por Salvador Via-		Los caminos de la paz: La fede-		tria Textil, por B. Poli....	302
da	179	ración europea, por Baldo-		Actualidades de Sevilla	305
Notas de España.	182	mero Argente	237	El comercio hispanoargentino,	
Notas de América	185	El Derecho administrativo se-		por Emilio A. Coni.	309
La paz internacional: Naciona-		gún el profesor argentino se-		Bellas artes: La obra pictórica	
lismo y supernacionalismo,		ñor Bielsa, por Adolfo Posada	239	de Bernaldo de Quirós, por	
por Baldomero Argente	189	Exposición Internacional de Bar-		José Francés.	314
El Palacio de Agricultura, por		celona: Por la noche	241	Balance teatral: De los Macha-	
N. Oliván.	189	Figuras de América: Juan de		do y Arniches a Birabeau y	
El Tapón Corona: sus ventajas		Dios Hoyos, inspirador del		Willard, por E. Estévez Or-	
y aplicaciones.	195	año jubilar en honor de Es-		tega.	318
Actualidades	196	paña, por E. Estévez Ortega	242	Una nueva industria: La indus-	
La obra del profesor Munro, de		Los dos mundos: Nuevo enjui-		tria del vidrio curvado.	320
la Universidad de Harvard,		ciamiento histórico, por An-		Una monografía sobre « El Tra-	
por Adolfo Posada.	201	gel Guerra.	244	bajo » (de un escritor colom-	
Estampas salmantinas: La Uni-		Exposición Internacional de		biano), por Adolfo Posada. .	321
versidad, por José Sánchez		Barcelona: Por la noche....	245	Exposición Iberoamericana: Una	
Rojas	203	Notas de América	247	visita al Pabellón de Chile .	323
Aspectos de la industrialización		Un gran Congreso de Prensa		El Primer Congreso Internacio-	
ganadera en la Argentina:		Técnica y Profesional.	249	nal de Productores, Expor-	
Importancia de la industria		El Congreso Nacional de Publi-		tadores e Importadores de	
madre y valor de sus deriva-		cidad, por Mariano Viada y		Frutos de España	326
dos, por José Permanyer No-		Viada	258	El progreso de Bolivia a través	
gués.	205	Por los campos de la « Sociolo-		del Mensaje del Presidente	
Balance teatral: El Tercer Con-		gía »: De un ruso en Amé-		Siles	328
greso Internacional del Tea-		rica, por Adolfo Posada. ...	261	Valencia: Su reforma y embe-	
tro, por E. Estévez Ortega..	207	El XIV Congreso Internacional		llecimiento. El nuevo mer-	
Notas de España.	210	Algodonero.	263	cado	329
Notas de América	212	Balance teatral: De la farsa exó-		La vida y la obra de Ricardo	
El « Estado Jurídico »: A pro-		tica al drama rural, y la co-		Monner Sans (1853-1927), por	
pósito de un libro argentino,		media sentimental, por E. Es-		Salvador Viada.	330
por Adolfo Posada.	213	tévez Ortega.	265	Actualidades	331

AUTORES

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Argente, Baldomero, 1, 15, 29, 43, 55,		Fernández Calderón, Jaime. ...	22	Permanyer Nogués, José	205
81, 121, 147, 175, 189, 237, 297		Francés, José.... 45, 135, 215, 314		Poli de Marca, B. 52, 302	
Badía, Vicente	299	Guerra, Angel.	244	Posada, Adolfo, 3, 36, 49, 67, 83, 93,	
Blay Pigrau, Andrés.	84	Hazera, Evenor	38, 69, 225	161, 201, 213, 239, 261, 321	
Calcaño, Edmundo T.	130	Lanfranco, Enrique	35, 163, 273	Rubí, Ramiro	51
Coni, Emilio A.	309	Monner Sans, José María.... 24, 109		Sánchez Rojas, José.... 110, 125, 203	
Díaz Plaja, Guillermo.	18	Montaner, F. S.	232	To de Pascual, Juan.	160
Escudé Bartolí, Manuel, 5, 95, 177, 222		Notus	92	Viada, Mariano.	20, 107, 133
Estévez Ortega, E.... 33, 64, 87, 118,		Oliván, N.	189	Viada, Salvador... 123, 179, 218, 331	
152, 165, 207, 230, 242, 265, 318		Otero, Gustavo Adolfo.....	101	Viada y Viada, Mariano, 53, 72, 85, 128,	
				149, 258	

A N U N C I A N T E S

	Págs.		Págs.		Págs.
Abad Ribera, J.	386	Banco de España (Sucursal del)	27	Celaá y C. ^a	E. C.
Abascal, Francisco. Cubierta n.º	585	Banco de España y Brasil ...	E. C.	Cementos y Cales Freixa, S. A.	53
Abrisqueta, Serapio de.	55	Banco de Vizcaya	E. C.	Cementos y Cales Freixa, S. A.	E. C.
Aceros del Ter	E. C.	Banco del Comercio.....	30	Cepillería de Santander.....	94
Aceros Poldi	26	Banco del Comercio.....	E. C.	Cervera, Francisco F.	E. C.
Acha y Basterra.....	102	Banco Español de Chile.	E. C.	Chacón, Valentín P.	E. C.
Achalandabaso, Raimundo.	101	Banco Hipotecario de España.	11	Cirera, Hijo de Antonio.	27
Acondicionamiento Público Municipal.	27	Banco Italiano de Lima.	E. C.	Cirera, Hijo de Antonio.	E. C.
Acondicionamiento Tarrasense.	18	Banco Pastor	E. C.	Clausolles, S. A.	E. C.
Acondicionamiento Tarrasense.	27	Banco Territorial y Agrícola de Puerto Rico.	E. C.	Clavell Hermanos.	27
Acondicionamiento Tarrasense.	E. C.	Barnadas, Viuda de Sabel. ...	68	Coca y Jaumá	27
Adán, Hijos de Galo.	E. C.	Basconia, Compañía Anónima.	E. C.	Coch, Pedro.	E. C.
Agencia Schembri, S. L.	E. C.	Bassols, Hijos de José	E. C.	Comas y C. ^a , S. en C.	E. C.
Agüeros y Compañía (Diego), S. en C.	E. C.	Baurier, Hijos y Nieto de P. .	E. C.	Combas Peyork, José	E. C.
Alás, Hijas de Federico.....	460	Belsué, Victorio	E. C.	Comercial de Productos Refinados del Alquitrán, S. A. .	31
Albareda y Serra.	E. C.	Beroa, S. A.	E. C.	Comet, Hijos de Luis	309
Alberdi, José María.	E. C.	Bertrand y Serra, Eusebio....	E. C.	Compañía Anónima Alicantina de Cementos Portland, S. A.	80
Albó, Hijos de Carlos.	23	Blasco, Agapito	E. C.	Compañía Anónima Basconia .	5
Albó, Hijos de Carlos.	E. C.	Bodegas Bilbaínas, S. A.	E. C.	Compañía Anónima Basconia .	50
Alella Vinícola	E. C.	Bodegas Salvador Moya, S. A.	E. C.	Compañía Anónima Basconia .	177
Alesán, S. A.	E. C.	Boix, Alejandro	18	Compañía Anónima de Productos Químicos.	10
Algodonera de San Antonio, Sociedad Anónima.....	E. C.	Boix, Alejandro	468	Compañía de Carbones Asturianos	E. C.
Alivés y Fort	70	Boix y C. ^a	27	Compañía Española de Orfebrería Anduiza, S. A.	23
Alonso Castells, Sebastián	353	Bomba Bloch	219	Compañía Fabril de Carbones Eléctricos, S. A.	237
Altos Hornos de Vizcaya.	81	Bonal, S. en C. (José)	E. C.	Compañía General de Asfaltos y Portland «Asland».	597
Altos Hornos de Vizcaya.	E. C.	Borrero Carrasco, Manuel.....	E. C.	Cubierta n.º	597
Alvarez Pujol, P.	73	Bosch, Vicente	E. C.	Compañía Ron Bacardí, S. A..	E. C.
Amorós y Payá, José.....	E. C.	Botonería Barcelonesa.	E. C.	Compañía Trasatlántica.	584
Andrés, Felipe	468	Bottaro, B.	63	Cubierta n.º	584
Andrés, Fuster	E. C.	Bros, Pedro.	279	Compañía Trasatlántica	E. C.
Anitúa, T.	E. C.	Brujas, Mateo.	27	Compañía Trasmediterránea...	47
Antigua Casa Catalá.	361	Buen, Enrique	E. C.	Conductores Eléctricos Roqué, S. A.	28
Aprestos Brujas	27	José Burguet Roca,	451	Construcciones Gaspar.....	178
Araco, Ciriaco.	95	Burguet Roca, José.	E. C.	Construcciones «Omega», S. A.	29
Aranegui (Victoriano Clemente)	E. C.	Burt, Boulton y Haywood Ltd.	E. C.	Corchera Catalana, S. A. (La).	172
Aranguren, Ignacio	49	Busquets Hnos. y C. ^a	20	Corral Esteban, Mariano de ..	75
Ariño, Julián.	106	Caballé & Vilá	E. C.	Corell, Antonio.	E. C.
Aristondo, Hijos de Domingo .	35	Cabo de Peñas, S. A.	E. C.	Corell, Antonio.	454
Armenteros, José & Co. (C. por A.).	E. C.	Calduch e hijos, J.	38	Costa y C. ^a	58
Arnau, Miguel.	E. C.	Calle y Co., S. en C., J.	E. C.	Costa, P.	179
Aróstegui, Eulogio.	E. C.	Callís, Pedro	6	Costa, Florit y C. ^a , S. en C. .	31
Arquer, Hijos de M.	E. C.	Campaña y C. ^a , Emilio	27	Cotera Hermanos.	E. C.
Arregui, Vda. e hijos de J.	169	Canella Josa, Joaquín.....	370	Crédito Balear.....	168
Artamendi y C. ^a , S. L.	8	Canet, Viuda de Fructuoso. .	452	Crespo y C. ^a	73
Auge, Cipriano	E. C.	Canivell, Ramiro	E. C.	Cuadras y Prim, S. A., Sucesora de..... Cubierta n.º	585
Aulesa, Mestre y C. ^a	27	Cantábrica, S. A. (La)	E. C.	Cuadras y Prim, S. A.	E. C.
Aurora (La).	E. C.	Cantos y González.	6	Curmatchas, M.	40
Aurora, Compañía Anónima de Seguros.	2	Caravaca y C. ^a , Juan.	E. C.	Cusí de Miquelet, Carlos	308
Aurrerá, S. A.	E. C.	Carbonell y C. ^a	10	Czarnikow Rionda Company.	E. C.
Ayala Hernández, Ana.	79	Carbonell y C. ^a	E. C.	Devesa, R. R. de la.	71
Aymat, Tomás	308	Carbonell y C. ^a , Sucesor	E. C.	Descals Aubert, Baudilio.....	E. C.
Badrinas, Benito	E. C.	Carbonell y Batlle, B.	58	Díaz, Hijo de R.	E. C.
Balcells y C. ^a , José.	E. C.	Carcasona, Hijo de B.	72	Díez, Lucio	E. C.
Bañerario Termas Orión.	312	Cardellach, Pablo, S. en C. ...	140	Dizy, Eduardo	E. C.
Banca Arnús.	E. C.	Carnicero, Manuel	168	Domecq, Pedro y C. ^a	36
Banco Anglo-Sud-Americano Ltd Cubierta n.º	584	Carreró, Santiago, S. en C.	E. C.	Domecq, Pedro y C. ^a	E. C.
Banco Aragonés de Seguros y Crédito	E. C.	Casa Esteve.	E. C.	Doménech, Juan.....	283
Banco Comercial de Barcelona Cubierta n.º	584	Casa Borrull	274	Doussinague, Carlos.	E. C.
Banco de Bilbao	3	Casacuberta, Salvador.	364		
		Casals Catalá, B.	348		
		Casanovas y C. ^a , Juan.	E. C.		
		Cubierta n.º	602		
		Casas Salvat, Pedro.....	E. C.		
		Catalana de Gas y Electricidad, S. A..... Cubierta n.º	594		
		Catasús y Catasús, A.....	22		

ÍNDICE

	Págs.		Págs.		Págs.
Durá, Simeón	484	Gallardo y Núñez	E. C.	Jemein, Errazti y Zenitagoya ..	107
Durán en Cta., Hijos de J....	27	Gámez, Viuda de Juan T.....	E. C.	Jové, José M. ^a , S. A.....	12
Durán y C. ^a	29	Gándara y Haz, Ltda.	E. C.	Juan Herederos de Vicente. ...	27
Durán y C. ^a	E. C.	Garate Anitúa y C. ^a	54	Juan Ribas, Herederos de Vi-	E. C.
Dusol, Dolores	27	García Hermanos y C. ^a	E. C.	cente.	74
Dusol, Dolores	E. C.	García Vila, L.	E. C.	Juliá, Hijos de Gabriel.	E. C.
Earle, Eduardo K. L.	39	Gassol, S. A., Manufacturas An-	588	Lacambra y Lacambra, Fran-	28
Echeverría, Bonifacio	12	tonio..... Cubierta n. ^o	E. C.	cisco	E. C.
Echeverría, Bonifacio	E. C.	Gayoso, F.	452	Lacambra y Lacambra, Fran-	E. C.
Echeverría, Patricio.	38	Geis Bosch, J.	E. C.	cisco	E. C.
Echezarreta, Juan José	E. C.	Gili, Gustavo.	E. C.	Lafuente, Viuda de D. Sacra-	E. C.
Editorial Guerri	E. C.	Giménez, Hijos de Simeón....	E. C.	mento.....	E. C.
Editorial Prometeo, Llorca y	E. C.	Giménez-Salinas y C. ^a	E. C.	Lainz, Manuel.	16
C. ^a S. en C.....	E. C.	Giró Prat, Juan.	62	Lalueza, Romualdo	E. C.
Eléctrica Comercial, S. A.	421	Gómez Trevijano, Hijos de. ..	E. C.	Larios y C. ^a	E. C.
Eleizgaray y C. ^a	44	González, Francisco S.	76	Larios y Crooke	14
Elosegui, Nietos de Antonio.	E. C.	González, S. en C., Snos. de A.	E. C.	Lascurain y Olasolo.....	28
Cubierta n. ^o	584	González Montes, Hijos de M..	E. C.	Lascurain y Olasolo.....	E. C.
Elosegui, Nietos de Antonio... E. C.	E. C.	Gordón, José.	71	Lete, Juan José.	83
Epelde, Larrañaga y C. ^a , S.	E. C.	Gorina y Valls	27	Letona, Cortabarría y Urizar .	111
en C.	52	Graells Llansana, Hijo de Jorge	31	Lizárraga Hermanos	E. C.
Errasti y C. ^a , Martín	80	Gran Hotel de Francia y París	E. C.	Lizaur Hermanos y C. ^a	E. C.
Escofet y C. ^a , S. en C. E. J.,	364	Gran Hotel de Londres	E. C.	López Barredo, S. A.	E. C.
Escorihuela Díaz y C. ^a	E. C.	Gran Hotel del Sardinero	42	López Cartucho, Manuel.....	E. C.
Espasa-Calpe, S. A.	98	Gran Hotel Portugalete	63	Lorán, A.	20
Estabanell y Pahisa	22	Grau y Puig, Juan	27	Lukatate Ibérica, S. L.	25
Esteva y C. ^a , José	E. C.	Guarro Casas, Ll. Cubierta n. ^o	584	Llonch, Francisco. Cubierta n. ^o	585
Estrella Americana (La).	E. C.	Guarro, Ll.	E. C.	Llonch y Sala, Sucs. de.....	27
Esvertit, S.	58	Guasch, B.	9	Llonch, Francisco.....	E. C.
Estruch y C. ^a , Hijos de E....	27	Guasch, B.	27	Llorens y Torra.....	E. C.
Explotación Cementos Ebro ..	E. C.	Guereta y Mendia	88	Llusá, S. A.	17
Exposición Internacional de Bar-	E. C.	Guinea Larrá Muñoz y C. ^a ...	E. C.	Llusá y C. ^a	46
celona.....	287	Guitart y C. ^a , Martín.	1	Llusá y C. ^a , S. en C.	E. C.
Fábrica de Pinturas Submari-	E. C.	Guitart y C. ^a , Martín.	E. C.	Maciá, Hijos de Viuda de J. ..	E. C.
nas Castillo	E. C.	Guruceta, Domingo de.....	62	Madrazo, Juan	82
Fabricación de Envases Metá-	E. C.	Herrero y Zubiría	24	Magro Candela, Hijos de Vicente	E. C.
licos, Sociedad Anónima. ...	294	Hierro, Angel	50	Cubierta n. ^o	586
Fabricantes de Naipes de Es-	E. C.	Hierro Gutiérrez, C.	405	Malagarriga Fabra, F.....	E. C.
paña, S. A.	E. C.	Hilandería (La)	E. C.	Mancisidor y C. ^a	E. C.
Fénix Agrícola (El).	E. C.	Hilaturas Caralt Pérez, S. A. .	233	Mangrané, Daniel.	E. C.
Fernández Viña, Ulpiano.	E. C.	Hilaturas Labor, S. A.	44	Manufacturas Antonio Gassol,	E. C.
Ferrer Boada, Juan.	E. C.	Hilaturas Labor, S. A.	E. C.	S. A..... Cubierta n. ^o	588
Ferrer Puig, J.	103	Hispao-Suiza (La). Cubierta n. ^o	584	Manufacturas Antonio Gassol,	E. C.
Ferrer y C. ^a , Juan	E. C.	Hispano-Suiza (La)	E. C.	S. A.	E. C.
Ferrer y C. ^a , Sucs. de F. Ber-	E. C.	Hispano Lubszynsky, S. A....	12	Manufacturas Armero.....	E. C.
trán y Mirambell.	E. C.	Hotel de España	E. C.	Manufacturas Femu, S. A.	155
Figuerola, S. A. (G. y A.)	E. C.	Hotel Inglaterra.	E. C.	Manufacturas Serra-Balet, S. A.	32
Flor, Eustasio.	E. C.	Hotel Inglés, S. A.	37	Manufacturas Serra-Balet, S. A.	E. C.
Flórez y Hermanos.....	E. C.	Humet Ullés, J.	108	Maquinaria Textil Rosell, S. A.	365
Florido Hermanos	E. C.	Ibáñez de Betolaza, Marcelino.	10	Maquinista Terrestre y Maríti-	E. C.
Fomento Agrícola de Mallorca.	27	Industria Aceitera Casanova,	E. C.	ma (La), S. A.	401
Fomento Agrícola de Mallorca.	E. C.	S. A.	E. C.	Marfá, Narciso	27
Fontdevila, Codina y Sampere,	E. C.	Industrial Electro-Mecánica (La)	66	Marfá, S. A.	55
en Cta.	27	Industrial Química de Zaragoza	E. C.	Margarit y C. ^a	27
Forjas de Amorebieta, S. A... E. C.	70	(La), S. A.....	E. C.	Marín, Andrés.	38
Forrellad, Hijo de Narciso ...	424	Industrias Metalgráficas, S. A.	E. C.	Marín, Andrés.	E. C.
Fradera, José	47	Industrias Textiles de Yute,	E. C.	Mariner, Enrique	485
Fradera, José	E. C.	S. A.	66	Mariño, Antonio.	E. C.
Franquet, Francisco.....	E. C.	Instituto Ferrán.	219	Marly, J..... Cubierta n. ^o	593
Freixa, José.....	E. C.	Instituto Industrial de Tarrasa	18	Marqués de Riscal, Herederos	E. C.
Freixa, Hijos de José.....	18	Insular (La).	E. C.	del.	9
Freixa, Hijos de José.	E. C.	Ipiña y García.....	98	Marqués del Mérito.	54
Fundiciones y Talleres Olma y	E. C.	Iraegui Hermanos	29	Marqués del Real Tesoro.	2
C. ^a , Ltda.....	101	Irezabal, Viuda de Pablo.	E. C.	Martí, Hijo de Jerónimo.	191
Gabilondo y C. ^a	69	Irusta, Arrillaga y C. ^a	21	Martínez, Fernando.	E. C.
Galcerán, J.	6	Ituarte, Vda. e hijos de Ignacio	61	Martínez Inchausti, Enrique... E. C.	42
Galcerán, J.	E. C.	Jabón Rodell.....	155	Martínez Velasco y C. ^a	E. C.
Galimberti y C. ^a	9	Jabones Barangé	190	Marye, A.	434

ÍNDICE

Págs.		Págs.		Págs.
589	Matamala, Jaime. Cubierta n.º	86	Papelera de Cegama (La).....	27
43	Matas, Isidro.....	584	Papelera Española (La). Cubierta n.º	E. C.
E. C.	Materiales Hidráulicos Griffi, S. A.....	3	Pardo, Antonio.....	E. C.
16	Mayol, Sebastián.....	52	Pastells, Joaquín.....	43
E. C.	Mayol y C.ª, Sucs. de A.....	E. C.	Pastells, Joaquín.....	E. C.
82	Meaza, Juan.....	13	Pérez, Hijos de Olimpio.....	E. C.
E. C.	Mecánica Reusense (La).....	E. C.	Pérez, Viuda de Arturo.....	101
E. C.	Méndez Pérez, José.....	199	Pérez, Viuda de Arturo.....	27
E. C.	Mendieta, Ramón Agustín de.....	9	Pérez del Molino, E.....	3
158	Mesa, J.....	E. C.	Pérez García y C.ª.....	E. C.
31	Metales y Platería Ribera, S. A.....	E. C.	Pibernat Martí, Arturo.....	E. C.
E. C.	Mignaqui y C.ª.....	49	Picó Martínez, Matías.....	E. C.
E. C.	Mijares, Bruno G.....	35	Pila seca De-Il.....	468
405	Minguell, Juan.....	E. C.	Piñeiro, Modesto y C.ª.....	E. C.
27	Minguell y C.ª, Viuda de.....	E. C.	Pires Guerreiro y C.ª.....	E. C.
35	Miquel y Costas & Miquel... ..	348	Planas, Hijos de Estanislao... ..	E. C.
E. C.	Miquel y Costas & Miquel... ..	27	Poblet Estabanell, Vda. de J..	E. C.
E. C.	Miret, Francisco.....	589	Pons, Rafael.....	E. C.
48	Miret, Natalio.....	365	Pons y Otten.... Cubierta n.º	E. C.
27	Miró Sans, J.....	27	Ponsa Hermanos.....	E. C.
25	Mitjans, S. A.....	27	Pont, Aurell y Armengol.....	E. C.
473	Mocholí, Vda. de M.....	27	Porta Hermanos, S. en C.....	E. C.
E. C.	Mocholí, Viuda de M.....	9	Porta Pueo y C.ª.....	E. C.
E. C.	Molezún, Ricardo.....	E. C.	Poulain, R.....	E. C.
7	Molfort's, S. A.....	99	Poulain, R.....	E. C.
421	Mollá y Feliu, S. en C.....	585	Pradera Hermanos y C.ª.....	E. C.
218	Monerris, Wenceslao.....	52	Productos Químicos y Abonos Minerales.... Cubierta n.º	E. C.
215	Monerris Planelles, A.....	421	Productos selectos del Cerdo, S. A.....	E. C.
E. C.	Monerris Planelles, A.....	13	Puget, Salvador A.....	E. C.
E. C.	Montaner, Martín.....	E. C.	Puigarnau, Ramón.....	E. C.
E. C.	Montesinos, Viuda de Juan... ..	589	Puigarnau, Ramón.....	E. C.
29	Montiel Marín, Rafael.....	6	Puré Permanyer, Cubierta n.º	E. C.
46	Morales, Joaquín.....	E. C.	Quer, R.....	E. C.
353	Morelló, J.....	13	Quesada Viuda e Hijos de José	E. C.
69	Morencos, Pablo.....	E. C.	Rabat.....	E. C.
E. C.	Moreno, Viuda de Doroteo	E. C.	Raggio Sanz y C.ª.....	E. C.
E. C.	Moreno, Vicente.....	30	Rahola, Federico.....	E. C.
102	Muguruza, Hijos de J. A.....	E. C.	Ravelló Hijos.....	E. C.
E. C.	Muguruza, Hijos de J. A.....	584	Real Compañía Asturiana. Cubierta n.º	E. C.
365	Muixí, Juan B.....	7	Real Sociedad « Amigos del Sar- dinero ».....	E. C.
E. C.	Mumbrú, Joaquín.....	249	Reboredo Isla, Luis G.....	E. C.
25	Muñuzurri, S. A.....	E. C.	Rectó, Fermín.....	E. C.
E. C.	Navarro y C.ª, Hijos de Amador	34	Rectorat, J.....	E. C.
E. C.	Navarro, Hijos de Juan José ..	E. C.	Restegui, Manuel.....	E. C.
E. C.	Navarro Conesa, Francisco	E. C.	Rey, Emilio.....	E. C.
E. C.	Negre, Aniceto.....	E. C.	Rezola y C.ª, S. en C., Hijos de J. M.....	E. C.
E. C.	Negre, Antonio.....	3	Ribas, Vda. de José.....	E. C.
587	Nicolau Riba, Hijo de Tomás. Cubierta n.º	E. C.	Ribas e Hijos, Ltda.....	E. C.
E. C.	Nicolau, Riba, Hijo de Tomás	47	Ribó, Jaime.....	E. C.
E. C.	Noguera Grau, J.....	57	Ribó, Jaime.....	E. C.
E. C.	Ocón, Manuel M.....	349	Ricart, Mariano.....	E. C.
E. C.	Ojanguren y Vidosa.....	E. C.	Ricart, Narciso.....	E. C.
E. C.	Oliver Morand Hermanos.....	E. C.	Riera Marqués, José.....	E. C.
E. C.	Oliver y Rodés, B.....	E. C.	Riestra, Marqués de.....	E. C.
E. C.	Orbea & Co., S. en C.....	283	Rigat, Juan.....	E. C.
10	Orbis, S. A.....	E. C.	Ríos, José.....	E. C.
219	Orsola, Solá y C.ª.....	E. C.	Riva Hermanos.....	E. C.
101	Ortínez, Hijos de José.....	E. C.	Riva y García.....	E. C.
90	Otaduy, Pedro de.....	79	Rivero, Manuel.....	E. C.
24	Otaola y Vildósola.....	15	Robillard y C.ª, J.....	E. C.
E. C.	Pagés y C.ª, L.....	E. C.	Robillard y C.ª, J.....	E. C.
83	Pagnon, Félix.....	63	Roca y Guix.....	E. C.
E. C.	Palacios, Viuda de.....	E. C.	Roca Ximenes, Juan.....	E. C.
E. C.	Palet, Miguel.....	E. C.	Roca y Pineda, Hijo de J....	E. C.
63	Pañolerías Baró, S. A.....	E. C.	Roca Pineda, Hijo de J.....	E. C.
E. C.	Pañolerías Baró, S. A.....	E. C.	Rocha & C.ª, J. F.....	E. C.
E. C.		E. C.	Rodés Barbosa, María Cubierta n.º	586
E. C.		E. C.	Rodríguez y C.ª, Pedro.....	43
E. C.		E. C.	Rodríguez y C.ª, Pedro.....	E. C.
E. C.		E. C.	Rojo, Zaldúa y C.ª.....	E. C.
E. C.		E. C.	Romeo, Ribot y C.ª.....	101
E. C.		E. C.	Romeu Voltá, Silvestre.....	27
E. C.		E. C.	Rosario (La), S. A.....	3
E. C.		E. C.	Rosario (La), S. A.....	E. C.
E. C.		E. C.	Roselló, S. A., Vicente.....	E. C.
E. C.		E. C.	Rosés Hermanos.....	468
E. C.		E. C.	Roura, Sucesor del Reverendo Sebastián.....	E. C.
E. C.		E. C.	Rovirosa, Francisco.....	E. C.
E. C.		E. C.	Ruiz de Arcaute y C.ª, S. en C.	E. C.
E. C.		E. C.	Ruiz y C.ª, J.....	17
E. C.		E. C.	Rull, Angel.....	249
E. C.		E. C.	Sabater, José.....	13
E. C.		E. C.	Sabater, José.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sabater y Pont.....	120
E. C.		E. C.	Sáenz y C.ª, Gonzalo.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sagredo Hermanos.....	53
E. C.		E. C.	Sala y Badrinas.....	18
E. C.		E. C.	Sala y Badrinas, Sucs.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sala y Badrinas.....	27
E. C.		E. C.	Sala Seller, Luis.....	E. C.
E. C.		E. C.	Salada, S. en C.....	E. C.
E. C.		E. C.	Salvadora (La).....	28
E. C.		E. C.	Salvarrey y Cerro, Nicolás....	31
E. C.		E. C.	Sampere y hermano, Francisco	27
E. C.		E. C.	San Pedro de Elgoibar, S. A..	74
E. C.		E. C.	Sanatorio Quirúrgico « La Al- fonsina ».....	66
E. C.		E. C.	Sánchez y C.ª, Ramón.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sanfeliu, Juan.....	66
E. C.		E. C.	Sangenis, José M.ª.....	137
E. C.		E. C.	Sanjaume, Juan.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sanromá.....	E. C.
E. C.		E. C.	Santa Lucía, S. A.....	90
E. C.		E. C.	Santa Lucía, S. A.....	E. C.
E. C.		E. C.	Santiago, Viuda e Hijos de An- gel.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sarasola, Hijos de Juan M....	E. C.
E. C.		E. C.	Sarasqueta, Víctor.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sarasúa, Esteban.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sasia, Dionisio.....	83
E. C.		E. C.	Sauleda, José... Cubierta n.º	584
E. C.		E. C.	Sauleda, José.....	E. C.
E. C.		E. C.	Saumell, Miguel.....	133
E. C.		E. C.	Schneider, Jacobo.....	34
E. C.		E. C.	Seda de Barcelona (La), S. A.	439
E. C.		E. C.	Sedó en Cta., L. A. Cubierta n.º	586
E. C.		E. C.	Sedó en Cta., L. A.....	E. C.
E. C.		E. C.	Segarra, Alfonso.....	173
E. C.		E. C.	Segarra, Viuda de Antonio ...	E. C.
E. C.		E. C.	Segovia, Joaquín.....	E. C.
E. C.		E. C.	Seguros Marítimos Bilbao	22
E. C.		E. C.	Sensat, Hijos, G.....	49
E. C.		E. C.	Serra y Russell, Herederos de.	162
E. C.		E. C.	Sert, Domingo.....	E. C.
E. C.		E. C.	Servus.....	78
E. C.		E. C.	Siberia.....	75
E. C.		E. C.	Siglo (El).....	240
E. C.		E. C.	Sobrepere, José.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sociedad Anónima de Extractos Tánicos.....	E. C.
E. C.		E. C.	Sociedad Anónima Girbau....	E. C.

ÍNDICE

	Págs.		Págs.		Págs.
Sociedad Anónima « La Encartada »	E. C.	Textil Algodonera, S. A.	E. C.	Vayreda, Bassols, Casabó y C. ^a	97
Sociedad Anónima Serra	E. C.	The International Information.	46	Vayreda, Bassols, Casabó y C. ^a	E. C.
Sociedad Bilbaína de Maderas y Alquitranes, S. A.	93	Thornton & Co.	E. C.	Vázquez González, Luis.	E. C.
Sociedad del Fomento de Gijón	E. C.	Toca, Antonio.	21	Vega, Noriega y C. ^a	E. C.
Sociedad Española de Carburos Metálicos	133	Toda, Cosme.	21	Vega y Compañía	E. C.
Sociedad General de Electrometalurgia, S. A.	48	Toja (La).	4	Verdaguer, Pedro.	348
Sociedad General de Electrometalurgia, S. A.	E. C.	Toja, S. A. (La).	E. C.	Viada y Vilaseca, Salvador. ..	58
Solé Magriñá y C. ^a	209	Torras Font, G.	27	Viada y Vilaseca, Salvador. ..	E. C.
Soler, Jaime	E. C.	Torras Font, G.	E. C.	Vicente & Co., S. en C., A. ..	E. C.
Soler, Vda. de Manuel S.	256	Torras Fontanet, Félix.	27	Viciano, Pedro	E. C.
Soler, Viuda de Manuel S. ...	E. C.	Torrens, Amadeo	27	Videl, Domingo	46
Soler y C. ^a , Ernesto.	E. C.	Torrent, Juan.	E. C.	Vidriería Barcelonesa	E. C.
Somme y Sundt.	E. C.	Torrents Albet, Rómulo.	353	Vilaseca y Comas.	9
Sopelana, Francisco de.	53	Torrents Roca, Domingo	27	Vilella, S. en C., Juan.	27
Sos Borrás, Vda e hijos de J..	17	Torrents Roca, Domingo	E. C.	Vilella, Juan y Cayetano, S. en C.	16
Soto, Sebastián.	E. C.	Torres & Co., S. en C. (B. G. de)	E. C.	Vilella, Juan y Cayetano, S. en C.	E. C.
Sotorrió, José María	E. C.	Troncoso Hermanos y C. ^a ...	E. C.	Villa González, Ramón.	E. C.
Souto Ramo, Andrés.	E. C.	Trueba, Domingo.	E. C.	Vincent, Roberto.	2
Suárez, Rogelio.	E. C.	Trueba y Pardo.	114	Viñas Robert, Juan.	E. C.
Suberina, S. A. (La).	E. C.	Tupinamba, S. A.	59	Ybarra	26
Subirá, Hijo de Salvador.	E. C.	Tuset, Luis	485	Ybarra, Hijos de.	E. C.
Sucesores de B. Brutau.	E. C.	Tuset, Luis	E. C.	Ybarra y C. ^a , S. en C.	E. C.
Suñer Puig, Narciso	345	Unión Alcoholar Española, S. A.	E. C.	Ybarra y C. ^a , S. en C.	E. C.
Surralles Oliveras, J.	27	Unión Exportadora (La)	E. C.	Ybarra y C. ^a , S. en C. (Delegación Barcelona).	E. C.
Talleres de Luchana, S. A. ...	42	Uralita	45	Ybarra y C. ^a , S. en C.	E. C.
Talleres Desvens.	364	Uriarte y Rivero	95	Ybarra y C. ^a , S. en C. (Delegación Barcelona).	E. C.
Tamburini y Colomer.	27	Urrutia, Ugarte y C. ^a	E. C.	Yodolist	7
Tejas planas La Unión Exportadora.	E. C.	Utset, Francisco.	E. C.	Yodolist	E. C.
Tendas Juan, en Cta.	464	Valenciaga, Hijos de José.	E. C.	Zarracina	E. C.
		Vallejo y C. ^a , F.	E. C.	Zavaleta, Mas y Arando	E. C.
		Vallés (Antigua Casa de J.) ..	E. C.	Zuazagoitia	89
		Vallvé, A. y J.	48		
		Vancells, Manuel, S. en C. ...	17		
		Vasconia (La).	76		

ANUNCIANTES POR MATERIAS

	Págs.		Págs.		Págs.
Aceites y bebidas		Aceites ricino. — Busquets Hermanos y C.^a	20	Vinos Alella Vinícola	E. C.
Aceites de oliva. — José Sabater.	13	» vegetales. — Industria Aceitera Casanova, S. A.	E. C.	» Bodegas Bilbaínas, S. A.	E. C.
» de oliva. — José Sabater.	E. C.	» vegetales. — Joaquín Segovia.	E. C.	» Bodegas Salvador Moya, S. A.	E. C.
» de oliva. — Miguel Arnau.	E. C.	» y aceitunas. — Manuel Borrero Carrasco	E. C.	» Florido Hermanos	E. C.
» de oliva. — Durán y C. ^a	29	Aguas carbónicas. — Francisco Miret.	E. C.	» finos de Rioja. — Viuda e Hijos de Angel Santiago.	E. C.
» puro de oliva. — Hijos de Ybarra.	E. C.	Anís del Mono. — Vicente Bosch	E. C.	» y coñacs. — Pedro Domecq y C. ^a	36
» de oliva. — G. Sensat hijos	49	» Ríos. — José Ríos	E. C.	» y coñacs. — Pedro Domecq y C. ^a	E. C.
» de oliva. — Carbonell y C. ^a	10	Gran Moscatel de Sitges. — José M. ^a Jové, S. A.	12	» y coñacs. — Larios y C. ^a	E. C.
» de oliva. — Carbonell y C. ^a	E. C.	Jerez. — J. Ruiz y C. ^a	17	» y coñacs. — Marqués del Mérito.	54
» de oliva. — Santa Lucía, S. A.	E. C.	Jerez y coñacs. — Marqués del Real Tesoro.	2	» y mistelas. — Matías Picó Martínez.	E. C.
» finos. — Ybarra.	26	Moscatel de Sitges. — A. Catasús y Catasús.	22	» tintos. — Herederos del Marqués de Riscal.	9
» finos de oliva. — Larios y Crooke	14	Moscatel y malvasía de Sitges. — B. Carbonell y Batlle.	58	Zumorange. — Martín Guitart y C. ^a	1
» puros de oliva. — Coca y Jaumá	27	Ron. — Comp. Ron Bacardí, S. A.	E. C.	Zumorange. — Martín Guitart y C. ^a	E. C.
» puros de oliva. — Durán y C. ^a	E. C.	Sidra champagne « Zarracina » y Sagardús Zarracina	E. C.		
» puros de oliva. — Riva Hermanos	E. C.	Vermouth. — S. Esvertit	58	Algodón	
		Vinos. — E. Pérez del Molino ..	199	Almacenes de ropa. — Antigua Casa de J. Vallés.	E. C.

ÍNDICE

	Págs.		Págs.		Págs.
Fábrica de camisas.—Solé, Magriñá y C. ^a	209	Hilados y tejidos de algodón.—Ricardo Molezún.....	E. C.	Alpargatas.—José M. ^a Alberdi	E. C.
» de cintas de algodón e hilo.—Ramón Puigarnau	13	» y tejidos de algodón.—Hijos de Estanislao Planas.....	E. C.	» Mancisidor y C. ^a ...	E. C.
» de géneros de punto.—Sebastián Alonso Castells.....	353	» y tejidos de algodón.—Vda. de J. Poblet Estabanell.....	348	» de cáñamo.—José Amorós y Payá....	E. C.
» de géneros de punto.—Alejandro Boix.....	18	» y torcidos de algodón.—Hilaturas Labor, S. A.	E. C.	Cordelería de cáñamo.—Jaime Ribó.....	E. C.
» de géneros de punto.—Carbonell y C. ^a , Sucesor	E. C.	Manufacturas de punto.—Juan Roca Ximenes.....	E. C.	Cordelería y torcidos de todas clases.—Juan Torrent.....	E. C.
» de géneros de punto.—J. Geis Bosch.....	E. C.	Panas de algodón.—Pedro Verdagué.....	348	Fábrica de espartería.—Rafael Montiel Marín.....	29
» de géneros de punto.—Manufacturas Antonio Gassol, S. A. Cubta. n. ^o	585	Tejidos de algodón.—Hijos y nieto de P. Baurier...	E. C.	» de tejidos de lino y algodón.—Mitjans, S. A.	25
» géneros de punto.—Isidro Matas.....	43	» de algodón.—Eusebio Bertrand y Serra.....	E. C.	Fabricantes de alpargatas.—Hijos de Viuda de J. Maciá..	E. C.
» de géneros de punto.—Molfort's, S. A.....	7	» de algodón.—J. Noguera Grau.....	E. C.	Hilados y tejidos de yute.—Epelde, Larrañaga y C. ^a , S. C.	52
» de géneros de punto.—Pablo Morencos.....	69	» de algodón.—Pañolerías Baró, S. A.....	E. C.	Hilados y tejidos de yute.—Industrias Textiles de Yute, S. A.....	66
» de géneros de punto.—Hijo de J. Roca y Pineda.....	27	» de algodón.—Joaquín Pastells.....	E. C.	Hilos y redes.—Joaquín Canellos Josa.....	370
» de hilados y géneros de punto.—Narciso Marfá	27	» de algodón.—Riva y García.....	E. C.	Manufacturas de cáñamo y lino.—Hilaturas Caralt-Pérez, Sociedad Anónima.....	233
» de hilados y torcidos de algodón.—Hilaturas Labor, S. A.....	44	» de algodón.—Luis Sala Seller.....	E. C.	Manufacturas generales de cáñamo.—Jaime Ribó.....	47
» de tejidos.—Textil Algodonera, S. A.....	E. C.	» de algodón.—L. A. Sedó en Cta.....	E. C.	Redes e hilos para pesca.—Casa Borrull.....	274
» de tejidos de algodón.—Pañolerías Baró, S. A..	63	Telas impermeables.—A. Salada, S. en C.....	E. C.	Redes Palangres.—Hijos de Gabriel Juliá.....	74
» de géneros de punto.—Domingo Vidal.....	460	Trajes de punto.—Pedro Callís	6	Sogas y lías de esparto.—Francisco Navarro Conesa.....	E. C.
» de tejidos de punto.—Viuda de Minguell y C. ^a	27				
Géneros de algodón.—Algodonera de S. Antonio, S. A.	E. C.	Animales y sus despojos		Comestibles	
» de punto.—Alejandro Boix.....	468	Artículos de viaje.—Juan Casanovas y C. ^a	602	Achicoria pura.—Eduardo Dizy	E. C.
» de punto.—Boix y C. ^a	27	» Cubierta n. ^o para cazadores.—Esteban Sarasúa.....	E. C.	Achicoria y chocolates.—Ramón Villa González.....	E. C.
» de punto.—Caballé y Vila.....	E. C.	Bordones para cuerdas y guitarras.—Andrés Marín.....	E. C.	Aceitunas.—Francisco Abascal Cubierta n. ^o	585
» de punto.—La Hilandería.....	E. C.	Botones.—Botonería Barcelonesa.....	E. C.	Arroz.—Viuda e hijos de J. Sos Borrás.....	17
» de punto.—Hijos de Vicente Magro Candela. Cubierta n. ^o	586	Ceras artísticas.—R. R. de la Devesa.....	71	Café Puerto Cabello.—Viuda de Arturo Pérez.....	13
» de punto.—Manufacturas Antonio Gassol, S. A.....	E. C.	Cuerdas armónicas.—M. Curmatchas.....	40	» Puerto Cabello.—Viuda de Arturo Pérez.....	E. C.
» de punto.—Marfá, S. A.....	55	Cuerdas armónicas.—Eustasio Flor.....	E. C.	Cafés S. A. Tupinamba.....	59
» de punto.—J. Rectoret.....	E. C.	Cueros y pieles.—F. Malagarriga y Fabra.....	E. C.	Chocolates.—Carlos Cusí de Miquelet.....	309
» de punto.—Hijo de J. Roca Pineda.....	E. C.	Fábrica de bordones, cuerdas y guitarras.—Andrés Marín.....	38	» Manuel Rivero	79
» de punto.—Hijo de Salvador Subirá.....	E. C.	» de curtidos.—Hijos de José Bassols.....	E. C.	Coloniales y pesca salada.—Francisco Franquet.....	E. C.
» de punto.—Pedro Vicianá.....	E. C.	» de curtidos.—Jaime Matamala. Cubierta n. ^o	589	Confitería en general.—Vicente Roselló, S. A.....	E. C.
Hilados y tejidos crudos.—L. A. Sedó en Cta.	586	Materias para cuerdas armónicas.—Miguel Saumell....	133	Conservas alimenticias.—Hijos de Gómez Trevijano.	E. C.
» y tejidos de algodón.—Sucesores de B. Brutau	E. C.	Sombreros de fieltro.—Hijo de Jorge Graells Llansana....	31	» de pescados.—Hijos de Carlos Albó.....	23
» y tejidos de algodón.—Manufacturas Serra Ballet, S. A.....	E. C.			» de pescados.—Hijos de Carlos Albó.....	E. C.
		Cáñamo y lino		» de pescado.—Cabo de Peñas, S. A.....	E. C.
		Almacén de espartos.—Viuda e Hijos de José Quesada...	E. C.	» de pescados.—La Cantábrica, S. A....	E. C.
				» de pescados.—Francisco F. Cervera....	E. C.
				» de pescados.—Gándara y Haz, Ltda. ...	E. C.
				» de pescado.—López Barredo, S. A.....	E. C.

ÍNDICE

	Págs.		Págs.		Págs.
Conservas de pescado. — Marqués de Riestra.	E. C.	Turrone y dulces. — Viuda de Manuel S. Soler	E. C.	Comerciantes e industriales. — Juan Ferrer y C. ^a	E. C.
» de pescado. — J. Ribas e hijos, Ltda.	E. C.	Ultramarinos finos. — Dionisio Sasía	83	» exportadores. — José Balcells y C. ^a	E. C.
» de pescado. — Nicolás Salvarrey y Cerro. ...	31			» importadores. — J. Calle y C. ^a , S. en C.	E. C.
» de pescado. — Vega y C. ^a	E. C.	Comercio y Banca		Comisiones y representaciones. — Torres & Co., S. en C. (B. G. de). ..	E. C.
» vegetales. — Hijos de Galo Adán	E. C.	Acondicionamiento de materias textiles. — Acondicionamiento Tarrasense	27	» y representaciones. — Luis Vázquez González.	E. C.
» vegetales. — Hijo de R. Díaz.	E. C.	Acondicionamiento de materias textiles. — Acondicionamiento Tarrasense	E. C.	» y tránsitos. — Ravello hijos.	E. C.
» vegetales. — Lucio Díez.	E. C.	Acondicionamiento de materias textiles. — Acondicionamiento Público Municipal.	27	Compañía Anónima de Seguros. — El Fénix Agrícola	E. C.
» vegetales. — Viuda de Juan Montesinos. ...	E. C.	Agencia de aduanas. — J. Marly Cubierta n. ^o	593	Compañía Anónima de Seguros. — Seguros Marítimos Bilbao	22
» vegetales. — Viuda de Doroteo Moreno ...	E. C.	Agente de cambio y bolsa. — Antonio Negre.	E. C.	Consignatario. — Andrés Souto Ramos.	E. C.
» vegetales. — Manuel M. Ocón	E. C.	Agente de seguros. — Pedro Coch	E. C.	» Domingo Trueba.	E. C.
» y escabeches. — Ulpiano Fernández Viña	E. C.	Agentes de aduanas colegiados. — Romeo, Ribot y C. ^a	101	» de buques. — Modesto Piñeiro y C. ^a	35
Dulces de guayaba. — Francisco Utset.	E. C.	Agentes marítimos. — Gonzalo Sáenz y C. ^a	E. C.	» Agencia Schembri, S. L.	E. C.
Embutidos finos y conservas. — Baudilio Descals Aubert. ...	E. C.	Almacenes « El Siglo ».	240	Contratista de obras. — Antonio Toca.	21
Embutidos y conservas. — Siberia	75	Almacenista exportador de vinos. — Raimundo Achalandabaso	101	Dársenas y muelles. — Sociedad del Fomento de Gijón	E. C.
Exportación de pimentón. — Antonio Pardo	3	Análisis de materias textiles. — Acondicionamiento Tarrasense	18	Efectos navales. — Ferrer y C. ^a	E. C.
Fábrica de conservas vegetales. — Victorio Belsué	E. C.	Astilleros. — Sagredo Hermanos	53	Exportación de aceites finos de oliva. — Daniel Mangrané ..	E. C.
» de conservas vegetales. — Viuda de Palacios ..	E. C.	Asociación de industriales. — Instituto Industrial de Tarrasa	18	Exportación de azafranes. — Ana Ayala Hernández.	79
» de galletas. — Angel Hierro	50	Banca Arnús.	E. C.	» de frutas brasileñas. — A. Flórez Hnos. ..	E. C.
» de turrone y dulces. — Wenceslao Monerris ...	218	Banco Crédito Balear	168	» de frutos. — Hijos de Simeón Giménez	E. C.
» de turrone y dulces. — A. Monerris Planelles	215	» Anglo-Sud-Americano, Ltdo. Cubierta n. ^o	584	» de vinos. — J. Miró Sans.	27
» de turrone y dulces. — Vda. de Manuel S. Soler	256	» Aragonés de Seguros y Crédito.	E. C.	» e importación. — Cipriano Augé. ...	E. C.
» de embutidos y conservas. — Productos selectos del Cerdo, S. A. ...	52	» Comercial de Barcelona. Cubierta n. ^o	584	Exportador de café. — Bruno G. Mijares.	E. C.
Frutos del país. — Antonio Corell	458	» de Bilbao.	3	» de productos del país — Manuel López Cartucho.	E. C.
» del país. — Viuda de Juan T. Gámez.	E. C.	» de España (Sucursal del)	27	Exportadores de frutos del país. — Raggio Sanz y C. ^a	E. C.
» del país. — Hijos de Juan José Navarro.	E. C.	» de España y Brasil.	E. C.	Exposición Internacional de Barcelona.	287
» secos. — Thornton & Co.	E. C.	» Español de Chile.	E. C.	Importación y exportación. — Pires, Guerreiro y C. ^a	E. C.
Industrias alimenticias. — Santa Lucía, S. A.	90	» de Vizcaya	E. C.	» y exportación. — Urrutia, Ugarte y C. ^a , S. A.	E. C.
Pans de pessic. — Antigua Casa Catalá	361	» del Comercio.	30	» y consignación. — Mignaquy y C. ^a ..	E. C.
Pans de pessic. — B. Casals Catalá	348	» del Comercio.	E. C.	» García Hnos. y C. ^a	E. C.
Pastas alimenticias. — La Estrella Americana.	E. C.	» Hipotecario de España. ..	11	» Emilio Rey	E. C.
» alimenticias. — Fernando Martínez.	E. C.	» Italiano de Lima.	E. C.	» y exportación. — Ramiro Canivell ..	E. C.
» alimenticias. — Ramón Quer.	6	» Pastor	E. C.	» y exportación. — Martínez Velasco y C. ^a	E. C.
» para sopa. — Luis Tuset	485	» Territorial y Agrícola de Puerto Rico	E. C.	Importador. — Romualdo Lalueza.	E. C.
» para sopa. — Luis Tuset	E. C.	Banquero y comerciante. — Rogelio Suárez.	E. C.	Importador y exportador. — T. Anitúa.	E. C.
Puré. — Puré Permanyer. Cubierta n. ^o	589	Banqueros. — Hijos de Olimpio Pérez.	E. C.		
Tostaderos e importadores de café. — Cotera Hermanos. ..	E. C.	Banqueros. — Pedro Rodríguez y C. ^a	43		
Turrone y dulces. — A. Monerris Planelles.	E. C.	Banquero. — Pedro Rodríguez y C. ^a	E. C.		
		Comerciante comisionista. — Sebastián Soto	E. C.		
		Comerciantes. — Celaá y C. ^a ..	E. C.		
		» Czarnikow Rionda Company.	E. C.		

INDICE

	Págs.		Págs.		Págs.
Importadores. — José Armenteros y Co. (C. por A.).....	E. C.	Transportes rápidos. — Enrique Buen.	E. C.	Hilaturas de lana. — Cuadras y Prim, S. A.	E. C.
» Guinea Larrá Muñoz.	E. C.	Vapores correos españoles. — Compañía Trasatlántica	E. C.	Hilaturas de lana.-S. A., Sucesora de Cuadras y Prim. Cubierta n.º	585
» Sucs. de A. Mayol y C.ª.....	E. C.	Hoteles y balnearios		Hilos de lana. — Albareda y Serra.	E. C.
» Porta, Pueo y C.ª	E. C.	Balneario. — Termas Orión....	312	Lana en rama. — Hijo de Antonio Cirera	27
» Ernesto Soler y C.ª	E. C.	» La Toja, S. A....	E. C.	» en rama. — Amadeo Torrrens.	27
» de aceites de oliva. Escorihuela, Díaz y C.ª.	E. C.	Establecimiento de baños. — Jaime Soler.	E. C.	» regeneradas.—Dolores Dusol.	27
» de coloniales. — Trueba y Pardo .	114	Gran Hotel de Francia y París	E. C.	» regeneradas.—Dolores Dusol.	E. C.
» de corcho. — Zavaleta, Mas y Arando.	E. C.	» Hotel de Londres	42	» y peinados. — Hijo de Antonio Cirera	E. C.
» de ferretería. — L. Pagés y C.ª...	E. C.	» Hotel del Sardinero	63	Lonas. — José Sauleda. Cubierta n.º	584
» de productos españoles. — Galimberti y C.ª.	9	» Hotel Portugaleta	E. C.	Manufactura de bordados a mano. — J. Ferrer Puig.....	103
» de productos españoles. — García y C.ª.....	9	Hotel de España	E. C.	Novedades de lana. — Mateo Brujas.	27
» mayoristas.—Troncoso Hnos. y C.ª	E. C.	» Inglaterra.	E. C.	Novedades en lana y estambre. Tamburini y Colomer.....	27
» y exportadores. — Agüeros y C.ª, S. en C.	E. C.	» Inglés, S. A.	37	Novedades en pañería. — Sucesores de Llonch y Sala....	27
» y exportadores. — Lizárraga Hnos. .	E. C.	Sanatorio. — Sanatorio Quirúrgico « La Alfonsina ».....	66	Pañería en Olesa. — Margarit y C.ª.....	27
» y exportadores. — F. Vallejo y C.ª .	E. C.	Turismo y veraneo. — Real Sociedad « Amigos del Sardinero ».....	7	» fina. — G. Torras Font	E. C.
Industrial minero. — Ramón Agustín de Mendieta.	E. C.	Lanas, pelos y crines		» fina. — G. Torras Font	E. C.
Informes comerciales. — The International Information ..	46	Boinas. — Nietos de Antonio Elosegui	E. C.	» lisa. — Emilio Campañá y C.ª.....	27
Ingeniero. — Antonio Mariño.	E. C.	Boinas. — Nietos de Antonio Elosegui.....	584	Paños y novedades. — Francisco Sampere y hermano.....	27
Líneas regulares. — Ybarra y Compañía, S. en C.	E. C.	Boinas y gorras. — Sociedad Anónima « La Encartada » .	E. C.	Sombreros de fieltro. — Alfonso Segarra.	173
Líneas regulares de navegación. — Ybarra y C.ª, S. en C.	E. C.	Camisería.-Comas y C.ª, S. en C.	E. C.	Tapicería y alfombras. — Tomás Aymat.....	308
Navieras. — Compañía Trasatlántica.....	584	Camisería y lencería. — Rafael Pons	27	Tejidos de hilo. — Herederos de Vicente Juan Ribas ...	27
Navieros. — Compañía Trasmediterránea.	47	Cintas de hilo. — Ramón Puigarnau.....	E. C.	» de lana. — José Freixa	E. C.
» Ybarra y C.ª, S. en C. ...	584	Alfombras y tapices. — Domingo Sert.	E. C.	» de lana. — José Freixa, Hijos.....	18
Operaciones de banca. — Fomento Agrícola de Mallorca.	27	Fábrica de banovas. — Estabannell y Pahisa.	22	» de lana. — Hijos de José Freixa.....	E. C.
Operaciones de banca. — Fomento Agrícola de Mallorca.	E. C.	» de brochas y pinceles. — J. Calduch e hijos.....	38	» de lana. — B. Guasch..	9
Productores y exportadores. — Ramón Sánchez y C.ª	E. C.	» de lonas. — José Sauleda	E. C.	» de lana. — Herederos de Vicente Juan Ribas ...	E. C.
Representaciones en general. — Vicente Moreno.....	E. C.	» de panas. — Manufacturas Serra-Balet, S. A. de paños y novedades. — Hijos de J. Durán en Cta.	27	» de lana. — Francisco Llonch... Cubierta n.º	585
Representante. — José Combas Peyork.	E. C.	» de paños y novedades. — Fontdevila, Codina y Sampere en Cta..	27	» de lana. — Francisco Llonch	E. C.
» Méndez Pérez, José	E. C.	» de tejidos de lana. — B. Guasch.....	27	» de lana. — Pont, Aurell y Armengol.	27
» Luis G. Reboredo Isla.	E. C.	» de tejidos de lana. — J. Humet Ullés	108	» de lana. — Silvestre Romeu Voltá.	27
» A. Vicente & Co., S. en C.....	E. C.	» de tejidos de lana. — Sala y Badrinas	18	» de lana. — Sala y Badrinas	27
» del comercio. — Pons y Otten. Cubierta n.º	589	» de tejidos de lana y algodón. — Joaquín Pastells	52	» de lana. — Sala Badrinas, Sucs.	E. C.
Sastrería. — Rabat.....	13	» de toda clase de cepillos y brochas. — Cepillería de Santander.	94	» de lana. — J. Surrallés Oliveras.....	27
Seguros. — « Aurora », Compañía Anónima de Seguros ...	2	Hilados de estambre. — Gorina y Valls	27	» de lana y seda. — Salvador Casacuberta.	364
		» y torcidos de lana. — Félix Torras Fontanet.	27	» de los Pirineos. — Santiago Carreró, S. en C..	E. C.
				» de los Pirineos. — Carlos Doussinague.	E. C.
				» de todas clases. — Hijos de José Ortínez.	329

ÍNDICE

	Págs.		Págs.		Págs.
Tejidos de varias clases.— Hijos de José Ortínez.	101	Talleres mecánicos de carpintería.— Francisco de Sopelana	53	Ejes y bujes torneados para carros.— Joaquín Mumbrú.	E. C.
» para señora.— Llorens y Torra	E. C.	Tapones de corcho.— José Bernal, S. en C.	E. C.	Electricidad.— Juan Caravaca y C. ^a	E. C.
Toldos.— Agapito Blasco.	E. C.	» de corcho.— J. Galcerán de corcho.— Martín Montaner.	E. C.	Escopetas.— Lascurain y Olasolo	E. C.
Maderas y otras materias vegetales empleadas en la industria		» de corcho.— Miguel Palet.	E. C.	Escopetas.— Víctor Sarasqueta	E. C.
Aglomerados de corcho.— La Suberina, S. A.	E. C.	» y discos de corcho.— Narciso Suñer Puig. . .	345	Estuche de seguridad.— Yodolist.	E. C.
Arboricultura.— Pedro Casas Salvat.	E. C.	Tonelería.— Llusá y C. ^a , S. en C.	E. C.	Estuche para yodo.— Yodolist.	7
Artículos para tonelería.— Llusá y C. ^a	46	Maquinaria, aparatos e instalaciones		Fábrica de armas.— Gabilondo y C. ^a	69
Cosechero y exportador de corchos.— Juan Ferrer Boada. .	E. C.	Aparatos de cirugía.— Clauso- lles, S. A.	E. C.	» de armas de fuego.— Ignacio Aranguren.	49
Ebanistería mecánica.— Salvador A. Puget	421	Aparatos para calzado.— Irae- gui hermanos.	29	» de armas de fuego.— Bonifacio Echeverría . .	12
Escultura religiosa en madera.— Mollá Feliu, S. en C.	421	Armas de fuego.— Manufac- turas Armero.	E. C.	» de cañones de acero.— Juan José de Lcte. . . .	83
Estatuaria religiosa.— Vayreda, Bassols, Casabó y C. ^a . . .	E. C.	» de fuego.— Eulogio Arós- tegui.	E. C.	» de cepillos metálicos. .	95
Estatuaria religiosa en cartón- madera.— Vayreda, Bassols, Casabó y C. ^a	91	» de fuego.— Ojauguren y Vidosa.	E. C.	» de órganos.— Eleizga- ray y C. ^a	44
Estatuaria religiosa en madera.— Viuda de Sabel Barnadas	68	» de fuego.— Orbea y Co., S. en C.	E. C.	» de peines, lizos, etc.— C. Hierro Gutiérrez . . .	405
Fábrica de tabacos y cigarrillos.— La Insular	E. C.	Ascensores eléctricos.— Jacobo Schneider.	34	» de peines y lizos para tejidos.— A. y J. Vallvé	48
Fabricación de artículos de goma.— Juan Sanfeliu.	66	Automóviles.— La Hispano- Suiza.	E. C.	Fabricantes de armas.— Las- curain y Olasolo.	28
Fabricante y exportador de tapones de corcho.— J. Galcerán.	6	Bastidores y ensamblajes.— Hi- jos de J. A. de Muguza. .	102	Fabricante de herramientas.— Patricio Echeverría	38
Grandes fábricas de tapones de corcho.— La Corchera Cata- lana, S. A.	172	Batería de cocina.— Beroa, S. A.	E. C.	Gatos de todas clases.— Con- strucciones « Omega », S. A. .	29
Juguetes de madera.— Oliver Morand Hermanos.	E. C.	Bicicletas G. A. C.— Gárate, Anitúa y C. ^a	54	Gatos hidráulicos.— Acha y Basterra.	102
Mangos de madera.— Juan Rigat.	283	Bombas.— Bomba Bloch. . .	219	Hojas y máquinas de afeitar.— Artamendi y C. ^a , S. L. . . .	8
Manufactura de carbonos.— Hijo de Narciso Forrellad. .	424	» centrífugas.— Herrero y Zubiría.	24	Lámparas eléctricas.— Clavell Hermanos.	27
Manufacturas de caucho.— Pablo Cardellach, S. en C.	140	» americanas.— La Mec-ánica Reusense.	E. C.	Limitador de corriente.— Cres- po y C. ^a	73
Manufacturas de corcho.— Juan Sanjaume.	E. C.	Calefacción.— Construcciones Gaspar	178	Locomotoras.— La Maquinista Terrestre y Marítima.	E. C.
Mobiliario y decoración.— Manuel Restegui	34	Camas metálicas.— Joaquín Morales.	46	Manufactura mecánica de machos y terrajas.— Félix Pagnón	83
Muebles.— J. Mesa.	158	Carrocerías de automóvil.— Costa y C. ^a	58	Manufactura de cuchillería.— Forjas de Amorebieta, S. A.	70
Muebles de calidad.— Viuda de José Ribas.	3	Carrocerías de lujo para auto- móviles.— Uriarte y Rivero .	E. C.	Manufacturas de cubiertos.— Metales y Platería Ribera, S. A.	31
Muebles de madera curvada.— Viuda de M. Mocholí	473	Cerrajería artística.— Ángel Rull.	249	Manufacturas de madera.— « La Vasconia ».	76
Muebles de madera curvada.— Viuda de M. Mocholí	E. C.	Ciclos.— Sanromá	E. C.	Máquina de escribir Continen- tal.— Orbis, S. A.	10
Muebles para oficinas.— José M. ^a Sangenis.	137	Cocinas para calefacción.— Juan Meaza.	82	Maquinaria.— Alivés y Fort. .	70
Pinzas « Rillo ». — A. Lorán .	20	Conductores eléctricos.— Con- ductores eléctricos Roqué, So- ciedad Anónima.	28	» Juan Doménech . . .	283
Sellos de goma.— Casa Esteve	E. C.	Construcción de básculas.— Ar- turo Pibernat Martí.	E. C.	» Rosell, S. A.	365
Tabaco en rama.— Sobrinos de A. González, S. en C.	E. C.	Construcción de maquinaria.— Viuda de Fructuoso Canet. .	452	» Roca y Guix.	63
Tabacos y cigarrillos.— J. F. Rocha.	E. C.	Construcción de maquinaria.— José Sobreperre	E. C.	» Sociedad Anónima Serra.	E. C.
Tablero de pared.— B. Bottaro	63	Construcciones metálicas.— Je- mein, Errazti y Zenitagoya. .	107	» frigorífica.— Anice- to Negre.	E. C.
Taller mecánico de carpintería.— Viuda de D. Sacramento Lafuente.	E. C.	Construcciones metálicas.— Jo- sé Gordón	71	» para fábricas de con- servas.— Somme y Sundt	E. C.
Talleres mecánicos de carpinte- ría.— Juan B. Muixí	365	Dínamos, motores, etc.— Eléc- trica Comercial, S. A.	421	Máquinas de hilar.— Guereta y Mendia	88

ÍNDICE

	Págs.
Muelles para automóviles. — Rojo, Zaldúa y C. ^a	E. C.
Ortopedia moderna. — Hjo de Neveras y cocinas. — Catalana de Gas y Electricidad, S. A. Cubierta n. ^o	594
Ortopedia moderna. — Hijo de B. Carcasona.	72
Peines, lizos y rastrillos. — F. Abad Ribera.	386
Pilas secas. — Pila seca De-Il	49
Pistolas automáticas. — Bonifacio Echevarría.	E. C.
Resortes y muelles. — Hijos de José Valenciaga	E. C.
Segmentos de pistón. — Juan Tendas en Cta.	464
Taller de carruajes. — P. Costa	179
Taller de forja. — Hijos de Domingo Aristondo.	35
Taller de herrería y cerrajería. — Pedro de Otaduy.	90
Talleres de construcción de maquinaria. — La Industrial Electro Mecánica, S. A.	66
Talleres de construcción y reparación de maquinaria. — Cantos y González.	6
Talleres de maquinaria. — María Rodés Barbosa.	586
Talleres mecánicos y máquinas. — Talleres Desveus.	364
Metales y sus manufacturas	
Aceros. — Altos Hornos de Vizcaya.	E. C.
» Basconia, Compañía Anónima	E. C.
» del Ter. — Roviroa, Francisco	E. C.
» del Ter. — Roviroa, Francisco	E. C.
» y sus aplicaciones. — Altos Hornos de Vizcaya	81
» y sus aplicaciones. — Aceros Poldi.	26
Bronces artísticos. — Andrés y Fuster.	E. C.
Bronces artísticos. — Felipe Andrés	468
Bronces y hierros de arte. — Ipiña y García.	98
Cojinetes, llaves, cadenas, etc. — Fundiciones y talleres «Olma», C. ^a Ltda.	101
Cuchillas para zapatero. — Juan Viñas Robert	E. C.
Envases de hoja de lata. — Gallardo y Núñez.	E. C.
Envases de hoja de lata. — Hijo de M. González Montes	E. C.
Envases metálicos. — Fabricación de Envases Metálicos, Sociedad Anónima	294
Envases metálicos. — Industrias Metalgráficas, S. A.	E. C.
Fábrica de batir y laminar cobre y latón. — Francisco Lacambra y Lacambra	28

	Págs.
Fábrica de batir y laminar cobre y latón. — Francisco Lacambra y Lacambra	E. C.
» de cadenas. — Viuda e hijos de J. Arregui.	109
» de herramientas. — Irusta, Arrillaga y C. ^a	21
» de hierros y aceros. — San Pedro de Elgoibar, S. A.	74
» de metales y tornillería. — Pradera Hnos. y C. ^a	99
Fabricación de acero. — Compañía Anónima «Basconia».	5
» de aceros. — Compañía Anónima «Basconia».	50
» de aceros. — Compañía Anónima «Basconia».	177
» nacional de muelles espirales. — A. Mar- ye, S. L.	434
» y exportación de brocas y herramientas. — Manufacturas Femu, S. A.	155
Ferretería. — Vega, Noriega y C. ^a	E. C.
Ferretería y fundición de hierro. — Sociedad Anónima Girbau	E. C.
Flejes laminados en frío. — Sociedad General de Electro-Metalurgia, S. A.	E. C.
Flejes laminados en frío. — Sociedad General de Electro-Metalurgia, S. A.	E. C.
Forja y estampación. — Talleres de Luchana, S. A.	42
Fundición de acero y hierro. — Mariano de Corral Esteban.	75
» de campanas. — Rosés Hermanos.	468
» de hierro maleable. — Sociedad Anónima Aurierá.	E. C.
» de hierro y metales. — Porta Hnos., S. en C.	27
» de metales. — José Burguet Roca.	450
» de metales. — Domingo de Guruceta.	62
Fundiciones B. O. B. — Julián de Ariño.	E. C.
Fundiciones mecánicas de metales. — Viuda e hijos de Ignacio Ituarte.	61
Hierros y aceros. — Otaola y Vildósola.	24
Hierros y tubería. — Enrique Martínez Inchausti.	42
Hojalata, estaño y plomo. — Viuda de Pablo Irezabal	E. C.
Lámparas de bronce. — Enrique Mariner.	485
Muelles espirales. — Hijas de Federico Alás	460
Objetos de orfebrería. — Compañía Española de Orfebrería Anduiza, S. A.	32

	Págs.
Plomos. — S. A. G. y A. Figueroa.	E. C.
Productos del plomo. — Hijos de M. Arquer	E. C.
Puertas de acero y enrollables. — Hijos de J. A. de Mugu- ruza.	E. C.
Taller de cerrajería artística. — Letona, Cortabarría y Urizar	111
Talleres de forja y estampación. — Martín Errasti y C. ^a	60
Talleres de fundición de metales. — Serapio de Abrisqueta	55
Talleres de joyería y orfebrería. — Fermín Rectó.	249
Tapón Corona. — Sabater y Pont	120
Tubos de hierro y acero. — Marcelino Ibáñez de Betolaza	10
Tubos de latón y cobre. — Eduardo K. L. Earle.	39
Minerales y materias térreas con sus derivados	
Albayalde y minio. — Real Compañía Asturiana. Cubierta n. ^o	584
Azulejos y mosaicos hidráulicos. — Viuda de Antonio Segarra	E. C.
Azulejos y mosaicos hidráulicos. — Viuda de Antonio Segarra.	E. C.
Bibcrón Lactan. — Pedro Bros	279
Carbones. — Compañía de Carbones Asturianos	E. C.
Cementos. — José Fradera	47
» Compañía Anónima Alicantina de Cementos Portland, S. A.	60
» Explotación Cementos Ebro	E. C.
» Hijos de J. M. Rezola y C. ^a , S. en C.	E. C.
» José Riera Marqués blancos. — Materiales Hidráulicos Griffi, Sociedad Anónima.	E. C.
» y asfaltos. — Compañía General de Asfaltos y Portland «Asland».	597
» y cales. — Cementos y Cales Freixa, S. A.	53
» Cementos y Cales Freixas, S. A.	E. C.
Exportación de pizarras. — Hijos de Juan M. Sarasola	E. C.
Fábrica de vidrio. — Vidriería Barcelonesa	E. C.
Material para techar. — Uralita.	45
Mosaicos. — Mosaicos E. F. Escofet y C. ^a , S. en C.	364
Mosaicos hidráulicos. — Orsola Solá y C. ^a	219
Piedras para molinería. — Sebastián Mayol.	16
Pizarra artificial. — José Esteve y C. ^a	E. C.
Portland y cementos. — José Fradera.	E. C.
Productos cerámicos. — Cosme Toda.	21

ÍNDICE

	Págs.
Refractarios, muelas y pilas. — Compañía Fabril de Carbones Eléctricos, S. A.	237
Talco. - Carlos Cusí de Miquelet Taller de curvar cristales. — Juan Minguell.	308
Vidriería española. — Costa Flo- rit y C. ^a , S. en C.	405
Vidriería y botonería. — Juan y Cayetano Vilella, S. en C.	31
	16

Papel

Cartones mecánicos de Prat. — Papelería Española (La) Cubierta n.º	584
Catecismo de ciudadanía. — Fe- derico Rahola.	30
Colección Universal. — Espasa- Calpe, S. A.	98
Diccionario de la lengua espa- ñola. — Salvador Viada y Vi- laseca.	58
Diccionario de la lengua espa- ñola. — Salvador Viada y Vi- laseca.	E. C.
Editor. — Gustavo Gili.	E. C.
Enciclopedia Espasa. — Espasa- Calpe, S. A.	186
Fábrica de naipes. — Simeón Durá.	484
Fábrica de papel. — Manuel Vancells, S. en C.	17
Fábrica de papel continuo. — La Papelería de Cegama, S. A.	86
Fábrica de papel de barba. — Vilaseca y Comas.	9
Librito de papel de fumar. — Domingo Torrents Roca.	27
Libros. — Editorial Guerri.	E. C.
» Editorial Prometeo, Llorca y C. ^a , S. en C.	E. C.
Manufactura general de carto- najes. — Manuel Carnicero.	168
Naipes. — Fabricantes de Nai- pes de España, S. A.	E. C.
Papel continuo. — La Aurora » continuo. — Ruiz de Ar- caute y C. ^a , S. en C.	E. C.
» continuo. — La Salvadora » de fumar. — Manuel Lainz » de fumar. — Miquel y Cos- tas & Miquel.	35
» de fumar. — Miquel y Cos- tas & Miquel.	E. C.
» de fumar. — Hijo de To- más Nicolau Riba. Cubierta n.º	587
» de fumar. — Hijo de To- más Nicolau Riba.	E. C.
» de fumar. — Domingo To- rrents Roca.	E. C.
» de tina. — Ll. Guarro Ca- sas. Cubierta n.º	584

	Págs.
» de tina. — Ll. Guarro.	E. C.
» y cartulinas. — Juan José Echezarreta.	E. C.
» y pasta filtro. — Rómulo Torrents Albet.	353
Sellos para colecciones. — R. Poulain.	9
Sellos para colecciones. — R. Poulain.	E. C.
Tipografía. — Herederos de Se- rra y Russell.	162

Productos químicos y sus derivados

Aprestos y acabados. — Juan Grau Puig.	27
Aprestos y acabados de tejidos — Aprestos Brujas.	27
Artículos de pintura. — Hijo de Gerónimo Martí.	191
Bencina. — Juan y Cayetano Vilella, S. en C.	E. C.
Carburos metálicos. — Sociedad Española de Carburos Metá- licos.	133
Crema para zapatos. — Servus Cremas para calzado. — José María Sotorrio.	78
Destilación del alquitrán de hulla. — Burt Boulton & Hay- wood, Limited.	E. C.
Destilación del alquitrán y fa- bricación de sus derivados. — Sociedad Bilbaína de Maderas y Alquitrans, S. A.	93
Dietético para las glándulas. — Lukutate Ibérica, S. A.	25
Especialidades farmacéuticas. — Giménez-Salinas y C. ^a	E. C.
Extractos curtiertes. — Socie- dad Anónima de Extractos Tánicos.	E. C.
Fábrica de barnices, colores y pinturas. — Francisco S. González.	76
» de cremas para lustre. — Narciso Ricart.	349
» de perfumería. — J. Ro- billard y C. ^a	15
» de pinturas. — Lizaur Hermanos y C. ^a	E. C.
» de pinturas, esmaltes y barnices. — Muñuzuri, S. A.	25
» de purpurinas. — Vic- toriano Clemente Aranegui.	E. C.
Farmacia y laboratorio químico. — Zuazagoitia.	89
Gastrol Miret. — Natalio Miret Guanos, drogas y azufres. — Alesán, S. A.	48
Huevos de naftalina. — Comer- cial de Productos Refinados del Alquitrán, S. A.	E. C.
	31

	Págs.
Jabones. — Jabones Barangé.	190
» Hijos de Amador Nava- rro y C. ^a	E. C.
» Jabón Rodoll.	155
» La Rosario, S. A.	E. C.
» barros y sales. — La Toja.	4
Laboratorio químico. — B. Oli- ver y Rodés.	E. C.
Lacres y tintas. — P. Alvarez Pujol.	73
Lubricantes. — Llusá, S. A.	71
Manufactura española de espe- cialidades químicas. — Ma- riano Ricart.	57
Pastillas Morelló. — Laboratorio Mbrelló.	353
Perfumería. — J. Robillard y Co.	E. C.
Perfumería. — La Rosario, S. A.	3
Pinturas submarinas. — Castillo.	E. C.
Pinturas submarinas. — Valen- tín P. Chacón.	8
Pinturas submarinas. — L. Gar- cía Vila.	E. C.
Preparaciones litúrgicas. — Su- cesor del Rvdo. Sebastián Rou- ra.	E. C.
Productos de perfumería. — Unión Alcoholera Española, S. A.	E. C.
Productos farmacéuticos. — F. Gayoso.	E. C.
Productos químico-farmacéuti- cos. — Instituto Ferrán.	219
Productos químicos. — Compañía Anónima de Productos Químicos.	10
Productos químicos. — Hispano- Lubszynsky, S. A.	12
Productos químicos. — La In- dustrial Química de Zaragoza, S. A.	E. C.
Refinería de petróleo. — Juan Vilella, S. en C.	27
Subproductos de alquitrán. — Benito Badrinas.	E. C.
Superfosfatos y abonos. — Pro- ductos Químicos y Abonos Mi- nerales. Cubierta n.º	585
Tintes y aprestos. — Hijos de E. Estruch y C. ^a	27

Sedas y cintas

Fábrica de mantones españoles. — Juan Giró Prat.	62
Felpas en seda, algodón y lana. — Roberto Vincent.	2
Medias y calcetines. — Aulesa Mestre y C. ^a	27
Seda artificial. — La Seda de Barcelona, S. A.	439
Tejidos y estampados de seda. — Ponsa Hermanos.	365





Exportación a todas partes

Martin Guitart y Comp.^a

Ramón Batlle, 7 a 11 : Barcelona

Se solicitan agentes exclusivos
para las Repúblicas
Sud-Americanas

ZUMORANGE
ESPECIAL PARA POSTRE



“AURORA”

Compañía Anónima de Seguros

Fundada en 1900

Acordada su inscripción en el Registro de Empresas autorizadas por R. O. del Ministerio de Fomento de fecha 8 de julio de 1909

	Pesetas
Capital suscrito y desembolsado.....	4.500,000'00
Reservas voluntarias.....	4.880,000'00
Reservas obligatorias (Ley de Seguros 14 de mayo de 1908).....	1.438,272'59
Siniestros satisfechos hasta 31 de diciembre de 1925.....	29.796,018'34

Domicilio social : BILBAO

Delegaciones principales :

BARCELONA : Calle Cortes (Gran Vía), 620

MADRID : Paseo de Recoletos, número 6
(En edificios de su propiedad)

Subdirecciones y Agencias en todas las capitales de provincia y localidades más importantes

— Agencias Generales en América : —

República Argentina : Sres. JAIME & HUG
Calle Cangallo, 889 - BUENOS AIRES

Cuba : Don ENRIQUE R. MARGARIT
Calle Oficios, número 64 - HABANA

México : Señores LAVÍN Y PORTILLA
2.ª Calle de Regina - MÉXICO

Anuncio autorizado por la Jefatura Superior de Comercio y Seguros con fecha 17 de enero de 1927

AMONTILLADO

PLUS ULTRA

RT

MARQUÉS DEL REAL TESORO

JEREZ

JEREZ Y COÑACS

MARQUÉS DEL REAL TESORO

APARTADO DE CORREOS 27

:: GRANDES PREMIOS ::
PARÍS, MADRID, ZARAGOZA, VALLADOLID, FLORENCIA Y BRUSELAS

Toalla
Indiana
PATENTADA

DE TERCIOPELO

LA MÁS DURADERA

LA TERCIOPELERA ESPAÑOLA

Felpas en lana, seda y algodón : Toallas rusas y afelpadas

Roberto Vincent

No vaciléis en pedir detalles y precios
::: FÁBRICA EN BADALONA :::

DESPACHO : Mallorca, 288 - Teléfono 73955 : **Barcelona**



Perfumería La Rosario

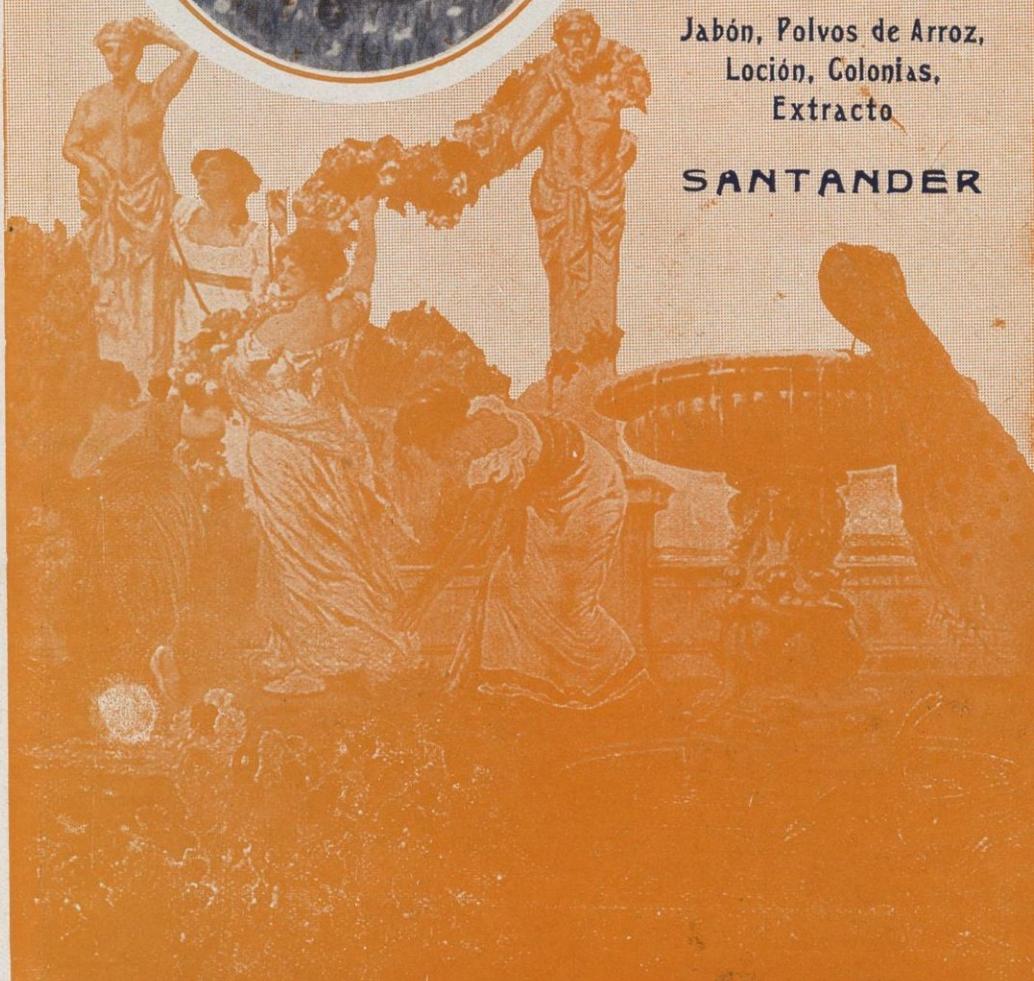
Sociedad Anónima

(Casa fundada en 1864)

Aromas de la Tierra

Jabón, Polvos de Arroz,
Loción, Colonias,
Extracto

SANTANDER



Banco de Bilbao

Fundado en 1857

CAPITAL SOCIAL: PESETAS 100.000,000
Capital emitido desembolsado (60 millones) y Reservas (63 millones)

PESETAS 123.000,000

Dirección telegráfica: BANCOBAO
Domicilio social: BILBAO

ALCOY	PALENCIA
BARA ALDO	PAMPLONA
BARCELONA	PARÍS
BERMEO	REUS
BRIVIESCA	SABADELL
BURGOS	SAGUNTO PUERTO
CASTRO-URDIALES	SANGUESA
CÓRDOBA	SAN SEBASTIÁN
DURANGO	SEVILLA
ELIZONDO	TAFALLA
ESTELLA	TÁNGER
GUERNICA	TARRASA
LEÓN	TUDELA
LONDRES	VALENCIA
MADRID	VALENCIA PTO.
MEDINA DE POMAR	VIGO
MELILLA	VITORIA
MIRANDA DE EBRO	ZARAGOZA
ORDUÑA	

PRINCIPALES OPERACIONES EN ESPAÑA

Giros, transferencias, cartas de crédito, órdenes telegráficas sobre todos los países del mundo. Descuentos, préstamos, créditos en cuenta corriente sobre valores y personales.

Aceptaciones, domiciliaciones y créditos comerciales en Bilbao, Barcelona, Madrid, París, Londres, New-York, etc., para el comercio de importación, en limitadas condiciones a los cuentas correntistas.

Descuento de Lj. documentarias y simples, por operaciones del comercio de exportación.

Préstamos sobre mercancías en depósito, en tránsito, en importación y en exportación.

Operaciones de Bolsa en las de Bilbao, París, Londres, Madrid, Barcelona, etc., compra-venta de valores.

Depósitos de valores. Cupones, amortizaciones, conversiones, canjes, renovaciones de hojas de cupones, empréstitos, suscripciones, etc.

Cuentas corrientes y consignaciones: A la vista $2\frac{1}{2}\%$; a 8 días pre-aviso 3% .

Imposiciones en libretas sin vencimiento fijo: $3\frac{1}{2}\%$.

Imposiciones a plazo: $3\frac{1}{2}\%$, $3\frac{3}{4}\%$ y $4\frac{1}{4}\%$, a 3, 6 y 12 meses, respectivamente.

Cuentas corrientes e imposiciones en moneda extranjera. Negociaciones de francos, libras, dólares, etc., afianzamientos de cambio extranjero.

EN PARÍS Y LONDRES

El Banco de Bilbao en Londres, único Banco español que opera en Inglaterra y la Sucursal de París, actúan ante todo para fomentar y facilitar el comercio angloespañol y franco-hispano, dedicándoles toda su atención efectuando todas las operaciones antedichas y de un modo especial el servicio de aceptaciones, domiciliaciones, créditos comerciales, cobros y pagos sobre mercancías, en condiciones muy económicas.

Las operaciones de cambio, Bolsa, Depósitos de títulos, forman parte de la actividad de dichas Sucursales, las que, a petición, remitirán condiciones detalladas.

Exportación de Pimentón

ANTONIO PARDO

MURCIA (España)



DECORACIÓN Y MUEBLES DE CALIDAD

Vda. de **José Ribas**

CASA FUNDADA EN 1850

BARCELONA

Despacho, almacenes y talleres

Consejo de Ciento, 327 y 329 : Teléfono 14657

JABONES BARROS SALES



LA TOJA

PONTEVEDRA (ESPAÑA)

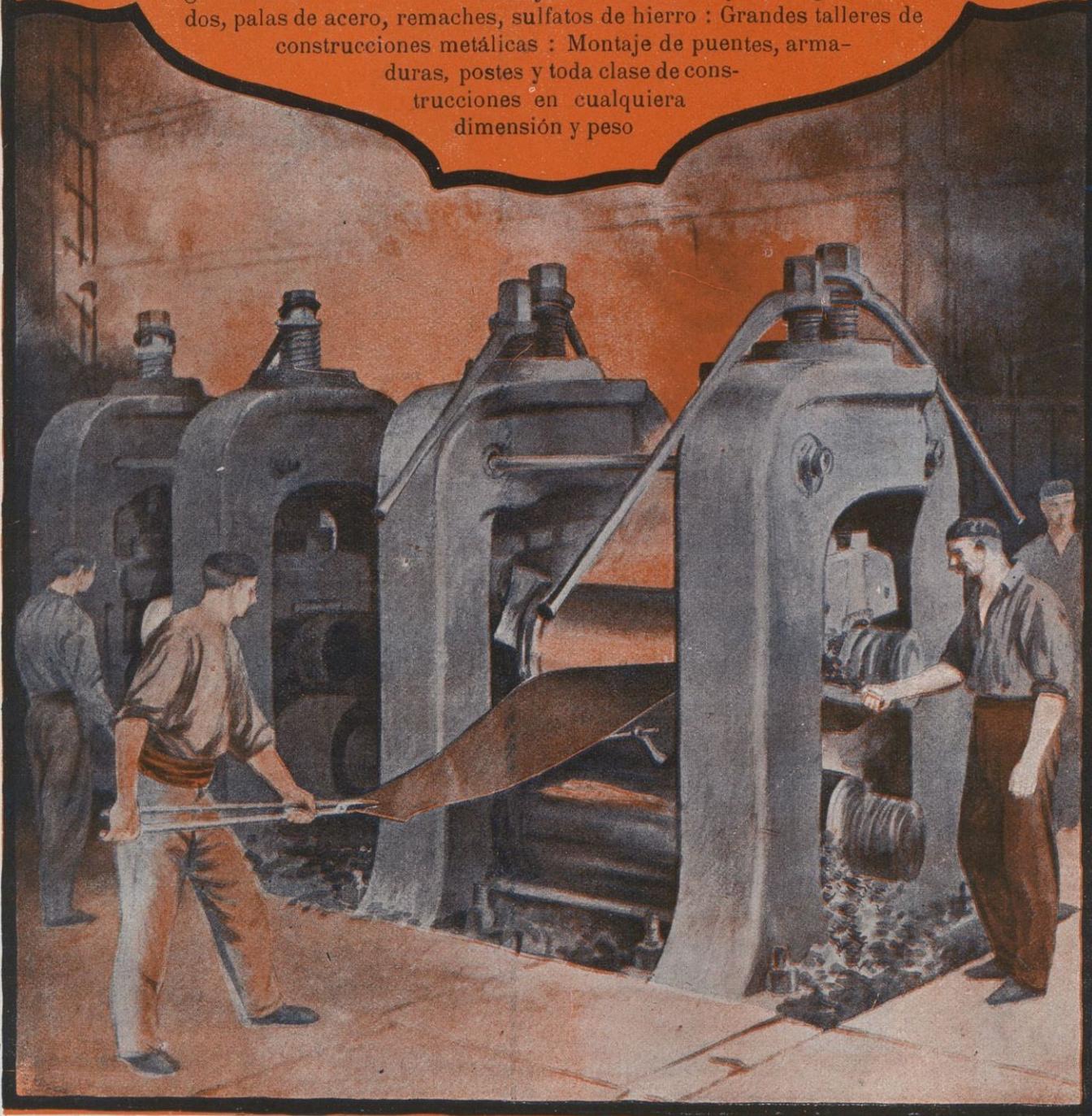
COMPANÍA ANÓNIMA BASCONIA

DOMICILIO SOCIAL : BILBAO

TELEGRAMAS Y TELEFONEMAS BASCONIA - TELÉFONOS : 98 FÁBRICA - 267 BILBAO - APARTADO 30

CAPITAL : 9.500,000 PESETAS

Fabricación de acero Siemens-Martín : Tochos, palanquillas, llantón, hierros comerciales y fermachine : Chapa negra pulida y preparada en calidad dulce y extra-dulce : Chapa comercial dulce en tamaños corrientes y especiales : Especialidad en chapa gruesa para construcciones navales, bajo la inspección del Lloyd's Register y Bureau-Veritas : Chapa aplomada y galvanizada : Fabricación de hoja de lata : Cubos y baños galvanizados, palas de acero, remaches, sulfatos de hierro : Grandes talleres de construcciones metálicas : Montaje de puentes, armaduras, postes y toda clase de construcciones en cualquiera dimensión y peso



J. Galcerán

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

Dirección teográfica :
GALCERÁN - Calonge

Claves : A. B. C. 5.^a edición
Bentley's y Particulares

CALONGE - GERONA



HIGIENICOS E INENCOGIBLES



LA CIENCIA LA RECOMIENDA

¿ QUEREIS CONSERVAR LA SALUD ?
USAD LOS TRAJES DE PUNTO INTERIORES MARCA

„VICOR“



VENTA EXCLUSIVA

- | | |
|---------------------------|--|
| Madrid | Manuel Benítez, calle Arenal, 16. |
| Madrid | Camisería, Géneros de Punto y Ropa blanca «Al Escudo de Cataluña», calle Barquillo, 3. |
| Barcelona | Géneros de Punto y Camisería «Bazar Esperantista», calle Trafalgar, 2. |
| Barcelona | Camisería y Géneros de Punto «La Torre», Ronda San Antonio, 63. |
| Barcelona | Camisería y Géneros de Punto «Los Dollars», calle Salmerón, 56. |
| | Casa exclusiva en Géneros de Punto. |
| Alcoy | Miguel Penades Pérez. |
| Alicante | Vda. de Benavent y Llorca. |
| Arévalo | Arsenio Alonso. |
| Astorga | Joaquín Gavela García |
| Avilés | «Casa Aurelio» |
| Badajoz | Almacenes Delgado y Barrena. |
| Bilbao | Francisco de Larracochea, calle Correo, 15 bis. |
| Cáceres | Almacenes Terio. |
| Cádiz | «Camisería Marín». |
| Cartagena | «Casa Nadales». |
| La Coruña | «Palacio de la Moda» |
| El Ferrol | Heliodoro Romero. |
| Gerona | Ricardo Malvesi Manrich. |
| Gijón | Masaveu y Compañía. |
| Granada | Almacenes «La Paz». |
| Jerez | «Fedora». |
| León | «La Fama». |
| Lérida | Camisería Ribé. |
| Lugo | «Almacenes Olmedo». |
| Mahón | Sebastián Palliser. |
| Málaga | Gómez Hermanos, calle Marqués de Larios, 10. |
| Murcia | Joaquín Cerdá. |
| Orense | «Almacenes Omedo». |
| Oviedo | Masaveu y Compañía. |
| Palencia | «El Siglo XX». |
| Palma Mallorca | Benigno Palos. |
| Salamanca | Jesús Rodríguez López. |
| Santander | M. Lera y Lera. |
| Santiago Compostela | Pedro Santos y C. ^a , S. L. |
| Sevilla | Vda. de Benigno del Río, calle Salmerón, 23. |
| San Sebastián | José Aristizabal. |
| Sta. Cruz Tenerife | «New England». |
| Valencia | Maset y Poyo, calle Mar, 4. |
| Valladolid | «La Estera». |
| Vigo | «Camisería Inglesa». |
| Zamora | «La Rosa de Oro». |
| Zaragoza | Mariano García Perales, calle Coso, 55. |

Fabricante y Concesionario de los artículos VIGOR, PEDRO CALLÍS, URGEL, 28, interior - Fábrica de géneros de punto liso. Especialidad en géneros (con o sin costura) algodón Escocia, lana y seda. Camisetas y pantalones, caballero, señora, niños. Confección esmeradísima y lana inenocigible.

PASTA NIEVE

(fama en todos los países)

Pastas Alimenticias
 EXPORTACIÓN MARCA
LA TERESITA
 PRIMERA MARCA ESPAÑOLA
 FABRICANTE
R. Quer
 Villafranca del Panadés (España)

APARTADO 15

TELÉFONO 41

Estamos especializados en la fabricación de Spaghetti Tallerine Canneloni, para guisos sistema italiano, así como en Pastas de Gluten indispensables para diabéticos. En fábrica aparte, elaboramos el Pan de Gluten para el tratamiento antidiabético y en gran escala el Puré de legumbres de varias clases, diastasados o no, y Tapiocas.

Talleres de Construcción y Reparación de Maquinaria

CANTOS Y GONZÁLEZ

Especialidad en Prensas para Ladrillos, Tejas, Losetas, Azulejos y todo lo concerniente para la Industria Cerámica

REDUCTORES para taxímetro acoplado al cambio de velocidades para todas clases de coches americanos y europeos. Patentado

Reductores especiales para coches Citroën

Calatrava, 20, y Fresa, 10 - SEVILLA

Fábrica de Géneros de Punto

Especialidad en Artículos de Marca

Hilo especial recomendado para Deportes

Seda pura

Hilo clásico

CALCETINES

Molfort's

'IRROMPIBLES



EXPORTACIÓN A TODOS LOS MERCADOS

MOLFORT'S, S. A. : Mataró - Barcelona - España

K. CERNY.



YODOLIST

Es un seguro de vida, en vida, pues evita la infección que pueda derivarse de cualquier accidente. Premiado con medalla de oro en la Exposición de Barcelona

YODOLIST

se fabrica en varios modelos desde 3 pesetas en adelante. Adquirirlo hoy mismo, pues mañana podría ser tarde, en Garages, Farmacias, Bazares, Casas de Artículos de Sport, Perfumerías, etc., etc.

REFERENCIAS Y PEDIDOS

Aribau, 12, y Apartado de Correos 646 : BARCELONA

SANTANDER

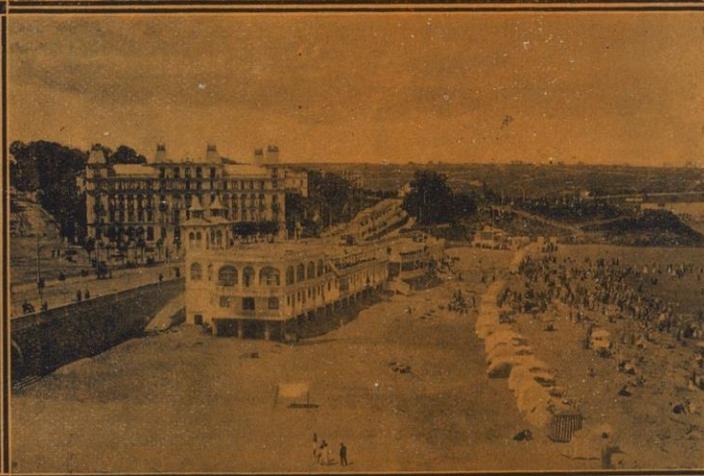
La costa del Cantábrico, de incomparable belleza, es ideal como centro de **TURISMO Y VERANEO**

Folleto, datos y detalles de todo orden solicítense a la



REAL SOCIEDAD
"AMIGOS DEL SARDINERO"

Oficina organizada bajo el patrocinio de la Excelentísima Diputación :- Servicio de Información GRATUITO



AGENTES DEPOSITARIOS

Buenos Aires : Sres. SIEBEUMANN MOSCA y C.^a
Defensa, 493 - para Argentina

Manila : COMPAÑÍA HISPANO FILIPINA, INC.
Victoria, 87 - para Filipinas

Santo Domingo :
L. BAQUERO
Y HERMANO
Apartado n.º 133
para República
Santo Domingo

Habana : LUIS
L. AGUIRRE
y C.^a
Mercaderes, 19
para Cuba

Punta Arenas :
LUIS GONZA-
LEZ y C.^a
Apartado n.º 224
para Chile

Antofagasta :
PACHECO
HERMANOS
Apartado n.º 39
para el Norte de
Chile

Barranquilla: TIBURCIO ANITUA, S. A. - Ferretería
para Colombia

San José : SANTIAGO PALACIOS & COMPAÑÍA
Apartado 1000 - para Costa Rica

La Paz : FRANCISCO MORAN TRESCASTRO
Apartado 273 - para Bolivia

Río Janeiro :
PAULINO GAR-
CÍA, Rua Senhor
Dos Passos, 84
para el Brasil

México D. F.
LANZAGORTA
& QUINTANA
Apartado 2854
para Rep. México

Montevideo: JU-
LIO C. ROLDOS
Zabala, n.º 1472
para Uruguay

Caracas : MAYZ
Y C.^a, Traposos
a Colón, núm. 44
para Venezuela

Guatemala : S. GARCIA & C.^a - 8.^a Avenida Sur, 3
para Guatemala

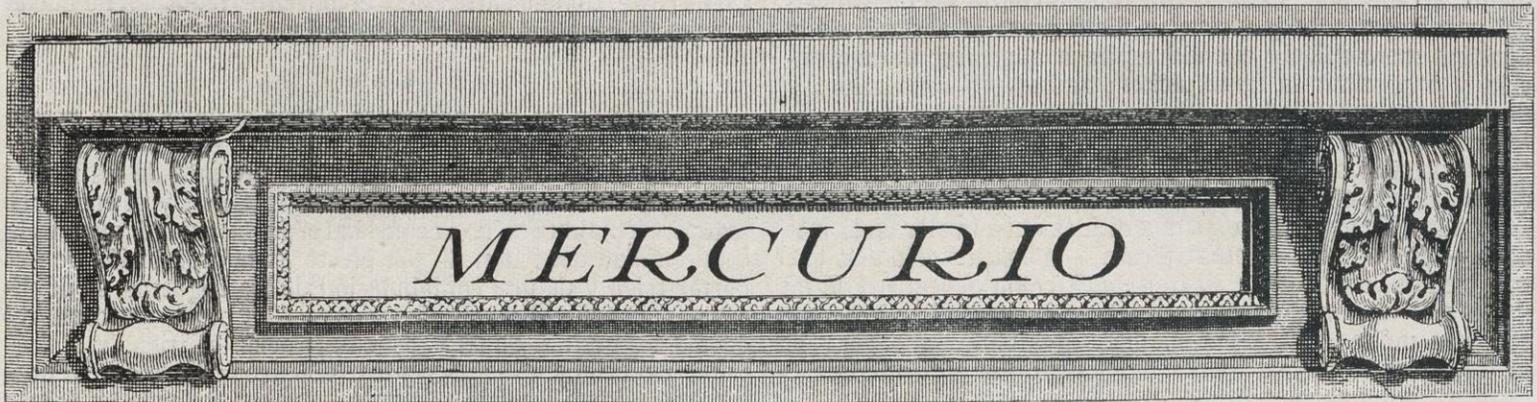
San Juan : RAFAEL GUEVARA - Cruz, núm. 27
para Puerto Rico

Lima: MOSQUERA y MORALES - Plateros de
San Pedro, 119 - para el Perú



ARTAMENDI Y C.^a S.L.

EIBAR-MENDARO



REVISTA COMERCIAL IBERO - AMERICANA

Fundador: D. JOSÉ PUIGDOLLERS MACIÀ

OFICINAS

BARCELONA: Rambla de las Flores. 1
MADRID: Calle de Velázquez, núm. 96

AÑO XXIX

SUBSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año. 40 pesetas
EXTRANJERO... » » 50 «

NÚMERO 584

Barcelona 3 de enero de 1929

SUMARIO: La economía española: El valor de la peseta, por Baldomero Argente.
— Mendoza en la Argentina, por Adolfo Posada. — La seda: Origen e historia de este precioso artículo, por Manuel Escudé y Bartolí. — Notas de América

LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

EL VALOR DE LA PESETA



Las oscilaciones del cambio exterior de la peseta, la creación del Comité de Cambio, la nota oficiosa del Gobierno anunciando una política de intervención enérgica y los artículos publicados con este motivo por el señor Cambó, han puesto en primera línea de la actualidad nuestro problema monetario.

Aprovechando el momento, han visto la luz numerosos trabajos periodísticos acerca de la materia. Es nota saliente en ellos — dejo gustoso aparte cuantas excepciones se quiera — la vaguedad de ideas, la confusión de nociones elementales de la Economía y el pernicioso abuso de la retórica. Los tropos están convirtiéndose, tanto en las materias económicas como en las políticas, nuestros raciocinios en un verdadero galimatías. Se incurre en el error de tomar las figuras retóricas con que pretendemos darnos cuenta aproximada de un fenómeno, por el fenómeno efectivo; y con ello, todos nuestros razonamientos se vician y tuercen.

Así, oímos hablar de «comprar» pesetas y «vender» pesetas; de salir y entrar dinero por la frontera; de una peseta que «emigra» o que se «repatria»; de que «se llevan» nuestro «oro», o de que «lo enviamos» contra las importaciones; fenómenos todos puramente figurados, porque no solamente no se realiza ninguno de ellos efectivamente, sino que alguno, como el trasiego del oro, es absolutamente imposible porque no existe oro en circulación ni lo tenemos disponible a nuestro alcance.

Las confusiones y extravíos del juicio provienen de olvidar, seducidos por la experiencia personal diaria y engañados por viciosas frases, que la moneda, primariamente, no es más que una medida del valor; sólo secundariamente, y en límites cada vez más reducidos, es un instrumento de cambio; mas cuando se trata del comercio exterior o se compara el valor de una unidad monetaria con el de otra análoga perteneciente a distinto país, esa función limitada y secundaria desaparece, quedando únicamente la primordial: medida del valor.

Decir «cinco pesetas» no es referirse a un disco de plata de 25 gramos de peso y 900 milésimas de fino; es señalar los límites de un determinado valor, como decir «un kilogramo» es señalar los límites de un determinado peso. Disponer de «pesetas» en España no es disponer de un determinado número de esos discos de plata; sino poseer el derecho de disponer de una determinada cantidad de productos españoles cuyo valor sea equivalente al de las pesetas de que nominalmente se dispone, o de servicios cambiables por aquellas mercancías.

Si la peseta es, pues, una simple medida — como el metro, el litro, el kilogramo — considerarla mercancía y razonar acerca de ella como se puede razonar acerca de una mercancía, es una de las mayores y más prolíficas equivocaciones en que se puede incurrir. Estar en posesión de monedas no es tampoco estar en posesión de una mercancía, sino de un derecho: el derecho de retirar del acervo común una determinada cantidad de mercancías. La moneda es un certificado de ese derecho; certificado que puede estar escrito sobre un metal, o sobre un papel, o sobre cualquiera otra materia; porque lo importante en la moneda no es la materia con que se forja, sino el consenso social de aceptarla como tal certificado del derecho a disponer de mercancías.

Cuando el extranjero «compra pesetas» no compra, pues, moneda; compra el derecho de disponer de mercancías españolas — o servicios — por valor del número de pesetas compradas; cualesquiera mercancías, porque el valor es permutable. Cuando «vendemos» pesetas lo que vendemos es el derecho a retirar del acervo nacional mercancías españolas por el valor de las pesetas vendidas. El adquirente de ese derecho lo utiliza ya retirando esas mercancías, ya cediendo, al través de los Bancos, a otro — nacional o extranjero — que las retira o las regala — son los envíos del extranjero, por ejemplo: de los españoles de América — ya utilizando servicios españoles, como turistas, etc.

* * *

Si conservamos en la mente estas nociones elementalísimas, percibiremos con claridad que, en el comercio exterior ni sale ni entra dinero, ni emigran ni se repatrian pesetas. Sencilla-

mente, se abre o se extingue un crédito contra las mercancías del país importador y viceversa. Esto acusa el absurdo de la doctrina mercantilista cuando aspira a aumentar la exportación y a suprimir la importación; ambas son correlativas y normalmente suben y bajan acompasadas, salvo que las exportaciones se hagan en pura pérdida, como serían las que portase un barco a un país extranjero sin traer nada de retorno, exportaciones empobrecedoras.

Y también veremos con suma nitidez que el valor de la moneda — de la peseta en nuestro caso — no siendo ésta más que una medida, depende de su capacidad, como dependería la de un litro si esta medida fuera nacional y no tuviera relación con otra unidad fija, incommovible, invariable, a saber: el metro, diezmillonésima parte del cuadrante del meridiano terrestre que pasa por París.

La « capacidad » de esa medida de valor depende, en última instancia, de la suma de trabajo o esfuerzo productivo que la generalidad de los hombres esté dispuesto a dar por la posesión de ese certificado; porque, en Economía política, el valor de una cosa — en Economía no se considera más que una clase de valor, el llamado, en las viejas nomenclaturas, valor « en cambio » — no es sino la condensación del esfuerzo, no del esfuerzo que costó la producción de la cosa — error de la doctrina de Marx — sino del esfuerzo que ahorra al poseedor de la misma, porque alguien está dispuesto a tomarlo sobre sí a cambio de la posesión de esa cosa.

Pero como el esfuerzo tiene un exponente subjetivo, psicológico — la repugnancia o resistencia a realizarlo, expresado por la fatiga — variable con la diversidad de sujetos y no susceptible de medida directamente, se ha de tomar como punto de comparación el fruto de esos esfuerzos, las mercancías. Por eso, puede decirse correctamente y así es como usualmente se entiende el concepto, que el valor de una unidad monetaria depende de la cantidad de mercancía que con esa unidad monetaria puede adquirirse.

Si alzamos sobre esta base sólida nuestros razonamientos, caeremos en la cuenta de que el valor de una moneda no puede elevarse más que de una de estas dos maneras: o aumentando el trabajo que cuesta adquirirla o abaratando las mercancías que con ella se pueden comprar. Lo primero puede lograrse a su vez de dos maneras: reduciendo la cantidad de moneda circulante o elevando el descuento bancario. Lo segundo — el abaratamiento de las mercancías, requiere usualmente dos medidas, una indispensable siempre, otra en algunos casos; siempre, la baja del arancel porque es la competencia exterior, no la interior, la que fija el precio de venta; otra, la reducción del pre-

cio de coste, cuando entre éste y el de venta, reducido, no queda margen de beneficio para el industrial y el comerciante.

* * *

El error de los que pretenden elevar el valor de la peseta aumentando los derechos arancelarios para reducir las importaciones, no puede ser más notorio. El aumento de las tarifas aduaneras encarece la mercancía en el interior; y al encarecer reduce virtualmente la « capacidad » de la unidad monetaria como unidad del valor. Sí, por efecto de la prohibición de importar trigo y de una confabulación de los trigueros, se duplicara en España el precio de ese cereal, la peseta quedaría reducida a la mitad de su valor con relación al trigo. Y si fuéramos exportadores de trigo y éste el único artículo que de nosotros adquiriese Francia, el franco — permaneciendo las demás cosas iguales — duplicaría su valor con relación a la peseta, es decir: tendría un premio de ciento por ciento a partir del cambio anterior al encarecimiento del trigo.

La hipótesis no se da con relación a un solo producto; y el encarecimiento aislado de pocos artículos apenas tiene influencia en el cambio por la condición de permutable que tiene el valor y por el relativo equilibrio de los precios internacionales. Pero cuando el encarecimiento es general en el país, cuando abarca todas las mercancías y todos o casi todos los servicios, esta carestía repercute en la moneda nacional y deprime su valor.

España está en ese caso. La peseta manifiesta una tendencia a bajar porque todas las cosas tienden a subir y la capacidad adquisitiva de aquélla — es decir: su valor — disminuye. En otras ocasiones o en otros países, ha tendido a bajar, permaneciendo invariable el valor de las cosas, porque ha aumentado la cantidad de moneda circulante — excesivas acuñaciones de plata o emisiones de billetes — o su precio — baja del descuento. Para que la peseta se estabilice hay que contener el alza de los precios; y para que baje abaratar las mercancías. Si este abaratamiento debe ir o no precedido de una baja en el precio de costo — lo cual implicaría una total transformación de nuestro sistema de impuestos — es otro problema.

Pero la estabilización total no se consigue sino imprimiendo la moneda — el certificado — real o virtualmente — sobre una mercancía tipo a la cual puedan referirse los demás valores. Esto es lo que implica la adopción del patrón oro. Realmente, por la circulación del oro. Virtualmente, por la cambiabilidad del billete. Y esto a su vez implica la previa fijación de un tipo de quebranto para estabilizar, fijación donde el acierto consiste en señalar el que aconseja no el deseo o el arbitrio, sino la realidad económica de cada país.

Baldomero Argente



LA RÁBIDA (Huelva): La Guardia Marina del buque escuela argentino *Presidente Sarmiento* depositando un salvavidas de la nave escuela en el Monumento a Colón



MENDOZA, EN LA ARGENTINA

SEGÚN EL DOCTOR SEVERO G. DEL CASTILLO

I



ENTRE las numerosas publicaciones — libros, folletos, revistas — que el correo, en estas últimas semanas, depositó generosamente sobre mi mesa, me interesó de manera singular, por motivos especiales, esta colección de *Ensayos políticosociales* del doctor Severo G. de Castillo, escritor argentino, que fecha su labor en aquellas

bellas tierras andinas, región maravillosa donde se cierra con muralla más que ciclópea, reveladora de las grandes convulsiones terrestres, la inmensa ondulación pampeana de la República Argentina.

El libro — o mejor la colección de *Ensayos* del doctor G. del Castillo, compónenla dos volúmenes, que en junto suman más de ochocientas páginas, y contiene trabajos muy diversos, en los que el autor, escritor excelente, trata de temas, como él dice, *político-sociales*, constitucionales unos, de ética otros, alguno educacional, alguno también de criminología, y de intenso interés sociológico especialmente (y tratado el tema con delicado sabor literario) otro de ellos: el que se ofrece bajo el epígrafe de *El gaucho mendocino*, extraño y originalísimo producto de la tierra donde se juntan la Cordillera y la Pampa.

Entre todos los *Ensayos* de esta colección, destácanse para mi gusto, o sería más exacto, suscitando mi emoción, y haciéndome su lectura vivir unos instantes el recuerdo de días inolvidables de 1910, varios trabajos que el autor dedica especialmente a las tierras que pisa, a Mendoza y a la región bellísima de sus campos y montañas, en que se asienta, como en un trono espléndido, obra de la madre Naturaleza, la ciudad fundada el 2 de marzo de 1560 por Pedro del Castillo, y destruída una vez en noche trágica, el 20 de marzo de 1861, totalmente por un terremoto, que causó unas 16,000 víctimas: ocho días estuvo devorándole el incendio — y durante tres meses sintiéronse más o menos las aterradoras sacudidas.

II

Dedica el señor G. del Castillo a Mendoza y sus tierras, al pie de los Andes, de modo más directo y especial cuatro de sus *Ensayos*, en rigor cinco, como veremos, figurando, entre ellos, uno de los mejores, quizá el mejor de la colección, y que antes he citado, el relativo al *gaucho mendocino*. Habla el doctor en uno de los ensayos a que aludo, de las « Dos Constituciones de

Mendoza » paralelo edificante, dice, y que contiene un curioso e interesante estudio sobre el régimen institucional — político — de aquella provincia argentina, refiriéndose a las constituciones que contraponen, de 1895 y de 1910. Destina el autor otros dos *ensayos* a Mendoza, considerada, podríamos decir, como entidad o como región de propia economía y de amplias posibilidades industriales, como lo indica el título especial de cada ensayo: *Mendoza y la h lla blanca*, dice el uno, *Mendoza, centro fabril*, se lee al frente del otro. Al cuarto ensayo lo acabo de citar (*El gaucho mendocino*). Por último considero un quinto ensayo, también entre los que a Mendoza se refieren, porque si en él no se habla de intereses mendocinos: los viñedos, los riegos, la fuerza eléctrica... se recuerda uno de los más altos valores y más representativos de aquellas tierras... de hombres que no viven sólo de pan — y toros. Componen este *Ensayo* dos discursos pronunciados en homenaje al doctor Agustín Alvarez, con ocasión de la inauguración de su monumento en Mendoza.



Doctor Severo G. del Castillo

Aquel buen amigo, Agustín Alvarez, uno de los argentinos de más ideal, entre los muchos que he conocido, honraba a su pueblo, que supo esculpir en el monumento con que consagra el alto valor del insigne ciudadano y maestro, estas justas, justísimas palabras, que Castillo reproduce y en cierto modo glosa.

« Apóstol, dice la inscripción a que aludo, de la libertad humana y forjador del carácter por la verdad y por el trabajo. »

III

La lectura de algunos de los ensayos del doctor G. del Castillo, como he indicado antes, renovó en mí el gratísimo recuerdo de mis breves contactos — breves pero intensos — de los

que conmueven en lo hondo por acción estétical — con las tierras pampeanas y andinas — dos regiones para gigantes, *allá* por el año de 1910, y unos instantes volví a sentir, como en sueños si queréis, la emoción que al acercarse a Mendoza, después de rodar en tren una tirada de más de mil kilómetros de Pampa, produce en el ánimo del viajero el surgir de la Cordillera lejana, que se agiganta según uno se aproxima, mostrándose en toda su grandeza, enorme, solemne, severa... sin sonrisas ni afeites, verdaderamente imponente, y que limita o cierra brusca, aquella región verde, jugosa, fina, de los viñedos mendocinos, y la cual se extiende hacia atrás, hacia lo que dejáis, y a los lados de la vía hasta donde la vista alcanza.

La provincia argentina de Mendoza, con su capital a 1,146 kilómetros de Buenos Aires, acostada en los Andes — es una de las más importantes del país andino de la República de Sar-

miento, de Mitre, de Avellaneda, de Roca : tiene la provincia una extensión de más de 146,000 kilómetros cuadrados y es la primera en producción vinícola.

« La naturaleza, escribe el doctor G. del Castillo, ha favorecido a Mendoza con excepcionales condiciones de vigor y exuberancia. La tierra es apta para toda clase de cultivos, y sus frutos insuperables han dado fama mundial a su riqueza, que es, sobre todo, la que representa el viñedo. El viñedo, añade el doctor Castillo, por su bondad y cualidades especiales, predomina en la provincia, extendido en un enorme manto de vigor incomparable y de importancia colosal, que ha permitido la implantación de los establecimientos vinícolas de mayor capacidad que existan en el mundo entero. » (Tomo I, páginas 96-97).

Pero quizá esta intensificación concentrada del esfuerzo económico, en el cultivo y explotación del viñedo y sus productos, ha distraído, quién sabe si con exceso, la atención mendocina de otras ramas posiblemente organizables de la producción provincial, verbigracia la ganadería, que en otra época, se dice, fué de gran interés, y que debe recobrar su valor como riqueza de la provincia (Id. I, página 97). El mejor aprovechamiento del riego, se añade, debe infundir y aplicar, entre otros cultivos, los del arroz, el trigo, el maíz, el lino, el cáñamo, el tabaco, etc. Pero, escribe el autor, aún consideramos de más importancia que todo esto para la economía de la provincia, la explotación de su riqueza minera, y de las tierras y demás substancias para la fabricación de cementos. (Id., página 97).

Y aun hay más en Mendoza, que es a lo que se alude por el autor cuando titula su ensayo, *Mendoza y la hulla blanca*. En la provincia, dice, en general, es susceptible de gran desenvolvimiento la utilización de la energía eléctrica o hulla blanca, en sus corrientes de agua y especialmente en el Río Mendoza, desde el cual se abarca la zona que comprende la ciudad y los Depar-

tamentos que poseen los principales establecimientos vitivinícolas : se denomina la zona minera de las sierras. (Id., página 99.) Tiempo hace que en Mendoza, donde de modo tan excepcional se ha sabido utilizar el agua, se estudia adecuado aprovechamiento de la energía eléctrica, en el Río Mendoza. Un eminente ingeniero, don Carlos Fades, inició la idea.

El doctor G. del Castillo vuelve sobre su tesis y ofrece lo que podríamos llamar su visión del porvenir de Mendoza, en el ensayo que titula *Mendoza, potencia fabril*. (Id. II, páginas 73-84).

El medio andino, tocando con la tierra fértil, ha hecho de Mendoza, de modo natural, región agrícola especializada en el cultivo del viñedo — que, en efecto, ha alcanzado allí enorme desarrollo. Pero no es hábil, podría decirse, depender de una sola explotación, aunque sea de la importancia de la vitivinícola. En Mendoza hay, se afirma, o puede haber más : todo lo que debería surgir de un adecuado aprovechamiento de la energía eléctrica, que se tiene allí, al parecer, como posibilidad muy a la mano. Y la misma industria vinícola, escribe Castillo, la minería, los transportes, deberían contar, en Mendoza, con todos los adelantos que la difusión de la energía eléctrica proporciona. La implantación de altos hornos, con que ya cuenta el país en otras partes ; la tracción inmediatamente utilizable en el ferrocarril trasandino y en las demás líneas férreas, dentro de la provincia : y la industria fabril, en múltiples aplicaciones, producirían una verdadera transformación para Mendoza, que cuenta con grandes veneros de riqueza, y un cambio en su economía capaz, por lo menos, de duplicar su importancia en el desenvolvimiento comercial e industrial.

Me proponía recoger aquí, con especial cuidado, el ensayo sobre *El gaucho mendocino* que el autor trata con singular cariño ; pero ya no hay espacio. Quizá se vuelva sobre el tema en otra ocasión.

Adolfo Posada



SEVILLA: La oficialidad del *Presidente Sarmiento*, buque escuela argentino de Guardias Marinas, en la recepción que le tributó el Real Círculo de Salvador

Los marinos argentinos de la *Sarmiento* durante su estancia en las ciudades españolas han sido objeto de fervidos y simpáticos homenajes que patentizan una vez más como los ideales iberoamericanos han penetrado en el corazón del pueblo español



LA SEDA

ORIGEN E HISTORIA DE ESTE PRECIOSO ARTÍCULO

Es la seda uno de los más bellos, lujosos y apreciados de los materiales que nos ofrece la naturaleza para el vestido suntuoso de la mujer y el adorno de la casa. Es, además, la fibra más resistente de que se tiene conocimiento. Todos los recursos de la ciencia no han logrado producir un hilo tan fuerte, elástico y durable como la seda.

Al igual que la pólvora y el papel, la seda tuvo su origen en la China, nación que tiene en su crédito el descubrimiento de muchas cosas útiles. Nos habla la leyenda y nos dice que la historia de la seda principió en el reinado de Hoang-Ti, tercer emperador de la China, allá por el año 1700 antes de Jesucristo.

Se interesó su Augusta Majestad en la suerte de los gusanos de seda e hizo que su joven esposa, la emperatriz Sing-Li-Chi, que contaba apenas 14 años de edad, se dedicara a la cría de gusanos para ver si podía usar el hilo de los capullos. Fué ella la primera que desarrolló los hilos del capullo y los tejió. El pueblo chino la llamó por esto «Reina de la Seda» y con este título vive en la historia del Imperio Celeste.

La sericultura se convirtió luego en arte de gran importancia y los chinos llegaron en poco tiempo a producir tejidos sorprendentes, tan difíciles de hacer y tan costosos, que su uso era el monopolio de los emperadores. Los persas, que en aquellas épocas navegaban todos los mares conocidos, introdujeron la seda en las naciones que existían entonces y comerciaron

con ella ampliamente, aunque lo hacían sin conocer nada acerca de su fabricación.

Gusanos de seda

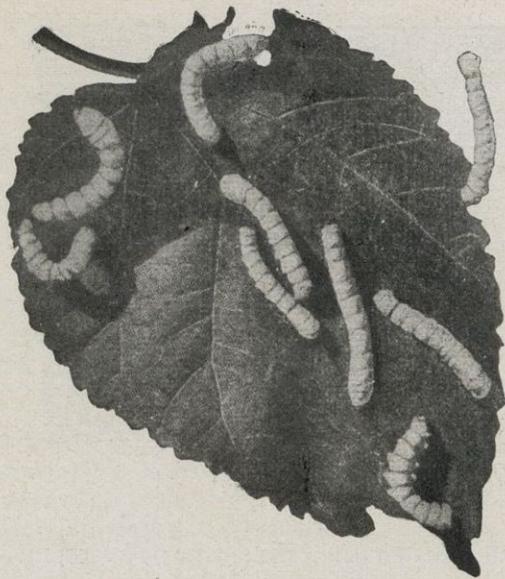
Existen varias clases de orugas que para transformarse en *crisálidas* y después en *mariposas* se cierran dentro de un capullo que al efecto fabrican por medio de un hilo más o menos fino y prolongado que extraen de su cuerpo bajo la forma de un líquido viscoso que se endurece instantáneamente al contacto del aire. Este hilo es lo que generalmente se llama *seda* y su clase depende de varias circunstancias, y principalmente de la clase de insectos que la producen, siendo la más apreciada la que procede del *bombyx-mori*, por alimentarse exclusivamente de la hoja del moral y que, según los naturalistas, pertenece a los *lepidópteros falénidos*, o sea insectos nocturnos de alas escamosas.

Al salir del huevecillo o *semilla* aparece bajo la forma de un gusanillo negro de tres centímetros de longitud, que se distingue por el afán con que busca su alimento, poniéndose a comer en cuanto encuentra la primera hoja.

A los cinco u ocho días, según la temperatura y la cantidad de hojas que haya comido, la piel de los gusanos aparece más clara, casi blanca, a causa de que hallándose más separados por el natural crecimiento de la oruga, los pelos negros que en



Boninotte (Pierre): Origen de la fabricación de telares de seda en Lyon (Museo de Lyon)



Gusanos de seda a los diez días de nacidos alimentándose de morera

el insecto mueve su cabeza en todas direcciones y hace los mayores esfuerzos para salir como de un apretado zurrón, dejando su piel sujeta por los hilos finísimos de que antes hemos hablado.

Así es como este precioso insecto verifica su primera *muda*, operación para él difícil y penosa, que constituye una crisis, una especie de enfermedad que le acarrea la muerte cuando no puede desembarazarse totalmente de su anterior pellejo, a pesar de la ayuda que le presta la naturaleza depositando contra su nueva y antigua vestidura un licor que suaviza el rozamiento y que después cristaliza, al contacto del aire, en cristales microscópicos, rectangulares, con las esquinas redondeadas formando sobre el insecto una ligera capa de polvo blanco y transparente. El cambio de piel es tan completo, que con ella salen las encías y los dientes, que son reemplazados por otros.

Se reconoce que los gusanos han efectuado la primera muda en que tienen la piel blanca, lustrosa y muy estirada, la cabeza recogida y levantada y el hocico negro y alargado; la segunda en que su cuerpo es agrisado y su hocico de color castaño; la tercera en que manifiestan en las patas el color del capullo en que cada uno ha de encerrarse y en su segundo hocico, que empieza a aparecer debajo del primero o durante la crisis; y, por último, el color café con leche de su cuerpo, los círculos azulados que aparecen en la unión de los anillos que lo forman, y las medias lunas más encarnadas que en la edad anterior, en el quinto y octavo indican que han pasado la cuarta y última muda.

Diez o doce días después de verificada ésta, los gusanos dejan de comer y andan de un lado a otro, o suben a las ramas utilizando un sitio conveniente donde hilar su capullo, en el cual quedan encerrados, terminando la vida el insecto como oruga o larva.

Cuando la cría se hace en buenas condiciones, el tiempo transcurrido desde el nacimiento del gusano hasta que empieza a hilar es, por lo regular, de

gran cantidad cubren su cuerpo permiten distinguir la epidermis.

En este tiempo se ve, con una lente, que los gusanos depositan sobre las hojas, o sobre el papel, varios hilos de seda que unen a distintos puntos de su cuerpo, después de lo cual dejan de comer y permanecen veinticuatro horas o más sin ejercer el menor movimiento, como sumergidos en profundo letargo, que, equivocadamente, se ha considerado como sueño; al despertar



Gusano en su última edad

unos cuarenta días, cuyo espacio se considera dividido en cinco períodos, a los cuales se les da el nombre de *edades*.

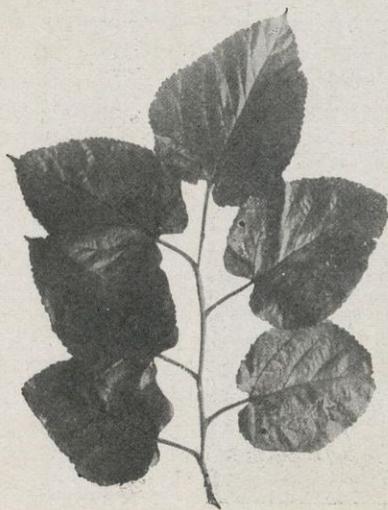
La primera edad comprende desde el nacimiento a la primera muda inclusive; la segunda edad, desde el despertar de la primera muda hasta terminar la segunda; la tercera edad, desde este momento hasta concluir la tercera muda; la cuarta edad, desde que los gusanos salen de esta muda hasta verificar la cuarta; y la quinta edad, desde que ésta termina hasta que empieza a hilar.

Número de días que comprende cada edad:

1.^a, de cinco a seis; 2.^a, de cinco a seis; 3.^a, de siete a ocho; 4.^a, de nueve a diez; 5.^a, de diez a once, por lo que se refiere a los gusanos que podemos llamar ordinarios, por ser los que se crían en Europa, cuando lo verifican en buenas condiciones. Por lo demás, es bien sabido que existen varias clases de gusanos de seda y que no son todos del mismo tamaño, y aun hay algunos que sólo hacen tres mudas en vez de cuatro, que es lo más frecuente. El calor abrevia la vida del insecto reduciéndola a veinticinco días y aun a menos si la temperatura se eleva lo bastante; y, por el contrario, si la cría se verifica sin fuego, en una temperatura fría, pueden transmeses de su nacimiento hasta la fabri-



Hojas y bayas de la morera



Rama de morera blanca

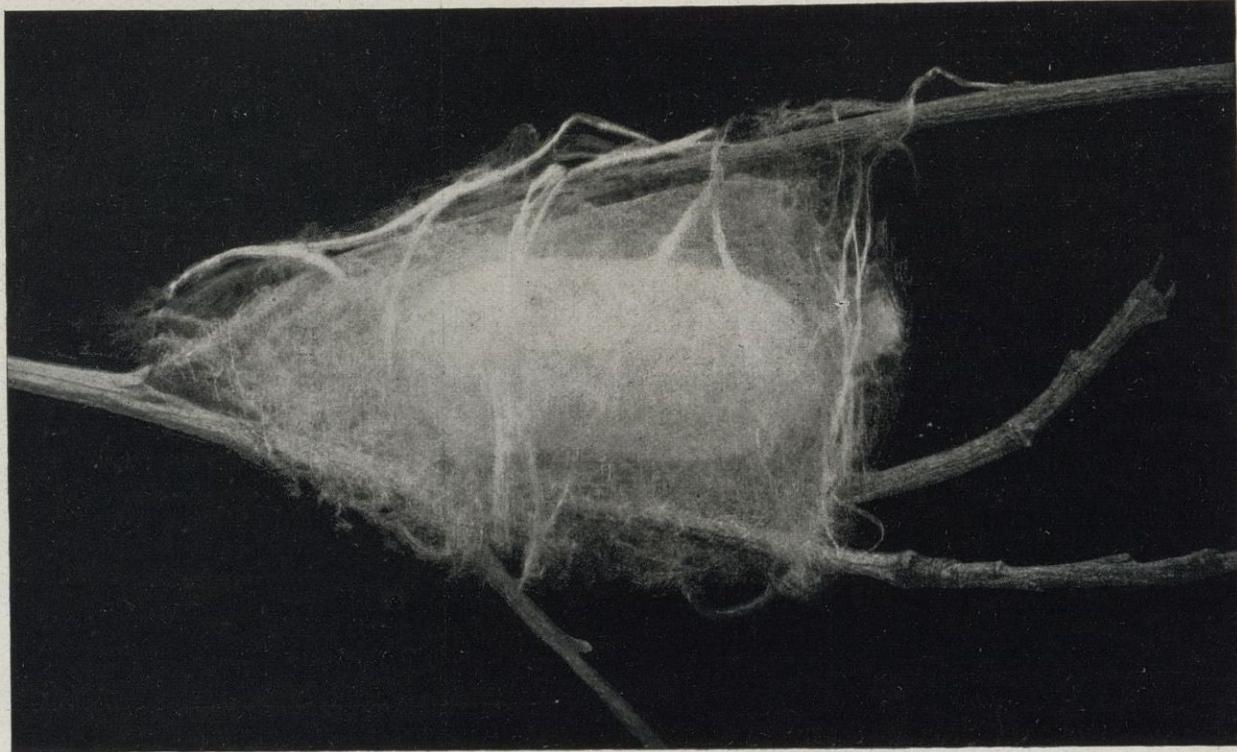


El gusano de seda en la hoja de morera

sorber como los frutos para madurar y construir su dorado o plateado domicilio.

Después de la tercera, y mucho mejor después de la cuarta *dormida*, puede conocerse fácilmente la estructura del gusano

De los órganos interiores sólo indicaremos que al tubo intestinal penetra y se digiere la hoja y es en donde tiene lugar la elaboración de los jugos alimenticios y la separación del excremento; el tubo donde se reúne ha sido segregado por



Capullo terminado (aumentado)

de seda. Compónese éste de doce anillos, de los cuales tres constituyen la cabeza, siete el cuerpo y dos la cola.

Las patas son diez y seis, de las cuales aparecen seis unidas a los anillos de la cabeza, de substancia córnea y escamosa, puntiagudas, y ocho a los anillos del tercero al sexto del cuerpo; son membranosas, lo mismo que las dos restantes que se hallan en el anillo oval que termina la cola.

La locomoción se efectúa fijando al suelo sus patas delanteras, encogiendo el cuerpo para estirarlo en seguida, apoyando mientras tanto en las otras, y repitiendo estos movimientos avanza, aunque lentamente. Tiene poca propensión a moverse y la mayor parte de estos gusanos llegan al término de su vida de oruga sin haber recorrido el *cañizo* en que al principio fueron depositados, lo que constituye una ventaja, en atención a que de otro modo los cuidados exigen aumentarse de una manera considerable.

La boca es vertical y se halla armadá de menudos dientes, semejantes a los de una sierra. La respiración es traqueal, como la de todos los insectos, y se verifica por medio de los agujeros que, como otros tantos puntos negros, aparecen en los costados y que corresponden a las tráqueas. Los dos primeros se hallan en la cabeza, y a primera vista parece que corresponden a los ojos. Sobre el penúltimo anillo aparece un *espolón* semejante a la púa de la zarza.

las células que le rodean y que termina en dos pequeños agujeros.

Preparación y filatura de la seda

Los capullos que no se destinan para la cría de la semilla se exponen durante dos o tres días al calor del sol en que se ahogan, o bien al del horno cuando se ha sacado el pan, envuel-

tos en sacos o cajas; teniendo cuidado que un excesivo calor no destruya las calidades de la seda, puesto que bastan 50 a 60 grados centígrados.

En algunos puntos los someten a la acción del vapor en una cámara donde se introduce una corriente que produce una elevada temperatura en que perece la crisálida. Todos estos procedimientos influyen en el peso de los capullos, que los cultivadores se ocupan sólo de entregarlos a las hilanderas, que los compran a peso.

Hasta hace poco, han existido muchos tornos que se han dedicado a hilar los capullos; pero como el valor de la seda depende de la perfección como está hilada esta materia, no tiene cuenta que la hilen los antiguos tornos, particularmente la que se destina a la exportación y a la fabricación de tejidos y se prescinde con más facilidad de un trabajo exacto en la que se emplea para coser y pasamanería; así es que hoy todos los capullos



Mariposa saliendo del capullo (considerablemente aumentado)

se entregan a los grandes establecimientos donde se lleva a cabo el hilado de la seda con la mayor exactitud de hilos o capullos que presentan una igualdad en su longitud.

Los capullos enteros desprendidos de aquella borra que los rodea, y que no puede devanarse, están formados de un hilo continuo de 230 a 320 metros de longitud, que están adheridos por medio de una substancia gomosa.

Estos capullos, después de escogidos y separados, dejando aparte los dobles y los incompletos o falopas, los sumergen dentro de calderas o peroles de agua caliente, cuya temperatura es menester regularizar, porque el exceso de ella perjudica la brillantez de la seda, lo cual se hace por medio de una corriente de vapor; así es que se prefiere que los capullos sean recientes, porque con menor graduación pueden devanarse bajo la acción del agua que reblandece la goma que contiene; y que la hiladora, reuniendo los cabos de cinco a siete capullos, según el grueso que quiera dársele a la seda, los tuerce y los hace pasar al través de la hilera del torno en que forman por medio de la torsión y de la goma de que están revestidos un hilo o cuerpo compacto, que sólo el agua hirviendo podría deshacer y que se va transportando a una devanadera.

Existen grandes establecimientos donde el calor del agua, que debe ser muy pura y exenta de elementos calcáreos, pueda reducirse de 93 centígrados a 81 grados máximo, lo cual se efectúa cómodamente por medio de conductos de vapor, que permiten graduar la temperatura de las calderas o peroles de



Paseo bordeado de moreras

cobre o de madera, donde se van echando los capullos para devanarlos o hilarlos.

Con esta temperatura, el agua caliente facilita el devanar los capullos y reunir los filamentos de cada uno de éstos en un solo hilo, lo que sería preciso aumentar un poco más para los capullos de dobles crisálidas.

Para formar un hilo de seda en rama se toman de dos hasta veinte filamentos de otros tantos capullos, que se van devanando por medio del agua, y que en virtud de la torsión y presión que experimentan forman un hilo perfectamente redondo y unido por efecto de la goma o resina que éstos contienen, que permite solidificarse a medida que se seca, y para que al envolverse en el aspa no se toquen con otro hilo, porque se pegarían, el aspa tiene un movimiento de vaivén, por lo cual hasta después de dos mil vueltas no coincide un hilo sobre otro, de modo que en este intervalo se ha secado completamente, y no es posible que a su contacto con la goma que contiene, puedan unirse unos hilos con los otros.

Estos hilos de seda, sin ninguna otra preparación, constituyen la seda en rama; pero por medio de máquinas de torcer se forman tubos de dos o tres cabos, según el destino que quiera dársele, sea para tejer o coser. Estos establecimientos de hilar la seda, o mejor diríamos de torcido, están movidos por fuerza animal o de agua o vapor.



Moreras en plena producción

Para producir una libra de seda se necesitan 2,300 gusanos. Una hebra de seda de capullo doméstico tiene de 4'5 a 5'5 micras de diámetro, y la silvestre de 8 a 21 micras.

Para obtener un gramo de semilla son precisos de 1,200 a 1,500 huevos, variando su peso, desde la puesta a la incubación, en un 10 por 100.

La transformación de gusano en mariposa dura de diez y ocho a veinte días, pudiendo adelantarse o retrasarse, regulando la temperatura, debiendo procurar que no sea inferior a 12 ó 14°.

La longitud de la hebra que ha de devanarse, contenida en un capullo normal, varía de 250 a 900 metros. A fin de formar



Huerto de moreras en el Japón



MADRAZO : Retrato



CARLOS DURÁN : La mujer del guante



AUGUSTO RENOIR : Retrato



PEDRO CASAS ÁBARCA : Sedas



Recogiendo hojas de morera

largos cadejos, se tiene necesidad de unir varias fibras reemplazando los capullos nuevos, y entonces no debe olvidarse que en un mismo capullo la hebra no es del mismo grueso sino que es más recia hacia el exterior, por cuya razón el número de capullos que se devanan juntos no deben comenzarse a la vez ni acabarse de una manera constante. Así que la parte interna de algunos capullos comienza a desarrollarse, la devanadora debe engrosar el hilo añadiendo un capullo.

Suele un capullo dar 0'16 ó 20 a lo sumo 0'25 gramos de seda cruda. Para tener un kilogramo de seda cruda se necesitan un promedio de 5,000 capullos recién ahogados. La seda devanada se llama *seda cruda* o *seda bruta*. Se exige de ella que tenga



Dando hojas de morera a los gusanos de seda

la forma de un hilo redondo, liso, limpio y brillante, resistencia, y de un grueso uniforme.

La parte de hebra del capullo que no puede devanarse (la borra o estopa) se emplea para fabricar feladir, a cuyo objeto se limpia la borra, se disgrega, se carda y se peina, hilándola después como la lana y el algodón.

Para la mayor parte de las aplicaciones de la seda, tanto si es para bordar, coser, etc., como para el tejido, el hilo simple de seda cruda no puede servir, sino cuando varios hilos se han reunido en uno solo por efecto de torsión. En los casos en que se emplean los hilos de seda simples, se les da cohesión sometiéndolos a una torsión que les hace más gruesos, a la vez que los redondea.

Se designa con el nombre de torcedura a la reunión por torsión de dos o varios hilos, y se llama aparejo el mismo tratamiento efectuado con el hilo de seda cruda.

Las principales especies de sedas aparejadas son las siguientes: el *torzal*, que sirve para la urdimbre de los tejidos de seda y se prepara con la mejor clase; la *trama* se hace con capullos de segunda calidad y puede ser de una hebra, de dos, o de tres; el *marabú*, que se distingue por su fuerte torsión, su rigidez y su dureza; el *pele* es un hilo de seda cruda simple, la seda de coser y hacer calceta.

Tisaje

Antes de proceder al tisaje, los hilos se sujetan a varias operaciones, que difieren según hayan de servir para urdimbre o para trama. El destinado a *urdimbre* se somete al *bobinado*, que tiene por objeto devanar en carretes el hilo procedente de la filatura, en canillas y en madejas. Luego se procede al urdido, para preparar el número de hilos de la longitud que deben tener, a cuyo efecto se devanan helicoidalmente, para que se enreden los hilos, en unas devanadoras de listones, en las cuales hay clavijas para que al llegar el hilo a la parte superior, puedan devanarse en sentido contrario; el *encolado* para recubrir el hilo de una capa de cola. La *trama* se prepara sometiendo el hilo a un *bobinado* llamado devanado, y para que sea más flexible se mojan los hilos con agua jabonosa y luego se arrolla en pequeñas canillas que se colocan en las lanzaderas, que tienen un agujero por donde suelta el hilo de la canilla.

El tisaje se ejecuta haciendo pasar el hilo continuo de la trama por entre una serie de hilos paralelos entre sí llamada urdimbre. Los tejidos son lisos y labrados; en los primeros la operación se ejecuta alzando sucesivamente y por un orden respectivo los hilos de la urdimbre por mitad, tercio y cuarto, etcétera; los labrados cuando los hilos se levantan en los tiempos determinados por la naturaleza del dibujo que se quiere representar.

Se considera a España como el primer país de Europa en que la sericultura fué implantada. Los árabes la importaron de Asia Menor; favorecida por un clima propicio en nuestro país, se desarrolló con gran rapidez en el Sur de la península y en particular en el reino de Valencia. Antecedentes del siglo IX hacen mención de esta industria. Cuando la dominación de los moros, Granada ya producía telas de seda maravillosas, que eran estimadas como las mejores del mundo.

Italia conoció el secreto de esta industria hacia el siglo XIV, por los navegantes genoveses y venecianos que importaron de España las primeras sedas. Las razas de gusanos que se criaban en España fueron exportadas a Italia y a Francia en grandes cantidades de simiente. Una historia de la industria italiana, es-



Japón: Operación de devanado de los capullos de la seda

crita por Bofanti, hace constar que la semilla de seda española era preferida en el año 1627 a las demás.

En 1479, Fernando el Católico signó un decreto facultando a los *seders* y *velluters* de Valencia, maestros en dicho arte. Más tarde, en 1686, Carlos II, interesándose por los progresos de la industria valenciana, que era una de las glorias de su reino, fundó por decreto real el Colegio de Arte Mayor de la Seda de Valencia, dando derechos y privilegios a todos los que se ocupaban de la industria sedera.

En esta forma la sericultura española atraviesa los siglos que siguen en continuado apogeo, prodigando a su alrededor la riqueza y bienestar. En 1835 sufrió la industria sedera una transformación. Los labradores hilaban entonces ellos mismos los capullos de su propia cosecha con aparatos primitivos, produciendo sedas muy irregulares y de torsión muy difícil, que eran comprados por los torcedores españoles y extranjeros en el mercado de sedas de Valencia.

El señor Vicente Vera dice «que aprovechando la experiencia adquirida por los hiladores franceses e italianos, algunos industriales valencianos levantaron varias fábricas, instalando gran número de perolas perfeccionadas, substituyendo también el sistema antiguo de fuego por el de vapor, y con estos elementos, la industria valenciana pudo producir las renombradas sedas, que eran tenidas en gran estima en el mercado de Lyon».

«El Gobierno, queriendo favorecer los nuevos progresos de esta industria, la protegió decididamente. El arancel de 1841

prohíbe por completo la exportación de capullos. En 1849 se permite la exportación mediante un derecho de 50 reales por quintal si el capullo es exportado por buques españoles, y 75 reales si la exportación se verifica con bandera extranjera.

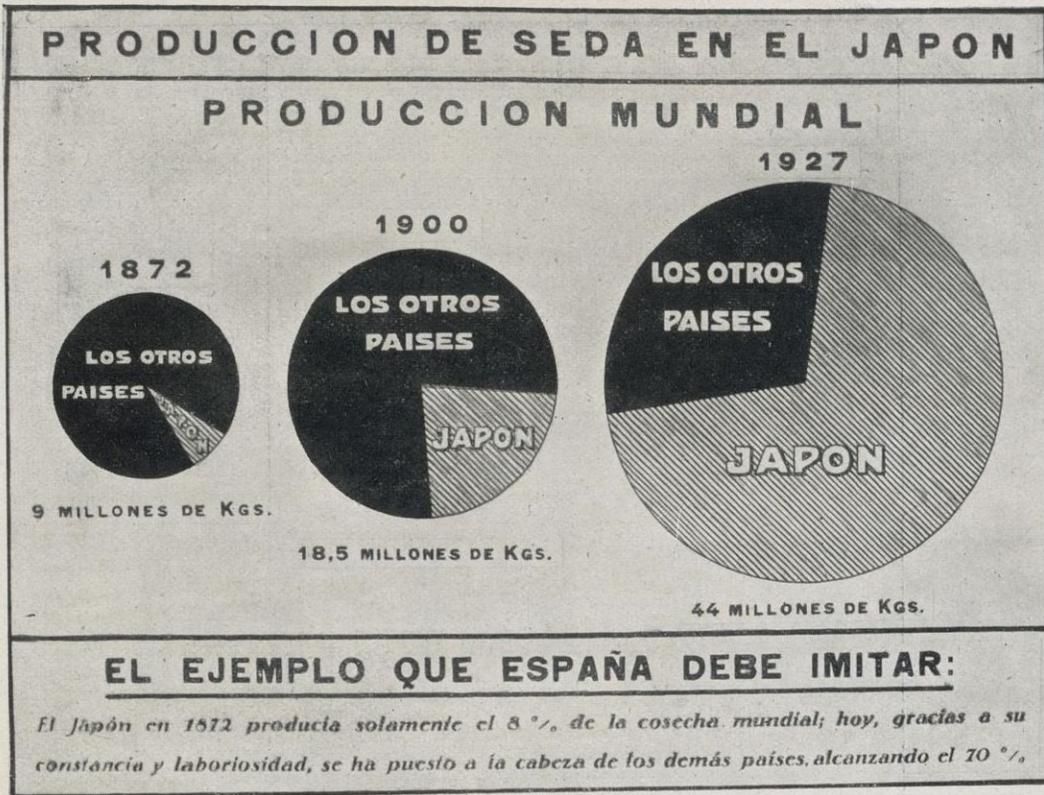
En 1852 estos derechos son elevados a 53 y 87 reales, respectivamente, y de 1852 a 1869 pasan a 115 y 118 reales. Bajo este régimen protector, la hilatura y torcido de seda se perfec-



Detalle de una máquina de hilar mostrando las devanaderas



Arlés (Francia) : Taller de costura del siglo xvii, por Raspail. (Museo Reattú)



das, sin torcer y torcidas; pero al fin se han convencido del error que significa comprar a extraños lo que el suelo español pueda producir.

El Fomento de la Sericultura Española, sociedad fundada en Barcelona, no ha dejado de laborar constantemente en favor del renacimiento de esta industria, y la Comisaría regia, que preside el fabricante don Federico Bernades, cuenta con el apoyo del Gobierno para la adopción de medidas encaminadas al resurgimiento de esta riqueza.

La seda española goza aún hoy de una fama extraordinaria. Su suavidad, su finura, su resistencia, son vivamente apreciadas en los mercados extranjeros; pero desgraciadamente, la epidemia de 1850 comenzó a destruir esta riqueza, porque los campesinos abandonaron la cría del gusano e incluso el moral, que es su alimento. Poco importó que Pasteur descubriera la enfermedad y se encontraran sus remedios; le había entrado al campesino español la plaga del pesimismo, y aquella nación que en 1606 producía 50 millones

de capullos, con un valor de 300 millones de pesetas, ha descendido a 775,600 kilogramos de capullos vivos, con un valor de 4.653,690 pesetas.

cionaron rápidamente en la provincia de Valencia. En 1841, M. Dupuy de Lome instala en su fábrica de Batifora una máquina a vapor para accionar la maquinaria de su hilatura y una caldera capaz para producir el vapor necesario para las ochenta perlas de su fábrica. Esta fué la primera máquina de vapor instalada en la provincia de Valencia, por cuyo motivo la Sociedad de Amigos del País concedió una medalla al citado industrial.»

« Por esta misma época, otro industrial, Salvador González, sabiendo que en Francia se fabricaban unos nuevos molinos para torcer la seda, se fué a Privas en el Ardèche, a estudiar y comprar estos molinos para la seda, en los cuales las ruedas dentadas, empleadas hasta aquella fecha, eran reemplazadas por correas.»

En 1852 la producción de la seda en España se encontraba en su apogeo. Se llegaron a producir 800,000 kilogramos de seda, viniendo después la decadencia. La enfermedad que se desarrolló entonces en el gusano de seda, hizo desaparecer sucesivamente las razas que se criaban en Sierra Segura, Rubí, etc., y España, que hasta entonces proporcionaba simientes a Italia y Francia, vióse obligada a importar las simientes de China para regenerar su industria comprometida. La importación de semillas de la China llega en 1854 a 6,000 kilogramos, o sea 240,000 onzas. Pero la enfermedad, junto también con la baja del precio de los capullos, producen un gran descorazonamiento entre los sericultores españoles, los que empezaron a arrancar parte de sus seculares y hermosas moreras para dedicarse al cultivo de la viña y el naranjo.

Los prodigiosos inventos del ilustre Pasteur para curar la enfermedad del gusano de seda fueron inútiles para salvar la sericultura española de su derrumbamiento, porque faltó, con la desaparición de las moreras, el alimento de los gusanos. Con todo, la fabricación de tejidos de seda se ha sostenido, porque los fabricantes adquieren del extranjero sedas hila-

de capullos, con un valor de 300 millones de pesetas, ha descendido a 775,600 kilogramos de capullos vivos, con un valor de 4.653,690 pesetas.

Véase la producción mundial de la seda :

Japón	18.000,000
China.....	8.000,000
Italia.....	4.200,000
Cáucaso.....	440,000
Siria.....	425,000
Aulotia.....	418,000
Austria-Hungría	325,000
India.....	280,000
Persia.....	255,000
Francia.....	250,000

DATOS OFICIALES DE LA PRODUCCION DE CAPULLO DE SEDA EN ESPAÑA INTERVENIDA POR LOS ORGANISMOS DEL ESTADO DESDE 1914 A 1927

PRODUCCION	1914	Kilos CAPULLO		980.000
id	1915	id	id	735.000
id	1916	id	id	1.090.000
id	1917	id	id	860.000
id	1918	id	id	920.000
id	1919	id	id	867.000
id	1920	id	id	1.011.000
id	1921	id	id	764.000
id	1922	id	id	908.000
id	1923	id	id	876.000
id	1924	id	id	1.119.000
id	1925	id	id	1.188.900
id	1926	id	id	1.068.400
id	1927	id	id	1.054.000

Salónica	200,000
Grecia	65,000
España.....	64,000

Producción en España

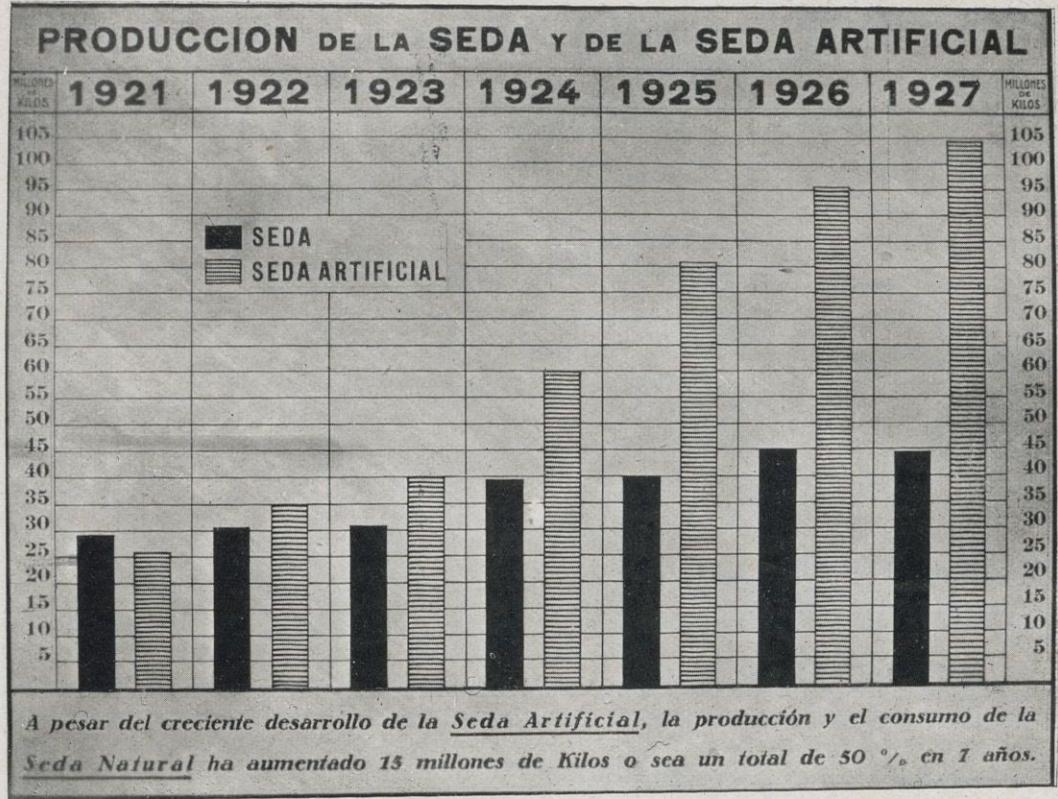
España, con una protección discreta como se ha iniciado gracias al fomento del cultivo de la morera y de la cría del gusano, sabiamente dirigido por la Comisaría de la Seda, que ha realizado una gran campaña de propaganda por toda España, habiendo repartido más de 1.300,000 moreras el primer año de constituida.

Se han repartido, además, millares de cartillas sericícolas, que servirán para mejorar el sistema de plantación de la morera y el aprovechamiento de su hoja y para cambiar radicalmente los procedimientos actuales de crianza del gusano, al objeto de duplicar la producción de capullo por onza de semiente avivada.

« Cuando en España se produzcan por término medio 90 kilogramos de capullos frescos por onza de semilla, dijo el señor Bernades, Comisario de la Seda en la Asamblea Nacional, como en algunas regiones de Italia, y cuando por la gran difusión de la morera el agricultor no tenga que comprar la hoja, estoy seguro de que habremos dado un gran paso para la reconstitución de la sedería española ».

España, justamente, tiene una ventaja sobre otros países de Europa. El moral vive fácilmente en todas las latitudes, y particularmente en las laderas de muchos montes.

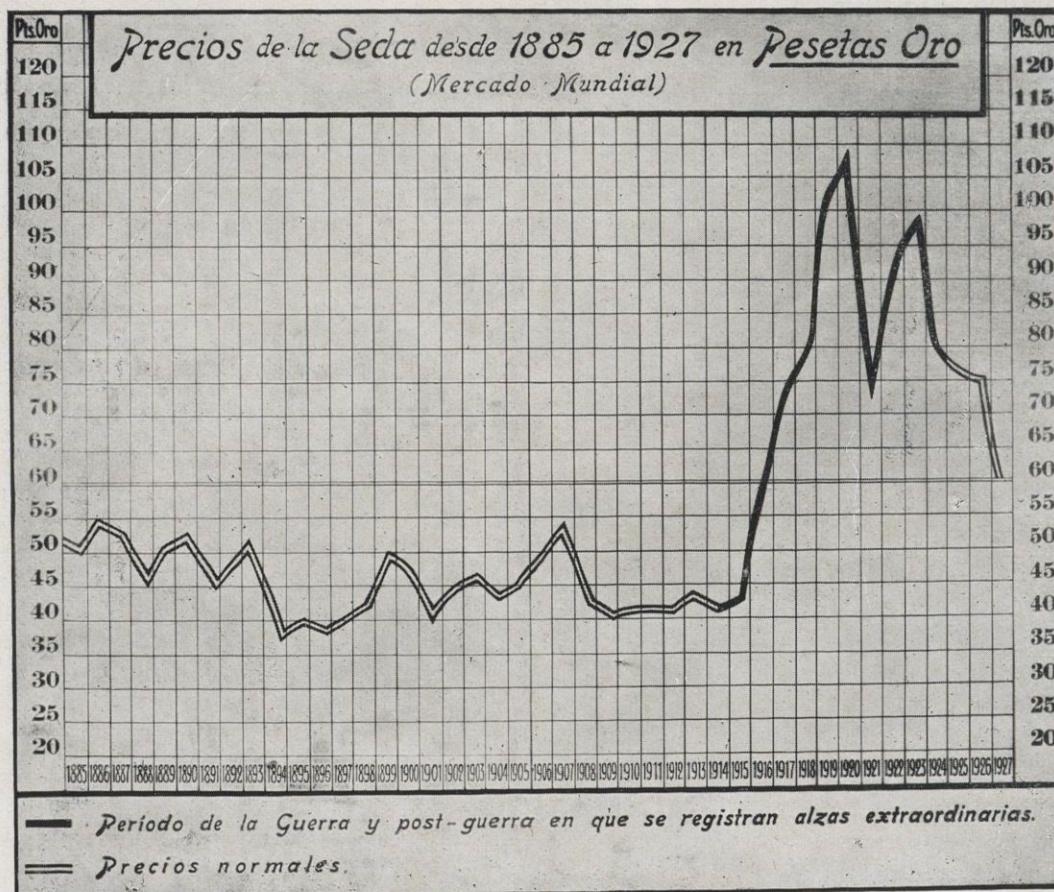
Puede disponer, pues, de la primera materia para sostener millares de colonias de gusanos, a precio remunerador. La seda que el gusano español produce es de una calidad inmejorable, hasta el extremo que del extranjero vienen agentes a adquirir la poca seda que se produce en Murcia y en Valencia, donde se



ha conservado como industria casera la cría del gusano de seda.

En 1924 funcionaron en España veinte escuelas de sericultura y se repartieron gratuitamente semilla de gusano y moreras en veinte pueblos de las provincias de Albacete, Alicante, Baleares, Barcelona, Burgos, Cáceres, Canarias, Huesca, Jaén, Málaga, Marruecos, Murcia, Tarragona y Zaragoza. Reparto de moreras, 38,356; provincias, 16; pueblos, 44; sederos, 215. Cantidad de capullos, 284 onzas 24 gramos.

PRODUCCIÓN DEL CAPULLO DE SEDA EN LAS HUERTAS DE ORIHUELA Y MURCIA, Y PARTE DE LA SIERRA DEL SEGURA DE ALBACETE



Años	Tons.
1902	645'0
1903	675'0
1904	658'0
1905	690'0
1906	650'0
1907	700'0
1908	730'0
1909	879'0
1910	886'0
1911	783'0
1912	658'0
1913	768'0
1914	731'0
1915	606'0
1916	813'7
1917	608'3
1918	661'9
1919	632'8
1920	654'5
1921	561'3
1922	727'7
1923	689'4
1924	884'0
1925	953'2
1926	843'4

SITUACIÓN SERICÍCOLA EN ESPAÑA EN EL AÑO 1924-25

Provincias	Número de moreras	Pueblos con antecedentes sederos
Albacete.	38,158	14
Alicante	89,509	32
Almería.....	10,689	36
Avila.	1,271	5
Badajoz	6,211	4
Baleares	1,861	16
Barcelona.	2,628	25
Burgos	2,035	6
Cáceres.....	2,809	36
Cádiz.	4,665	5
Canarias.....	24,986	17
Castellón.....	16,271	54
Córdoba	1,304	16
Cuenca	1,394	4
Granada.....	10,559	43
Huesca	3,532	43
Jaén	1,038	12
Madrid	4,736	6
Murcia.....	326,540	12
Sevilla.	14,880	2
Tarragona.....	17,981	28
Teruel.	3,471	54
Toledo.....	17,525	19
Valencia.....	62,076	105
En otras.	29,734	117
TOTALES.	695,863	711

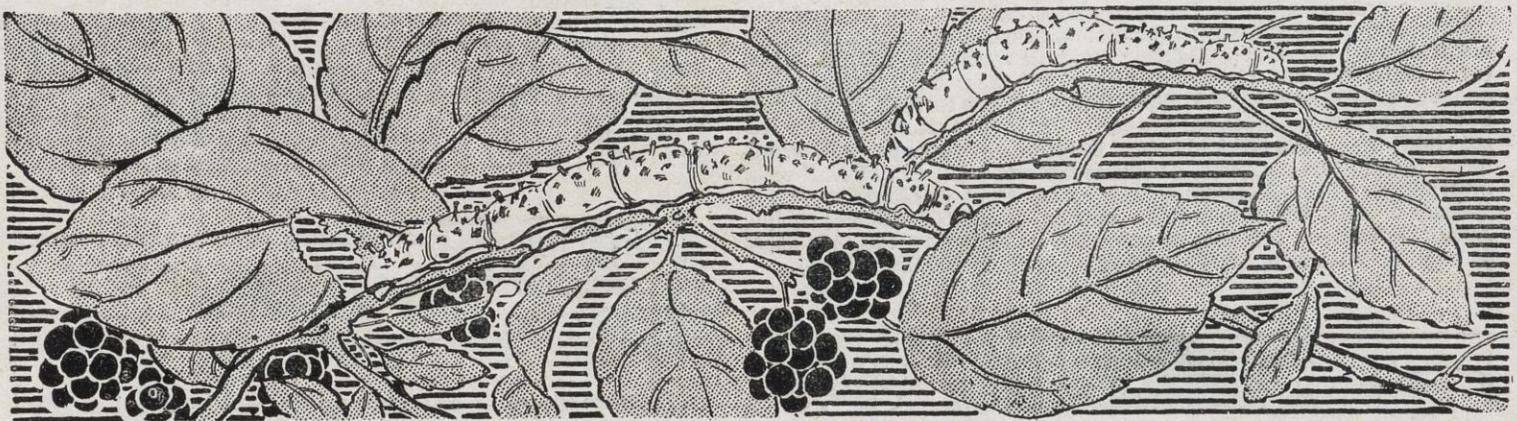
Provincias	Onzas de seda	Sederos	Capullos recolectados Kilogramos
Burgos	1/2	2	5
Cáceres.....	68	77	1,498
Cádiz.	5	20	300
Canarias.....	12	39	210
Castellón.....	261	404	12,508
Córdoba	4	8	135
Cuenca	5	7	200
Granada.....	338 1/2	494	11,746
Huesca	2	4	143
Jaén	2	1	103
Madrid	10	6	541
Murcia.....	19,142	11,195	692,265
Sevilla.	86	160	5,750
Tarragona.....	477	383	21,274
Teruel.	140	129	3,438
Toledo.....	880	507	11,803
Valencia.....	1,531	1,702	63,960
TOTALES.	32,356 1/2	20,269	1.036,574

A mediados del siglo pasado se empezaron las pruebas para fabricar artificialmente una fibra parecida a la seda natural. La primera vez que este producto llamó la atención mundial fué en el año 1889 con motivo de la Exposición de París, en la que Chardonnet presentó algunas muestras de seda, fabricadas a base de nitrocelulosa. Sin embargo, esta fibra ofrecía muchos inconvenientes y su fabricación no ha sido objeto de una explotación industrial hasta hace unos veinticinco años, en que se ha perfeccionado el primitivo procedimiento de Chardonnet y al mismo tiempo se han inventado una multitud de nuevos procedimientos, entre los cuales merecen citarse la seda a base de celulosa cuproamoniaca, la seda viscosa y la seda al acetato.

Actualmente existen en Europa más de 150 fábricas de seda artificial. La producción de esta fibra en 1902 fué de unos 3 millones de kilogramos; en 1912 fué de 9 millones; en 1922 pasó de 35 millones, y en 1924 ha llegado muy cerca de 70 millones de kilogramos, lo que da idea del fantástico desarrollo de la seda artificial.

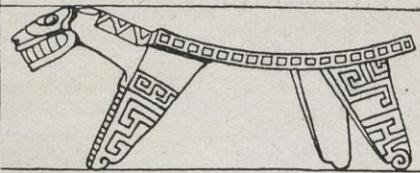
Provincias	Onzas de seda	Sederos	Capullos recolectados Kilogramos
Albacete.	1,202	878	29,689
Alicante	7,773	3,581	168,732
Almería.....	324	568	10,651
Avila.	91	91	1,530
Badajoz	1/2	11	30
Baleares	1	1	13
Barcelona.	1	1	50

Manuel Escudé Bartolí





NOTAS DE AMERICA

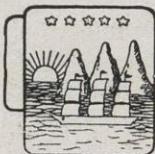


« INSTITUTO DE ECONOMÍA AMERICANA » DEL ARCHIVO GENERAL DE ECONOMÍA DE LA « CASA DE AMÉRICA »



ARGENTINA

La inmigración. — Según datos de la Dirección General de Inmigración de la República Argentina, durante los años 1857 a 1869 entraron en el país 164,784 inmigrantes; en el decenio 1870 a 1879, 294,600; de 1880 a 1889, 845,869; de 1890 a 1899, 376,514; de 1900 a 1909, 1,019,042; de 1910 a 1919, 450,694, y de 1920 a 1927, 728,843 inmigrantes. En 1925-27 procedieron de Italia, el 41 por 100 del total; de España, el 24'7; de Polonia, el 9'9; de Alemania, el 3'7; de Yugoslavia, el 3'1; de Checoslovaquia, el 2'2; de Portugal, el 1'8; de Lituania, el 1; de Siria, el 0'9; de Francia, el 0'9; de Austria, el 0'8, y de otros países, el 6'9 por 100. En los dos últimos años, o sea en 1926-27, el total de inmigrantes se distribuyó como sigue: varones, 67 por 100; mujeres, 23'5; niños, 9'5 por 100. De dicho total, el 56'2 por 100 eran solteros; el 41'7 casados y el 2'1 por 100 viudos; por profesiones, el 36'2 por 100 eran agricultores; el 8'8 jornaleros; el 3'7 comerciantes; el 1'7 personas de servicio; el 1'7 empleados y dependientes; el 17 trabajadores industriales y el 29'8 por 100 eran inmigrantes sin profesión. En la década 1918-27, se internaron en el país 301,596 inmigrantes (79,887 en el quinquenio 1918-22 y 221,709 en el 1923-27), dirigiéndose 91,480 a la provincia de Buenos Aires; 71,230 a la de Santa Fe; 48,270 a la de Córdoba; 24,004 a la de Mendoza; 7,978 a la de Tucumán; 6,059 a la de San Juan; 3,127 a la de Salta; 3,000 a la de Santiago del Estero; 1,804 a la de San Luis; 1,013 a la de Jujuy, etc., y 10,521 inmigrantes al territorio de la Pampa; 5,835 al de Misiones; 5,382 al de Río Negro; 2,804 al de Chubut; 801 al de Santa Cruz, etc.



COSTA RICA

El ferrocarril al Pacífico. — El ferrocarril al Pacífico de la República de Costa Rica ha dado a conocer recientemente la estadística del movimiento de entradas y gastos de explotación en los cinco años últimos, según la cual las entradas en 1927 han sumado 2.563,879 colones, contra 2.233,578 en 1926, 2.132,377 en 1925, 1.755,986 en 1924 y 1.808,245 en 1923, correspondiendo 1.134,122 colones a flete local, 575,990 a pasajes, 519,985 a importaciones, 79,285 a fletes de la empresa, 78,373 a encomiendas, 60,847 a exportaciones, 54,868 a trenes especiales, 43,134 a movimiento de vagones, 6,298 a exceso de equipajes, 1,823 a bodegaje y 9,151 colones a productos varios. Como los gastos del ferrocarril en el año último sumaron 1.969,744 colones (mantenimiento de vía y anexos, 580,900; mantenimiento del equipo, 304,330; gastos de transporte, 945,183, y gastos generales, 139,329), el superávit alcanzó 594,135 colones, contra 452,401 en 1926, 417,268 en 1925, 220,190 en 1924 y 106,840 en 1923. El promedio de pasajeros transportados por año es de 278,000 y el recorrido de los trenes (1927) llegó a 298,669 kilómetros. El ferrocarril dispone de 19 locomotoras, 15 coches de pasajeros, 4 vagones motores y 161 de carga. El valor invertido por el Estado según cuentas hechas en 31 de diciembre pasado asciende a 14.611,906 colones (vía y ramales, 11.330,666 colones; equipo, 2.549,716; edificios, 515,632; maquinaria y herramientas, 126,141; líneas de telégrafo y teléfono, 33,743, y mueblaje y útiles, 560,006 colones).



CHILE

La instrucción pública. — De acuerdo con las reformas introducidas recientemente en los sistemas educacionales de la República de Chile, el Ministerio de Instrucción Pública de aquel país consta en la actualidad de cinco Departamentos, a saber: Subsecretaría o Departamento Administrativo; de Educación primaria; de Educación Secundaria; de Educación Física y de Educación Artística y de Extensión Cultural. En la República existen 3,697 escuelas fiscales y 736 escuelas particulares de educación primaria, cuya matrícula para el año 1928 alcanza respectivamente 439,514 y 98,764 alumnos, llegando el número de profesores a 11,931,

de ellos, 10,091 del Estado y 1,840 particulares. Los establecimientos de educación secundaria fiscal ascienden a 116, distribuidos como sigue: Liceos de hombres, 38; de niñas, 40; Institutos técnicos de comercio, 12; Escuelas profesionales de mujeres, 14; Agrícolas, 5; de Minas, 3; Industriales, 2; de Artes y Oficios, 1, y de Anormales, 1. En los establecimientos particulares y fiscales de educación secundaria cursan estudios 75,000 alumnos de uno y otro sexo. Para responder a las necesidades de la reforma educacional, la Facultad de Humanidades ha creado 6 Institutos pre-universitarios (de Filosofía y Ciencias Sociales; de Filología; de Historia y Geografía; de Física y Matemáticas; de Biología y de Geología y Química), cuyos cursos duran tres años, después de los cuales los alumnos pasan con los grados de bachiller especial o general, a los cursos universitarios correspondientes. En la República existen tres Universidades de altos estudios científicos, una del Estado, la de Santiago, y dos particulares, la de Concepción y la Católica de Santiago. Además, existen dos Universidades Politécnicas, la « Católica » y la « Industrial y Comercial José Miguel Carrera », de Valparaíso.



GUATEMALA

El presupuesto de gastos para 1928-29. — El presupuesto de gastos de Guatemala para el año fiscal 1928-29 asciende, después de la supresión de las Tesorerías Específicas y de la reorganización de los servicios de Contabilidad Fiscal, aprobados por el Presidente, según decreto 976, a la suma de 13.603,032 quetzales, distribuyéndose de la siguiente manera: Poder Legislativo, 208,540 quetzales; Presidencia de la República, 208,839; Poder Judicial, 371,160; Secretaría de Gobernación y Justicia, 2,076,080; de Relaciones Exteriores, 366,148; de Guerra, 1,811,124; de Educación Pública, 1,747,302; de Fomento, 1,685,180; de Agricultura, 1,341,260; de Hacienda y Crédito Público, 1,155,602, y Deuda Exterior e Interior 2.484,127 quetzales.



PERÚ



La producción minera en 1927. — La producción minera en la República del Perú en el año 1927 se valoró en 25.214,284 libras peruanas (cada libra peruana, 25 pesetas oro), repartiéndose así: petróleo, 15.416,900 libras peruanas; cobre, 3.647,524; plata, 2.762,589; vanadio, 1.325,304; oro, 513,037; cloruro de sodio, 383,020; cinc, 384,350; cemento, 275,121; carbón, 215,627; plomo, 194,111; yeso anhidro, 28,096; aguas minerales, 21,687; calizas en crudo, 15,597; antimonio, 8,842; ácido bórico en boratos, 8,228; cuarcitas, 7,241, y cales, 7,029 libras peruanas.



VENEZUELA

El Banco Obrero. — El Congreso de la República ha decretado la formación de un Banco Obrero, con objeto de facilitar a los obreros pobres la adquisición de casas baratas e higiénicas. El Banco tendrá su sede central en la ciudad de Maracay y sucursales en otras poblaciones. Tendrán derecho a los beneficios que concede esta ley los obreros de nacionalidad venezolana que subsistan de su trabajo personal como artesanos, y que por título o por sus conocimientos y práctica, puedan calificarse como profesionales en su respectivo oficio, debiendo ser de buena conducta y carecer de vivienda propia y de bienes suficientes para adquirirla. El Banco, cuya duración será de treinta años, tendrá personalidad jurídica y patrimonio propio independiente del Fisco y sus ingresos y gastos no figurarán en el Presupuesto Nacional, pero su administración se hará por funcionarios cuyo número y atribuciones determinará el Reglamento del Banco. El capital de la institución será de 6 millones de bolívares, lo aportará la nación y devengará a favor de ésta un interés de 2'50 por 100 anual.

Galimberti y C.^a

Casa fundada en 1894

Importadores de Productos españoles

Dirección telegráfica: Potlberti

Calle Paraguay, núm. 1327
MONTEVIDEO (Uruguay)

Comanditarios de la firma
PÉREZ, GARCÍA Y COMPAÑÍA
Importadores de Productos españoles

Dirección telegráfica: Potlberti

Belgrano, 1688
BUENOS AIRES
(República Argentina)



Novedades de Lana: Especialidad en artículos clásicos



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)

VINOS TINTOS DE LOS HEREDEROS DEL MARQUÉS DE RISCAL

EL CIEGO :: ALAVA :: ESPAÑA

PEDIDOS: Al Administrador en EL CIEGO (por Cenicero) D. Jorge Dubos, y a la Cuesta de Santo Domingo, 5, Madrid

Agentes: MONTEVIDEO, Fernando García, Calle Cerrito, 128. — MÉXICO, don Adolfo Camacho Rivera, 3.º Tabasco, 73, Apartado 536 — HABANA, Sres. Francisco Tamames, S. en C., Obrapia, 63 y 65, Apartado 1,730 — BUENOS AIRES, don José Lavín, Boedo, 476 al 480 — LIMA, Sres. Gallo Hermanos, Apartado 592

::: Exposición de Burdeos 1895, DIPLOMA DE HONOR, la más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros :::



“VILASECA”

Marcas registradas

VILASECA Y COMAS

Capellades - Barcelona - España

FABRICA DE PAPEL DE BARBA

Proveedores del papel sellado de España, en la actualidad - Fabricaciones especiales con marcas al agua para Obligaciones, Cheques, Billetes, etc. - Papeles para Edición, Música y Dibujo - Cartulinas de hilo para naipes, etcétera, etc.

PAPELES PARA FUMAR DE TODAS CLASES, EN BOBINAS, RESMAS Y LIBRITOS

PIDANSE MUESTRAS Y OFERTAS

Almacenes y despacho: Muntaner, 82 - BARCELONA :-: Cable “Vilacoma”

Sucursal en MADRID: Valverde, 36

Representante y Depositario exclusivo en la REPÚBLICA ARGENTINA
D. EMILIO SALVAT, Avenida Pellegrini, núm. 390 - Teléfono núm. 3589, ROSARIO



CARBONELL Y CIA

CÓRDOBA ESPAÑA

CASA FUNDADA EN 1866

Aceites de oliva

Fábricas de elaboración y refinación de aceites con olivares propios

La primera Casa española en Aceites finos
Exportación anual DOCE millones de kgs.
ACEITUNAS Y VINOS DE "LOS MORILES"
REPRESENTANTES EN TODOS LOS PAISES

MARCAS REGISTRADAS :

CARBONELL - CORDOBA - MEZQUITA
LA PROVIDENCIA - Y - REJONEADOR

Marcelino Ibáñez de Betolaza : Bilbao

Telegramas, telefonemas
Radiatub - Bilbao

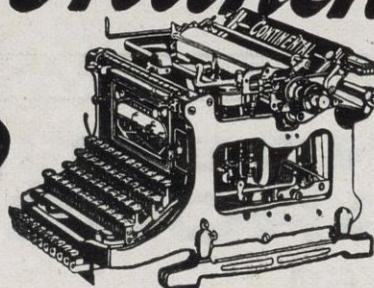
FÁBRICA
DE

Dirección postal
Apartado 251



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

Continental



LA MÁQUINA PREDILECTA

PEDIRLA A PRUEBA A

ORBIS, S. A.

Clarís, 5 - BARCELONA

Muebles - Accesorios - Instalaciones de Oficinas

COMPAÑÍA 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 : Litargirio : Sulfuro ferroso : Bisulfato sódico cristalizado, etc.



Banco Hipotecario de España

Préstamos sobre toda clase de fincas rústicas y urbanas y amortización de cinco a cincuenta años. Préstamos y créditos hipotecarios a corto plazo para construcción de edificios

Descuentos y préstamos sobre valores. Emisión de cédulas hipotecarias

Letras sobre España y Extranjero

Cuentas corrientes a la vista, a ocho días vista, a tres, seis meses, un año y dos años

Depósitos de efectos y alhajas

Paseo de Recoletos, 12: MADRID





GRANDES CAVAS

José M. Jové S.A.

EXPORTACIÓN A TODOS LOS PAÍSES

Especialidad en vinos de todas clases para las
Repúblicas Centro y Sud-Americanas

Elaboración y crianza de vinos embotellados

ESPECIALIDADES

MONOPOL **TEMPRANILLO**
Blanco Demi-sec Tinto

GRAN MOSCATEL DE SITGES JOVE
GRAN MALVASIA DE SITGES JOVE

Despacho general para la Exportación
VILAFRANCA DEL PENADÉS : Apartado núm. 19

Cavas y sucu-sales en Barcelona
Grao-Valencia y Campo Criptana (Mancha)

Telegramas : JOVEVINO



Fábrica
de
Armas
de Fuego

==== Marca STAR ====

ESPECIALIDAD EN
PISTOLAS AUTOMÁTICAS

Todos los calibres existentes

Bonifacio Echeverría

¡IMPORTANTE! Pidase la marca STAR legítima de esta pistola

DE VENTA EN TODAS LAS ARMERÍAS
EXPORTACIÓN A TODO EL MUNDO

□ □ □

Direc. cablegráfica : STAR - Codes : A. B. C. 5.ª Ed., Liebers
EIBAR (Guipúzcoa) : ESPAÑA

PRODUCTOS QUÍMICOS HISPANO-LUBSZYNSKY

SOCIEDAD ANÓNIMA



VIA LAYETANA, 42, PRAL. - 1.ª

:: BARCELONA ::



JOSE SABATER: Reus

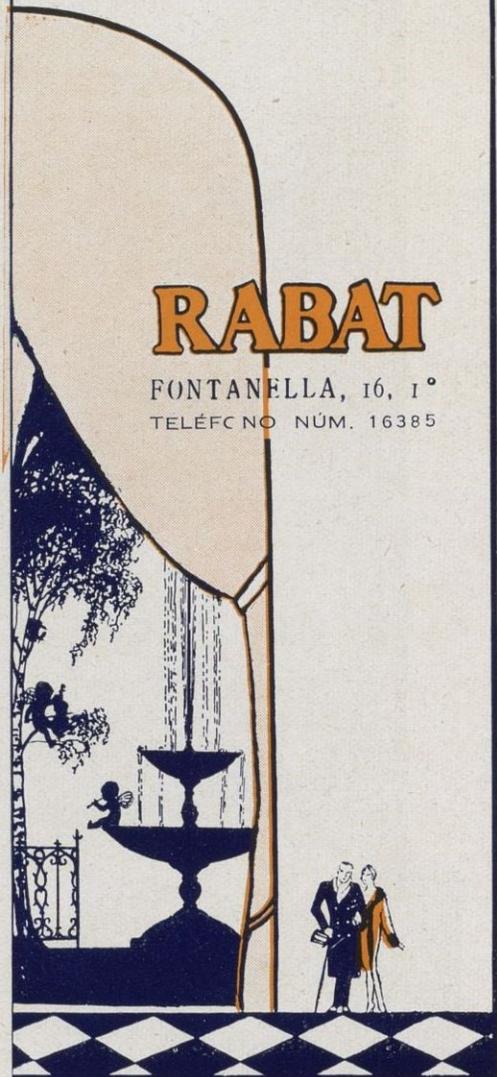
Sucesor de GRAU, SABATER & Co.

Casa fundada en 1820

Aceites puros de oliva : Fabricación, Refinación, Exportación

ALMENDRAS : AVELLANAS : NUECES : HIGOS : PIÑONES, ETC.

SASTRERÍA
SECCIÓN DE SEÑORA
ABRIGOS CONFECCIÓN
TRAJES DE SPORT



FÁBRICA DE
CINTAS DE ALGODÓN
E HILO



FÁBRICA Y DESPACHO
C. PROLONGACION GUIMERÁ

Ramón Puigarnau

TELÉFONO 248

MANRESA

CAFE PUERTO CABELLO

No se deje usted sugestionar por ofertas tentadoras de café a precios bajos y de buena apariencia pero que resultan flojos y de gusto dudoso

La calidad buena siempre vale

Prefiera usted dar satisfacción completa a sus clientes sirviéndoles el legítimo café de Puerto Cabello

KOLSTER V

de aroma exquisito y de mucha fuerza, el mejor de su procedencia

Agente en Barcelona: VDA. de ARTURO PÉREZ

Cortes, número 694

Teléfono 1194 - S.M



Elaborados por procedimientos modernos
y con frutos escogidos

FÁBRICA DE PERFUMERIA

J. Robillard y Cia

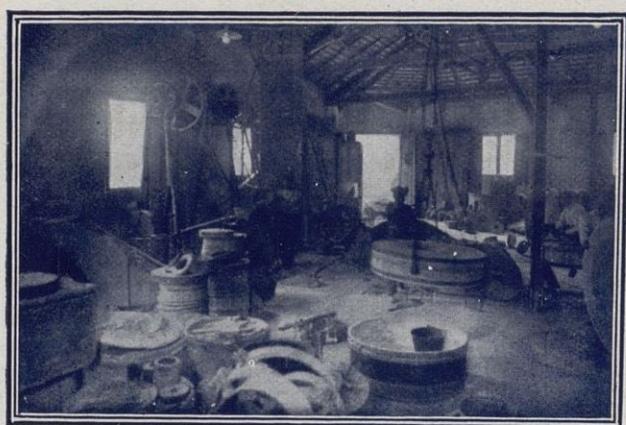
VALENCIA (ESPAÑA)



Vidriería Barcelonesa
Juan y Cayetano Vilella
 S. en C.
 Fábrica de Vidrio, Botellas
 y Garrafrones, Bomboneras,
 Vidrio impreso y estriado
 =
CALLE DE GERONA, 54
 Teléfono 257-SP.
 Direc. teleg.: VIDRIERÍA
BARCELONA

Botonería Barcelonesa
Juan y Cayetano Vilella
 S. en C.
 Fábrica de Botones de Piedra,
 Vidrio, Hueso, Asta y Cerezo
 Fábrica de Agua Oxigenada
 =
CALLE DE GERONA, 54
 Teléfono 1400-SP.
 Direc. teleg.: VIDRIERÍA
BARCELONA

JUAN Y CAYETANO VILELLA, S. EN C.
"BENCINA VILELLA"
 Fábricas en Reus y Tarragona : : Si empezáis a consumirla no sabréis prescindir de ella
 Apartado de Correos núm. 3 **REUS** Dirección telegráfica: VILELLA



Aspecto de la sección de fábrica de piedras Mayol

PIEDRAS MAYOL
PARA MOLINERÍA

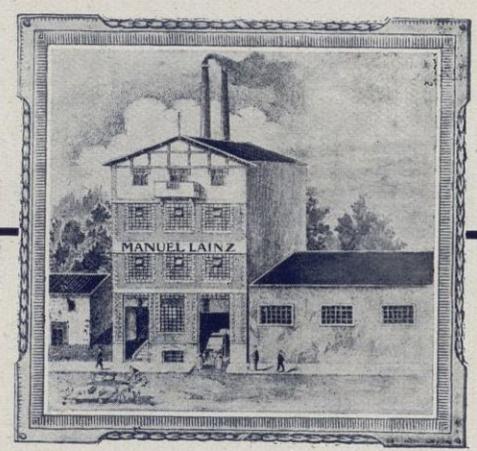
FABRICADAS CON MATERIALES
 QUÍMICAMENTE COMBINADOS

PIEDRAS DE ESMERIL, CUARZO Y SÍLICES

Las **PIEDRAS MAYOL** son insustituibles para cebadas, sémolas y remolidos. La casa **MAYOL** garantiza la durabilidad de sus piedras, de una dureza poco común.

IMPORTANTE STOCK a disposición para la venta

Fabricante: **SEBASTIAN MAYOL**
 Teléfono 3403: **Mollet del Vallés (Barcelona)**



PAPEL DE FUMAR

EN RESMAS, LIBRITOS Y BOBINAS

MANUEL LAINZ

TELÉFONO 3586 : APARTADO 87
 Claves: 5.ª Ed. Mejorada y Liebers
 Telegramas: "KAPOCPAPEL"
SANTANDER

Se desean Representantes especializados en el artículo y con buenas referencias en todos los mercados importantes

Legítimo **JEAN PARIS**



**LA
AURORA**

Manuel Vancells, S. en C.

FABRICA DE PAPEL

**Producción diaria:
5,000 kilogramos**

GERONA



VDA. E HIJOS DE J. SOS BORRÁS
— ALGEMESÍ : (VALENCIA) —

J. Ruiz y C.ª

— JEREZ —

Gran Aperitivo
Selecto Licor
Gran Vino

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

PALMOIL

ACEITES Y GRASAS
Insista usted en este lubricante

Llusá, S. A.

Oficinas y Depósito : BAILÉN, 190 - **BARCELONA**
TELÉFONO - 7544 Dirección telegráfica y telefónica : "PALMOIL"

Acondicionamiento TARRASENSE

El Acondicionamiento Tarrasense fué inaugurado en 17 de septiembre de 1906, siendo el primer establecimiento de esta clase fundado en España. Ya en el primer año de su funcionamiento superó la producción realizada a las esperanzas de sus iniciadores: los industriales y comerciantes tarrasenses acogieron con gran simpatía el nuevo establecimiento convencidos de la utilidad de sus operaciones, aumentando cada año el número de kilogramos de materias textiles remitidas para su análisis

Gran Fábrica de Géneros de Punto

Algodón, Seda, Hilo y Lana
Especialidad en medias de lana para invierno

Alejandro Boix

DESPACHO:
Plaza Mosén Jacinto Verdaguer, 7
TELÉFONOS: Almacén 5803; Fábrica 5829
Dirección telegráfica: BOIX

TARRASA

Instituto Industrial de Tarrasa

Asociación libre de Industriales cuyos componentes son los fabricantes de Tejidos de Lana, Hilados de estambres, Tejidos de Algodón, Tejidos de Lino y Cáñamo, Géneros de Punto, Comerciantes de Lanas, Trefilería, Construcciones de Maquinaria, Fabricantes de Cintas para Cardas, Fábricas de Chocolates, Bombonería, Maquinaria eléctrica, Fábrica de Productos Químicos, :: etc., etc. ::

Fábrica de Tejidos de Lana
Hilados de Estambre
Tintes y Aprestos de Alpaca
C. R. P. E.

José Freixa, Hijos

Premiado en varias exposiciones
EXPORTACIÓN

Dirección teleg.: FREIXA-TARRASA
CODES: Liebel's 5.ª Edición, March
TARRASA :: (Barcelona)

SALA Y BADRINAS

SUCESOR

FÁBRICA DE TEJIDOS DE LANA

Casa especial en Pañería,
Novedades para Señora y Mantonería
GRANDES NOVEDADES



TARRASA



FÁBRICA DE PERFUMERIA

J. Robillard y C^{ia}

VALENCIA (ESPAÑA)



Vidriería Barcelonesa
Juan y Cayetano Vilella
 S. en C.
 Fábrica de Vidrio, Botellas
 y Garrafones, Bomboneras,
 Vidrio impreso y estriado
 =
 CALLE DE GERONA, 54
 Teléfono 257-SP.
 Direc. teleg.: VIDRIERÍA
BARCELONA

Botonería Barcelonesa
Juan y Cayetano Vilella
 S. en C.
 Fábrica de Botones de Piedra,
 Vidrio, Hueso, Asta y Cerezo
 Fábrica de Agua Oxigenada
 =
 CALLE DE GERONA, 54
 Teléfono 1400-SP.
 Direc. teleg.: VIDRIERÍA
BARCELONA

JUAN Y CAYETANO VILELLA, S. EN C.
"BENCINA VILELLA"
 Fábricas en Reus y Tarragona : : Si empezáis a consumirla no sabréis prescindir de ella
 Apartado de Correos núm. 3 REUS Dirección telegráfica: VILELLA



PINZAS
»RILLO«
 SUJETA-SABANAS PERFECTO
 (PATENTADO)

Patente y marca Nacional





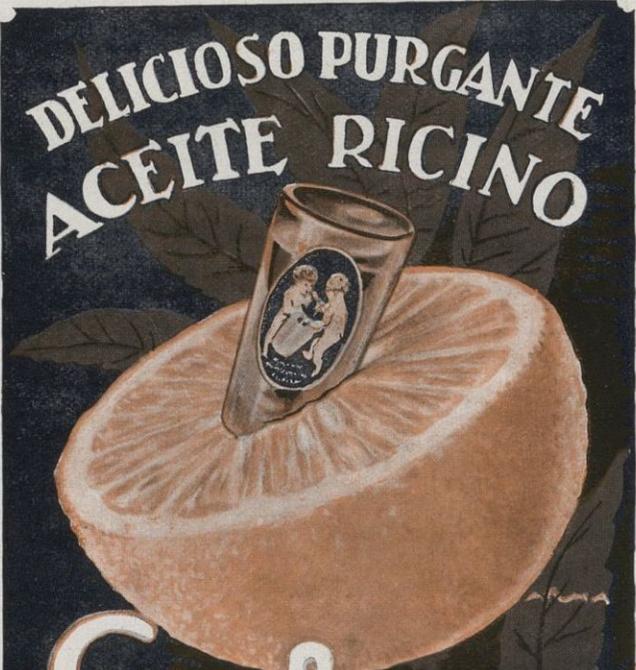
Toda madre podrá dormir tranquila, sabiendo que sus hijos están bien cubiertos durante :: la noche, ahorrarán muchos resfriados ::

Exigir la marca "RILLO"

De venta en las principales casas de Ortopedia y Artículos de Goma

Depósito: A. LORAN, Plaza de Urquinaona, 2

DELICIOSO PURGANTE
ACEITE RICINO



"Goloso"

SABOR NARANJA

VENTAS AL POR MAYOR
BUSQUETS HNOS. Y C.A
 CORTES, 587 - BARCELONA



PRODUCTOS CERÁMICOS DE ALTA CALIDAD : Producción anual 10.000,000 de piezas

COSME TODA

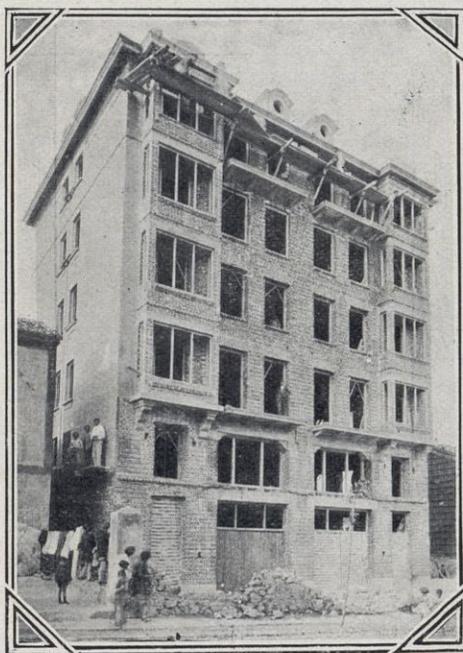
Baldosines color rojo, ferruginosos, muy fuertes, cuadrados, rectangulares y exagonales : Tejas planas, árabes y de escama, vidriadas y sin vidriar, propias para edificios Públicos, Particulares e industriales : Baldosas vidriadas en varios colores, cuadradas, rectangulares y demás piezas propias para el buen acabado y revestimiento de lagares o depósitos de aceite y de vino : LADRILLOS PRENSADOS, VIERTE AGUAS, AZULEJOS DE TODO ESTILO :-: **Exportación a Ultramar**

**FÁBRICA EN
HOSPITALET**

DESPACHO { Calle Ferlandina, 71
Y OFICINAS { Esquina Ronda S. Antonio

Teléfono Despacho n.º 47143
» Fábrica núm. 34766

Barcelona



TALLERES Y
OFICINAS:
Menéndez
de
Luarca, 7 y 9
Teléf. 2790
SANTANDER



ANTONIO TOCA

CONTRATISTA DE OBRAS

Construcción y reparación de toda clase de obras de Carpintería, Albañilería y todo lo perteneciente al ramo de construcción, *dentro y fuera de la población*, con
:: :: PERSONAL DISPONIBLE A TODAS HORAS :: ::

CARPINTERÍA MECÁNICA

PÍDANSE DETALLES Y PRESUPUESTOS

Talleres de Forja y Estampación

Fábrica de Herramientas

IRUSTA, ARRILLAGA Y C.^A

ELGOIBAR - (Guipúzcoa)





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



Seguros Marítimos BILBAO

Compañía Anónima de Seguros
Bilbao

Seguros marítimos de mercancías, cascos y fletes
Seguros terrestres

Suma pagada desde la fundación de la Compañía, septiembre
de 1918, hasta el 31 de diciembre de 1926: Pesetas 7.253.674'54

Dirección en Bilbao - Gran Vía, 32, 2.º
Apartado 297 - Teléfono 2553 - Telegramas «Bilciase»

Delegación en Barcelona para Cataluña, Baleares, Castellón y Valencia
Paseo de Gracia, 24 - Apartado 897 - Telegramas «Ualcorties»

Agencias en los principales
centros de producción
de España



Anuncio autorizado por la
Comisaría de Seguros con
fecha 21 de mayo de 1927

E y P

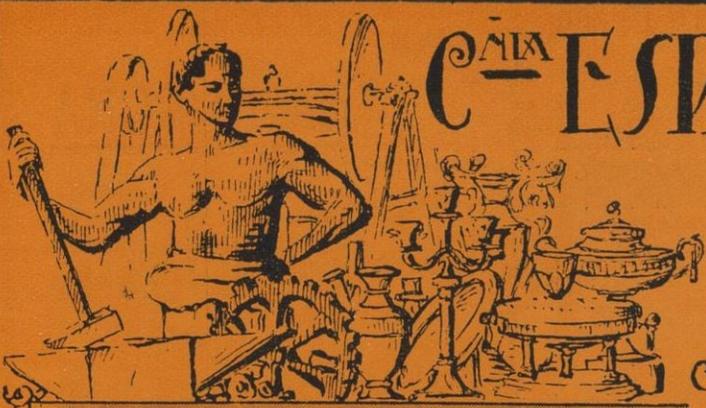
CUENTA CORRIENTE: Banco de España, Banco Hispano Americano, Banco Español del Río de la Plata

MARCA DE FÁBRICA

FÁBRICA DE BÁNOVAS,
PIQUÉ Y CROCHET
CUTIÉS, ADAMASCADOS Y
OTROS TEJIDOS MECÁNICOS
EN CENTELLAS

ESTABANELL Y PAHISA
S. en C.

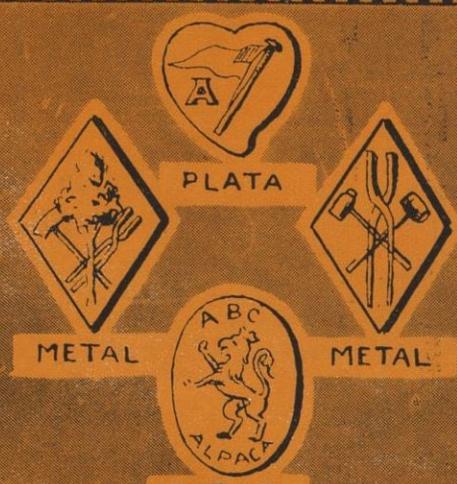
Apartado de Correos 291
Despacho: Ausias March, 46 - **BARCELONA**



C^{IA} ESPAÑOLA DE ORFEBRERIA
ANDRIZ S.A
~ BILBAO ~

CUBIERTOS Y VAJILLAS EN PLATA
 METAL PLATEADO Y ALPACA
 MODELOS ESPECIALES PARA HOTELES
 MARINA MERCANTE Y GUERRA
 OBJETOS ARTISTICOS Y DE RELIGION

FABRICA - GORDONIZ, 22
 CENTRAL CORREO. 10



PLATA
 METAL
 METAL
 ALPACA

MARCAS DE FABRICA REGISTRADAS




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



HIJOS DE CARLOS ALBO

GRANDES FABRICAS DE CONSERVAS

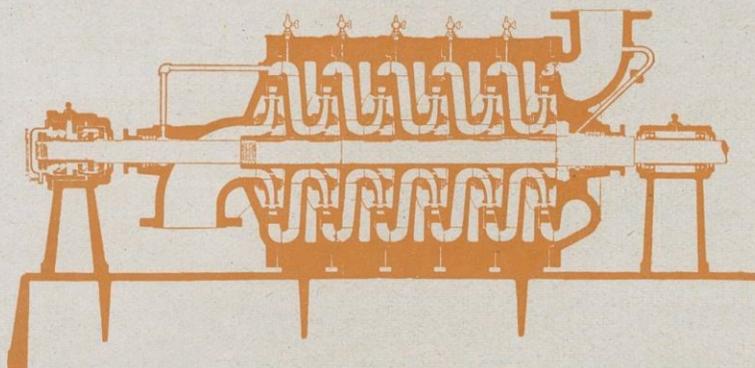
Anchoas en salmuera, en barriles y latas, toda clase de aperitivos derivados de este pescado : Pescados surtidos : Bonito, Atún, Besugo, Merluza, Calamares, etc., etc. : Sardinias, toda clase de formatos en aceite, tomate y escabeche

CODE A. B. C. 5.ª EDICIÓN

PEDIDOS A SANTOÑA (SANTANDER)



Bombas centrífugas LEVANT, patentes Herrero Egaña



Oficinas:
ELCANO, 22
Bajo
Talleres
en DEUSTO

Bombas centrífugas de todos tipos, monofásicos y polifásicos de eje horizontal o vertical para toda clase de alturas y caudales de agua a elevar - Especialidad en desagües mineros, bombas para el servicio de diques, instalaciones de riegos y servicio de abastecimiento de poblaciones y casas - La instalación más importante que hay en España de bombas centrífugas es la de desagüe de las minas de Arrayanes (Jaén) integrada por cuatro grupos horizontales y dos verticales de profundización de potencia individual igual a 300 HP., todas ellas patentes
:: HERRERO EGAÑA tipo LEVANT ::

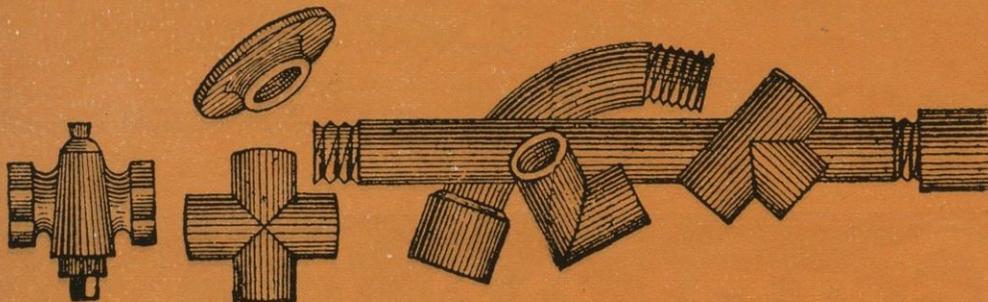
Para toda clase de consultas y pedidos dirigirse a
HERRERO Y ZUBIRIA
Ingenieros - Constructores

Marcelino Ibáñez de Betolaza

Dirección postal:
APARTADO N.º 251

BILBAO

Teleg. y telefonemas:
RADIATUB BILBAO



Accesorios de hierro maleable

Herramienta y robinetería para tuberías de agua, gas, vapor, aire comprimido y petróleo : Radiadores para calefacción : Fábrica de tubos de hierro y acero : Tubos de hierro forjados, negros y galvanizados :-:

Hierros y Aceros : Aceites Lubrificantes

Otaola y Vildósola

Teléfono núm. 129

:-:

EIBAR - Guipúzcoa

LA AURORA

Manuel Vancells

S. en C.

FÁBRICA DE PAPEL

**Producción
diaria: 5000
kilogramos**



GERONA

Exportación de Pimentón

Antonio Pardo

MURCIA : ESPAÑA

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°)

**FABRICA DE PINTURAS, ESMALTES Y BARNICES
MUÑUZURI, S. A.**

OFICINAS: Gran Vía, número 12
Teléfonos 1373 y 3138

BILBAO
APARTADO NÚM. 49

Fábrica: DEUSTO, Botica Vieja, 16
Teléfono número 618



ESPECIALIDADES DE FABRICACIÓN: Pinturas preparadas, Fabricación esmerada de esmaltes, pinturas, barnices y secantes, Pasta de albayalde, Blanco de zinc y de colores, Fabricamos calidades especiales para carrocerías, construcciones metálicas e industria en general :: NOTA IMPORTANTE: Sobre pedido de importancia, se fabrica cualquier color especial deseado.

Cables, telegramas y telefonemas: MURISA-Bilbao - Codes en uso, A. B. C. 5.ª edición mejorada

**FÁBRICA DE TEJIDOS
DE LINO Y ALGODÓN
CUTIES Y DAMASCOS**

BADALONA

MITJANS, S. A.



Teléfono 17085

76 Badalona

Ronda de San Pedro, núm. 56
BARCELONA

Lukutate

Las maravillosas frutas indias
LAS PLANTAS DE LA VIDA

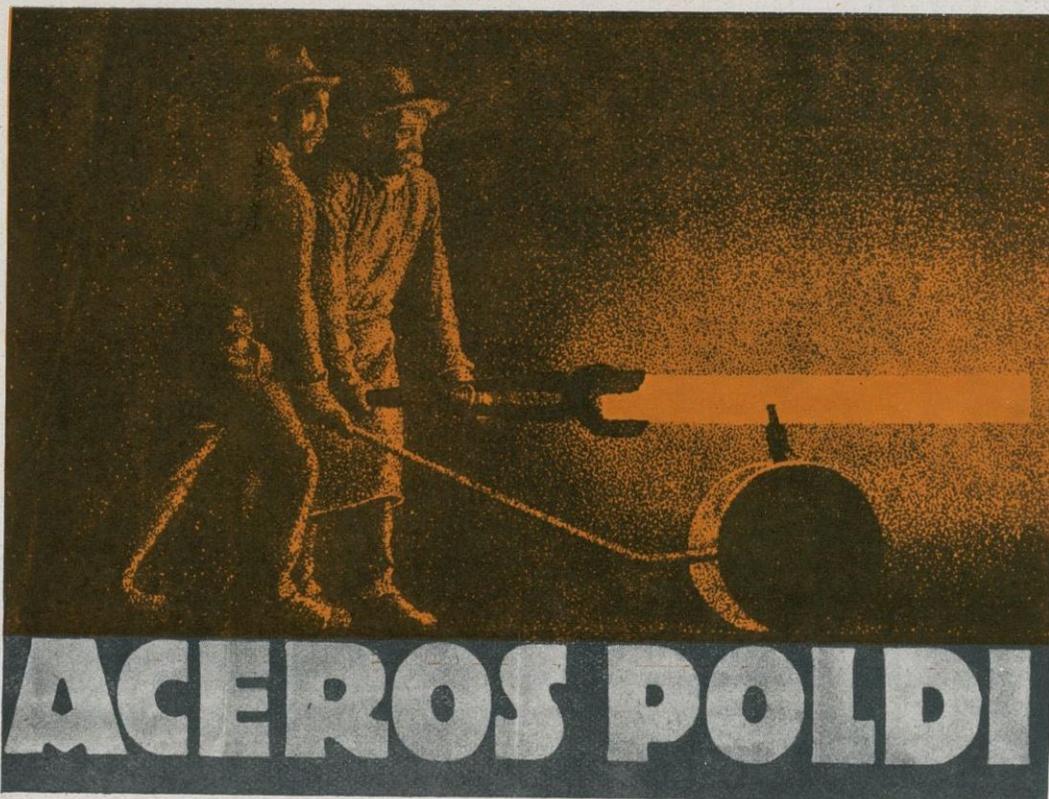
LUKUTATE es una mezcla de algunas frutas indias de una riqueza extraordinaria de vitaminas conocidas en las Indias, por su eficacia curativa LUKUTATE es un **Dietético único para las Glándulas** puramente vegetal e inofensivo, que **PURIFICA, FORTIFICA Y REJUVENECE**

Pida usted gratis el interesantísimo folleto ilustrado

Lukutate Ibérica, S. I.
Valencia, 238 : **BARCELONA**



R E J U V E N E C E



BILBAO: Granvía, 46
MADRID: Plaza Chamberí, 3 - BARCELONA: Plaza Tetuán, 3

Especialidades

ACEROS especiales para herramientas y de construcción

PIEZAS forjadas y estampadas, en bruto, desbastadas o también completamente acabadas

CILINDROS de laminación en frío y en caliente

CUERDA de piano, alambre de acero puro para muelles

ACEROS inoxidables en barras, planchas y tubos

BALLESTAS y muelles de toda clase

BROCAS, limas, sierras para metales, etc.