# Actualidada hispana

AÑO I

JUNIO 1931

NUM. 5

PRECIO: 0,50 PTAS.

# CARBONES MINERALES INGLESES

THE OCEAN COAL CO. LTD., DE CARDIFF

PROPIETARIOS DE:

Ocean Merthyr National Merthyr Standard Merthyr

Los mejores en la primera lista del Almirantazgo inglés

Burnyeats Navigation

Especial para ferrocarriles y navegación

Insoles Merthyr Bute Merthyr

Carbones secos, superiores

Risca/ Sirhowy Best Black Vein | Los mejores | Newport

Producción total anual: 6.000.000 de toneladas totalmente colocadas

AGENTE GENERAL PARA ESPAÑA:

# RAMON ALFREDO ROSAL

Plaza de Colón, 3 MADRID

Apartado 1251 Telefono 41369

Telegramas: / "CARBOCEAN"

EXPORTADORES PARA ESPAÑA:

J. C. PEACOCK & Co.

GLASGOW & CARDIFF

CASA Y DEPOSITO EN VALENCIA

Pascual y Genis, núm. 18 TELEGRAMAS: "CARBONES"

#### EL MEJOR MATERIAL PARA TECHAR



BARCELONA: Plaza de Antonio López, 15.-Teléf. 16556 MADRID: Plaza de las Salesas, núm. 10.-Teléf. 32648

8

# AUGUSTO MINIATY

Núñez de Balboa, 60. - MADRID

Telefonemas: MINIATY-Madrid

Teléfonos: Despacho, 51921-Particula, 54.770

Especialidad en aislamientos

Sistemas patentados

Paientes numeros: 85.890 85.891 85.892 93.674 y 101.301

FIELTRO CILINDRADO DE AMIANTO
COLCHONES AMIANTO FIELTROHUATADOS.—COLCHONETAS DE AMIANTO
CUERDA AISLANTE.—CASQUILLOS DE AMIANTO

Sistemas adoptados por el Ministerio de Marina (R. O. de 16-8-1929), Compañía de los Ferrocarriles de M. Z. A.; Compañía de los Caminos de Hierro del Norte de España; Ferrocarril del Oeste de España; Andaluces, etc., etc.

El poder calorífugo de los citados sistemas no ha sido alcanzado hasta la fecha por ningún otro.

Instalaciones generales :-: Lavaderos :-: Talleres de Irituración MINAS

Cables metálicos :-: Compresores :-: Ventiladores.

# MECANICA

Representación general de la Compañía de Fives-Lille y de la Sociedad Ernest Heckel

# ELECTRICIDAD

Centrales de Vapor : Electrificación :-: Motores eléctricos :-: Transformadores :-: Turbo alternadores

Telegramas: SAC MADRID TELEF. 16623 ANTONINO BOURBON

PLAZA DE CANOVAS, 4 M A D R I D

Ingeniero de Minas, Ex-Subdirector de la Sociedad de Peñarroya.

MADRID

# CEMENTO PORTLAND ARTIFICIAL

FABRICA EN VICALVARO (A 10 KMS. PUERTA DEL SOL) PRODUCCION ANUAL: 90.000 TONELADAS

raguado lento.-Endurecimiento rápido.-Altas resistencias.-Bello color gris claro, constante

Estas cualidades aseguran el éxito en todas las aplicaciones.

Hormigón armado y sin armar: Grandes resistencias y desencofrado a los siete días.

Viguetas, tubos, bloques, piedra artificial: Perfecta calidad, fácil fabricación y pronto desmolde.

Baldosín hidráulico: Bello aspecto, gran dureza, pronta entrega.

Mortero: Admite crecidas dosis de arena, conservando gran resistencia.

ENTREGAS: Para Madrid y alrededores, inmediata, en autocamiones. Para los demás destinos, en vagones, por sus dos apartaderos del ferrocarril en las lineas de Madrid a Zaragoza y Alicante y de Madrid a Aragón.

DEPOSITO: ESTACION DEL NIÑO JESUS :: TELEFONO 54702

#### PORTLAND VALDERRIVAS

Olózaga, 2 MADRID Teléf. 52724

OONSTRUCCIONES

# GAMBOA Y DOMINGO

CONSTRUCCIONES GENERALES

OBRAS PUBLICAS

HORMIGON

Estudios de Ingeniería-

I abricación de Mosaicas

MADRID

BILBAO

Av:nida Conde Peñalver, 8 Gran Vía, número 1 Teléfono '5738

Teléfono 16515

Colas inertes de huesos en placas cuadradas. - «Medaila» «Aguila» en placas pequeñas rectangulares y en forma de «Perlas».--«Cola de Pieles».--«Grasa de Hueso» para Jabonería.---«Fosfatos y Superfosfatos» orgánicos de gran riqueza.

SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA DE COLAS, GELATINAS Y ABONOS

Fábrica en ARANJUEZ (Madrid) y en CORNELLA (Barcelona)

OFICINA CENTRAL EN MADRID: Plaza de la Independencia, 2 .- Apartado 463 .- Teléfono 52.510

#### SUCESORES DE VIÑADO



## ESMALTES PLURIMA

FABRICA DE ESMALTES SOBRE FUNDICION Y CHAPA DE ACERO

==== FUNDADA EN 1889 =



Rítulos de todos los tamaños y colores en chapa de h'erro esmaltada al fuego. Pantallas, reflectores, platos, cubos, pa langanas, objetos sanitarios etcétera, etcétera :--:



BARCELONA Teléfonos números 33006 y 33007 Oficinas y talleres: Campo Sagrado, 11

MAQUINA DE ESCRIBIR



# CORONA

TECLADO UNIVERSAL Y TODOS LOS ADELANTOS MODERNOS :: VISIBILIDAD ABSOLUTA

NUEVO MODELO 1931 UNICA CON TABULADOR VERDAD

El carro de mayor tamaño que todas las máquinas portátiles.

También hay modelos plegables de tres hileras.

tres hileras.
Colores:
negro-oro,
azul, marrón,
verde.

El carro de BOL TIN a recortar (franquéese con 2 céntimos)

SOCIEDAD HISPAND-AMERICANA CASTONORGE C. A.
SEVILLA, 16 :: MADRID

CONTADO Y PLAZOS

# MAS DE UN MILLON DE MAQUINAS VENDIDAS

La «CORONA» es la portátil más antigua y mejor que se fabrica — — — Envíenos cupón hoy mismo — — Garantía ilimitada

# APARATOS REGISTRADORES DE ENTRADAS Y SALIDAS DE PERSONAL



Los minutos de retraso en el personal representan al cabo del año miles de pesetas perdidas.

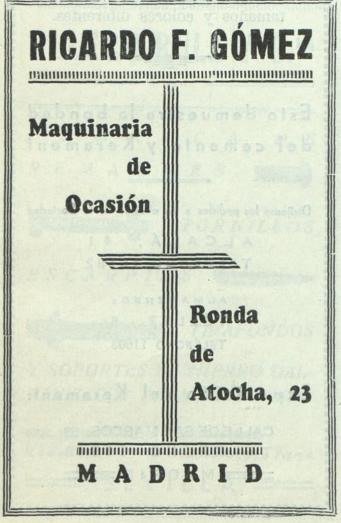
Podemos demostrárselo.

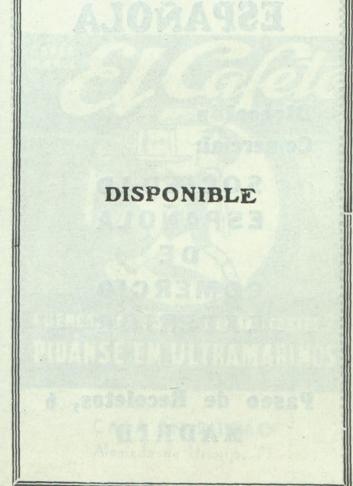
100 modelos diferentes.

Unica casa especializada en España.

Pida demostración sin compromiso de compra.

GASTONORGE C. A. SEVILLA, 16, Pral. MADRID







"SHELL"
ACEITES
Y
GRASAS
LUBRIFICANTES

LA MARCA QUE OSTENTA ES SU MEJOR CARANTIA

# SOCIEDAD PETROLIFERA ESPAÑOLA

Dirección Comercial:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE COMERCIO EXTERIOR

Paseo de Recoletos, 6
MADRID



## SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CEMENTOS PORTLAND

# Marca HISPANIA



KERAMENT (esmaltes sobre cemento). Nuevo producto patentado, propio para claustros, galerías, estaciones, jardines, etc., construcción en baldosines, frisos, cornisas, esculturas de tamaños y colores diferentes.

Esto demuestra la bondad del cemento y Kerament

Diríjanse los pedidos a las oficinas de la Sociedad

ALCALÁ, 41 TELÉFONO 16182

> ALMACENES: TÉLLEZ, 6 TELÉFONO 11603

Exposición del Kerament:

CALLEDESAN MARCOS, 33
TELÉFONO 19508
MADRID

EXPLOTACION GENERAL DE TRAPOS DE TODAS CLASES PARA LA FABRICACION DE PAPEL Y LANAS REGENERADAS

TRAPOS Y CABOS PARA LA LIMPIEZA DE LAS MAQUINAS

TUBOS DE OCASION PARA PARRALES Y CONDUCCION DE AGUAS

"ANONIMA FARGE"
HIERROS Y METALES VIEJOS

TELEFONO 71510

APARTADO DE CORREOS 84

MADRID-CENTRAL

CALLE DE EMBAJADORES, 104

Y
MADRID

MADRID

MADRID

MADRID

Ennannamanianamanamanamanamanamanamari

# OLLERO RULL Y C. IA

BRICA



TORNILLOS

ESCARPIAS





TIRAFONDOS

Y SOPORTES DE HIERRO GAL-VANIZADOS PARA AISLADORES

DIREC. TELEGRAF. Y TELEFCA: DIRECCIÓN POSTAL:

Llonitor

Calle López Azme

=== SEVILLA =



BOETTICHER Y NAVARRO, S. A.

ASCENSORES
CALEFACCION
Se facilitan toda clase de presupuestos

CO

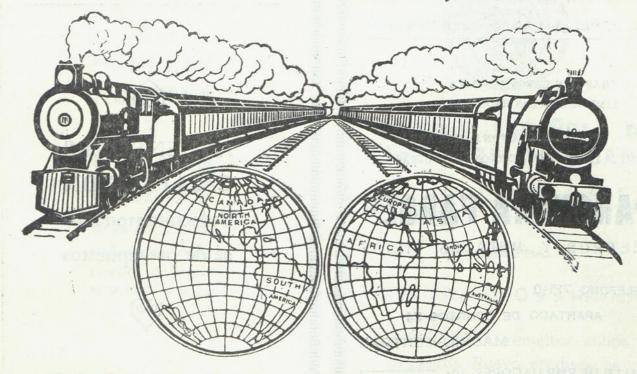
ZURBANO, 53 - MADRID





CASA EN BILBAO: Alameda de Urquijo, 13.

# J. STONE & COMPANY, LIMITED



# Fabricantes de los Equipos STONE LILIPUT

para Alumbrado Eléctrico de Coches de Ferrocerril y

## Equipos Turbo-generadores para Alumbrado de Locomotoras

Nuestro sistema de Alumbrado fué el primero que apareció en el mercado y continúa a la cabeza después de TREINTA AÑOS.

Durante todo este tiempo nos hemos esforzado en el perfeccionamiento de nuestro sistema de alumbrado de coches de ferrocarril. Nuestros ingenieros especializados han sido enviados a todos los países del mundo para estudiar a fondo su adaptación a las condiciones locales y gracias a la gran experiencia así obtenida.

LAS INSTALACIONES STONE DE ALUMBRADO, CALEFACCION Y COCINAS DE FERROCARRILES MANTIENEN SU SUPERIORIDAD INDISCUTIBLE

Su gran robustez y gran facilidad de adaptación son las

#### VENTAJAS PRIMORDIALES DEL SISTEMA DE ALUMBRADO STONE

Nuestro sistema de alumbrado está alimentado por una doble batería de Ferroníquel, ventaja importa tísima sobre los equipos de una sola, pues al tener por lo menos dos circuitos, hace imposible el que se apaguen las luces a coche parado.

#### Adoptado oficialmen'e en España por las siguientes Compañías,

Gia de los Ferrocarriles de Madrid a Zaragoza y Alicante.

del Ferrocarril de Medina del Campo a Salamanca.

" Santander al Mediterráneo.

" Santander a Bilbao.

de los Ferrocarriles Vascongados.

" Mediterráneo.

" Carrilles Vascongados.

" Vasco-Navarro.

" Vasco-Navarro.

" Vasco-Asturiana.

" del Ferrocarril Central de Aragón.

" de los Ferrocarriles Andaluces.

" Madorea.

" Madorea.

Internacional de Coches Camas.

Ferrocarriles Explotados por el Estado.

Gran Premio en la Exposición Internacional de Barcelona de 1930.

CENTRAL ESPAÑOLA:

ANGLO SPANISH
INDUSTRIAL ASSOCIATION

ALCALA, 93

MADRID

**ინტის მემტები მემტები** 

# GARCIA-JUNCO HERMANOS SEVILLA

HIERROS - VIGUETAS - ACEROS - CARRILES CHAPAS - TUBERIAS

CEMENTOS

Maderas de todas clases

Traviesas para ferrocarriles

Consignatarios de buques :: Transportes marítimos :: Agentes Consignatarios de la Compañía de los F. C. de M. Z. A. Contratistas de obras de ferrocarriles

GARAGE ANDALUCIA AUTOMOVIL

El mayor y más moderno de Andalucía

Estancias de Coches :: Talleres de Repara
ciones :: Neumáticos :: Accesorios ===

Nuestras diferentes secciones suministrarán a Vd. precios, condiciones y cuantos detalles necesite

OFICINAS

CENTRALES: Adriano, 1 - Teléfono 26282

MADERAS: Marqués de Paradas, 7 - Tel. 26250

GARAGE: Crédito, 15 - Teléfono 24172

GARAGE: Avenida Borbolla - Teléfono 31638

# ASFALTOS

# COMPANIA PENINSULAR DE ASFALTOS (S. A.)

## ASFALTADO DE EDIFICIOS:

Andenes

Muelles

Lavaderos

Azoteas

Mercados

Sólanos

Fábricas

Almacenes

Garajes

Talleres

Mataderos

Patios

#### ASFALTADO DE VIAS PUBLICAS:

Calles

Puentes

Paseos

Aceras

# Pavimentos de asfalto fundido Asfalto comprimido monolítico Losetas de asfalto comprimido

#### MADRID

Avenida Conde de Peñalver, números 21 y 23 Fábrica: Cerro de la Plata

BARCELONA

VALENCIA

SEVILLA

Teléfono 74613 Fábrica: San Andrés del Palomar Fábrica: Avenida del Puerto, 219

Paseo de Gacia, número 110 Conde de Montonrés, número 2 Teléfono 12327

Martín Villa, - úmero 7 Teléfono 25508 Fábrica: San Jerónimo

Dirección telegráfica y telefónica: COMPENDAS

# COMA Y RIBAS, S. L.

Agentes de Aduanas.

Consignatario de vapores.

Agentes de la Compañía de Ferrocarriles

de M. Z. A. y de la Catalana de Gas y Electricidad.

annummuniv

Ancha, 2 bis, BARCELONA

# TRANSPORTES

## GABRIEL AYXELA

SERVICIOS DE DOMICILIO A DOMICILIO

анинининин.

Concesionario de M. Z. A. de los servicios de Camionajes, Despacho central de Gran Velocidad, Despacho central de Pequeña Velocidad y de varios servicios de removido de merica cancias en las estaciones :-:

ammunum.

Diputación, 249 Tel. 22110 BARCELONA

# MADERAS COLL VIADER, S. A.

OFICINAS: AUSIAS MARCH 48, 1.°, 2.ª
TELÉFONO NÚMERO 52991
BARCELONA

#### Explotaciones Forestales

Suministros de traviesas, largueros o cachas y piezas especiales de roble, pino y haya para ferrocarriles y tranvías

SOCIO DE LA CONTRACTION DE LA

PROVEEDORES

DE LAS PRINCIPALES COMPAÑIAS

DE FERROCARRILES ESPAÑOLES

Maderas para construcción y embalajes



RESERVADO



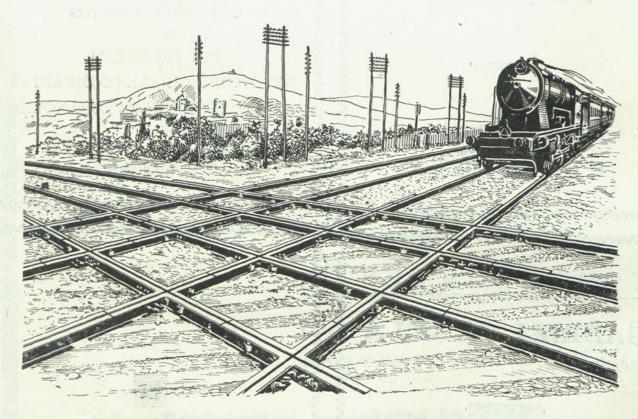
# FUNDICION DE ACEROS

EN DIVERSAS CALIDADES Y PARA APLICACIONES DISTINTAS

SAESA

NOMBRE QUE SIGNIFICA CALIDAD

FABRICAMOS PIEZAS DESDE 50 GRAMOS A 3.000 KILOS



ACEROS MOLDEADOS: al manganeso 'DIAMANT-SAESA" en placas para revestimientos de molinos de cemento, rieles, anillos, camisas, mandíbulas para machadoras, martillos de trituración; cruzamientos, corazones, cambios de vía, espadines y toda clase de piezas para material fijo de ferrocarriles. "DINAMO" en material para maquinaria eléctrica como núcleos, polos, carcasas, etc. "SILICIOSO" en piezas para altas temperaturas. "SEMIDURO" para piezas de resistencia como coronas, ruedas y piñones dentados etc. "CROMO-NIQUEL", en variadas calidades, inoxidable al vapor, a los ácidos, a la temperatura, etc.

SUCESORA DE ACEROS ELECTRICOS, S. A.

DESPACHO:

FUNDICION Y TALLERES:

VALENCIA, 348
TELEFONO 73015

BARCELONA

MARINA, 350 TELEFONO 51530

# ACTUALIDAD HISPANA

DIRECTOR-PROPIETARIO:

#### MANUEL MARIA ARRILLAGA

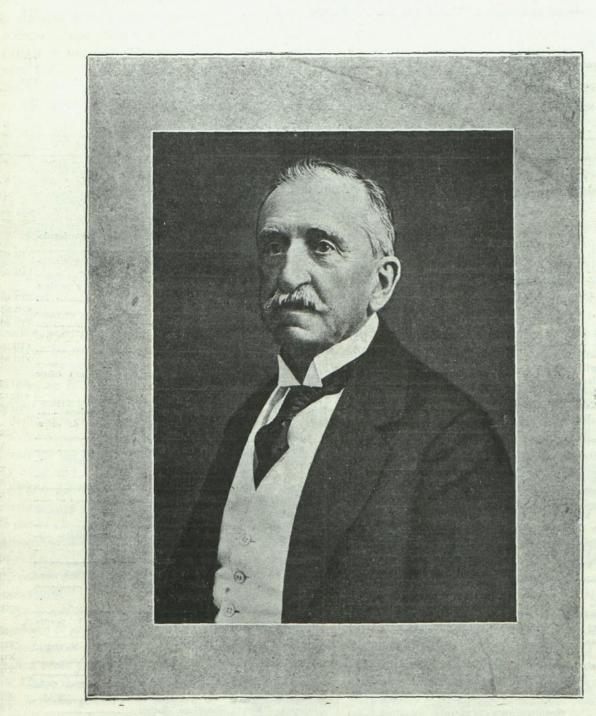
ANO I

Apartado 8.029

MADRID, JUNIO 1931

Teléfono 19580

NUM. 5



D. FEDERICO DE ECHEVARRIA Y ROTAECHE

## SUMARIO

	Páginas.
Hispanos ilustres: Don Federico de Echevarría y Rotaeche	101
Llamamiento a la aristocracia y a los corazones españoles, de don Juan Vázquez de Mella	103
Crónica, por M. R. Blanco-Belmonte	104
Inventario de la ganadería española, por José María de Soroa	107
El lenguaje español en el cinema hablado, de Gabriela Mistral	. 109
La reforma del calendario, por Manuel M.ª Arrillaga	110
La riqueza maderera de la Guinea española, por Tito Menéndez	112
La urbanización del extrarradio de Madrid, por José Paz Maroto	114
Actualidades:	
Corporativa, Comercial y Económica	117
Ferroviaria y Aérea	119
-Financiera	120

## INDICE DE ANUNCIANTES

Páginas		P'gina
CUBIERTA	Butsems y Cía. Tuberias y farola; de hormigón centrifugado.  Barcelona. Madrid	
Ramón Alfredo Rosal. Carbones ingleses. Madrid	La Macuini ta Terrestre y Marít ma, Construcciones metáli-	VIII (d)
Sociedad Minera y Metalurgica de Peñarroya, Carbones, Sub-	cas. Barcelona	VIII (d)
productos, Productos quimicos, Paris, Madrid	Francisco Lacambra y Lacambra. Fábrica de batir y laminar	VIII (A)
	Banca Arnús. Barcelona	
ANTES DEL TEXTO	Basso & Weisse. Aparatos de transporte mecánico	
Uralita, S. A. Material para techar. Madrid, Barcelona	Maristany Hermanor, Fábrica de lonas, Taller de v lamen.	
Augusto Miniaty. Aislamientos. Am'antos. Madrid	Barcelona	
Antonino Bourbón, Mecánica, Electricidad, Madrid	Rocalla, Material para construcciones. Barce'ona	vili (e)
Cemento Portland Valderrivas. Madrid	mercancias, Barcelona	VIII (f)
S. A. E. de Colas, Gelatinas y Abonos. Barcelona. Madrid II	Rivière. Tejidos metalúrgicos. Madrid. Barcelona	VIII (:)
Sucesores de Viñado. Fábrica de esmaltes sobre fundición y	Almacenes Pompeya, Decoración y muebles. Barcelona	VIII (f)
chapa de acero	M. Calleja, Contabilicadora Burroughs, Máquinas de calcu- lar, Madrid	IX
Gastonorge. Máquinas de escribir Corona. Aparatos registra- dores. Madrid	L. Amador e Hijo. Vinos finos. Sevilla	X
Ricardo F. Gómez. Maquinaria de ocación. Madrid	E. Rodriguez de la Berbella. Agencia 'de navegación. Se-	
Sociedad Petrolifera Española. Aceites y grasas "Shell".	villa	X
Cementos Portland Hispania. Kerament. Madrid	Longines. Relojes. Madrid	X
Anónima Farge, Trapos, Hierros, Metales, Madrid	Constantino Grima. Centro Técnico de Fumigación. Valencia.	XI
Ollero Rull y Compañía. Remaches, ternillos, escarpias y ti- rafondos. Sevilla	Madrid	
"El Cafeto", Cafés, Madrid	ragoza. Madrid	XI
J. Stone & Company. Alumbrado eléctrico de ferrocarriles.	"Victoria". Manufacturas de caucho. Madrid	XII
Madrid V1 Garcia-Junco Hermanos, Hierros, Cementos, Maderas, Gara-	Cemento portland "El León", Madrid	XII
ie. Sevilla	Banco de Cataluña, Barctlera	XII
Compañía Peninsular de Asfaltos. Barcelona, Sevilla, Valen-	Banco Urquijo, Madrid	XII
cia, Madrid	Hijos de Jorge Welton, Desinfectante "Sanitas", Sevilla,	XIII
Coma y Ribas, S. L. Agentes de Aduanas. Barcelona	Restaurant de la Estación de At cha (M. Z. A.) Madrid	
Gabriel Avxela Transportes Barcelona	Adrián Piera. Maderas. Madrid	XIII
Sucesora de Aceros Eléctricos, S. A. Fundición de aceros.	"La Estrella". Café torrefacto. Madrid	
Valencia. Barcelona	Brown Boyeri, Maquinaria eléctrica, Barcelona, Bilbao, Gijón, Sevilla, Madrid	
DESPUES DEL TEXTO	Lámparas "Metal", Barcelona, Madrid	
	"Nife". Acumulador de precisión. Bilbao. Madrid	
Pibernat. Básculas. Arcas para caudales	Lespes y Soler. Transportes. Madrid	
Sociedad Española de Electricidad ASEA. Motores trifásicos.  Bilbao. Madrid	Salgado, Aceite de oliva UCA. Sevilla. Vilches. Madrid L. C. Smith. Máquinas de escribir, sumar y calcular. Barce-	XV
Horario del servicio de trenes de viajeros. Estac ón de Ato-	lona. Madrid	XV
cha (M. Z. A.), Madrid	Cementos portland "Asland". Barcelona. Bilbao. Madrid	XVI

## HISPANOS ILUSTRES

# Don Federico de Echevarría y Rotaeche

O NA biografía es, inevitablemente, arte pictórico. Se l hace el retrato de una vida. La figura principal humana. En su torno, o en perspectiva, o como insinuación de fondo, las creaciones del retratado, con buen equilibrio y armonia. Bien. Pues en este caso, el precepto académico se rompe. Nosotros ponemos en primer lugar un paisaje de situación. Líneas verticales y esbeltas: chimeneas. Un confin marino: el Cantábrico. Una sierpe líquida: la ría. Una línea fiuctuante con vertientes hacia el mar, y manchones de nojo férrico entre el verde húmedo y arborestal. Síntesis de situación y paisaje: Bilbao. Hecho este diseño, aparece la figura: don Federico de Echevarría y Rotaeche. Y ya no tenemos que ocuparnos de más. Porque este hombre-acción tiene por costumbre no permitir que nadie le gane en actividad ni en iniciativa. Y, naturalmente, cuando se ha pasado toda su vida consumando realizaciones, no necesita que otros las presenten. Las hace desfilar, y basta. Por lo tanto, puestos en formación los hechos, vamos a darles la orden de avance.

Pero ya que hemos situado el lugar, situemos también la época. Hacia 1865. El biografiado aparece ejercitando sus primeras actividades: exportación de diversos productos, principalmente a la isla de Cuba. Los acontecimientos no nos van a permitir un largo recorrido en el examen de esta primera etapa. Llega la guerra civil y se crea en Bilbao el Batallón de Voluntarios Auxiliares Don Federico forma en sus filas.

Comienza el asedio y por hechos de guerra obtiene el nombramiento de Teniente de la tercera Compañía. Al frente de sus hombres es herido dos veces en las líneas de avanzada. Llega la fecha liberadora de 2 de mayo de 1874. La Villa ha ganado su título de re-invicta, y así como antes estos hombres avezados a las luchas de la paz se enrolaron por la contienda marcial, ahora abandonan sus arreos militares para volver a la vida civil. Pero llevan consigo el entusiasmo de la victoria y el amor encendido hacia su pueblo que han sabido defender heroicamente.

Es en este momento cuando D. Federico de Echevarría establece el paralelo entre sus actividades políticas y sus actividades industriales. En el Ayuntamiento de Bilbao realiza como Concejal una labor administrativa admirable. Como prueba de su extraordinaria clarividencia pide que la Villa gestione la anexión de todos los pueblos enclavados en la ribera de la ría. La idea encuentra escasos adeptos. La opinión estima que son pretensiones quiméricas. Cincuenta años más tarde la idea se ha convertido en un anhelo general, realizado en parte con las

anexiones de Abando, Begoña y Deusto. Aquel Bilbao metropolitano que debía llegar hasta el Abra lo vió y sintió D. Federico con medio siglo de anticipación.

Y este ha sido, con carácter general, el distintivo de su obra: anticiparse a su época. Hacia el año de 1867 se instalaba en Bilbao el servicio telefónico. El concesionario no lograba hacer prosperar el negocio. Casi en estado ruinoso fué adquirido por D. Federico, y a los pocos meses la red telefónica de Bilbao estaba en franca prosperidad. Había bastado para ello un nuevo rasgo de visión certera. En lugar de hacer de Bilbao el centro geográfico de la concesión, lo hizo de Baracaldo, con lo cual quedaban dentro del radio no sólo Bilbao, sino todos los importantes pueblos de la ribera y del Abra. Estableció al mismo tiempo una división racional de tarifas. El número de abonados se multiplicó como por encanto y las 'sucursales fueron numerosas en pueblos de mucha densidad de población. Todo ello sencillisimo. con la extraordinaria sencillez del "huevo de Colón", pero revelador de un golpe de vista de primer orden.

Si nos hemos detenido en estos dos puntos, el uno político y el otro industrial, no es porque hayan sido los más importantes de la vida de nuestro biografiado. Lo hacemos simplemente porque son los que pudiéramos llamar iniciales y tienen el valor de un simbolo. Todos ellos, de idéntica lucidez, son los que jalonan la existencia de Don Federico de Echevarria y Rotaeche.

En política ha sido diputado por Bilbao y senador del Reino en diversas legislaturas. Su palabra ha sonado escueta, sobria, contundente, tan pronto se planteaba una discusión de carácter económico. Cuantos a él acudian solicitando apoyo para sus iniciativas, le hallaban a su disposición como un fervoroso paladín ante los Poderes públicos.

En industria sus preferencias se definieron pronto. Sus actividades parecieron sentirse atraídas por ese misterioso llamamiento de la entraña ferrosa de los montes vizcaínos que ha encontrado eco en la voluntad de tantos ilustres hijos del solar. El año 1878, en un paraje campestre llamado Recalde, de las afueras de Bilbao, elevó un modesto taller donde estableció la laminación de hojadelata. Poco después se fabricaban alli sartenes, cubos y baños galvanizados, que en aquella época tenían mucha importancia. Unos años más tarde el taller se ampliaba con la fabricación de clavo para herrar, y la marca bilbaína circuló, no sólo por toda Europa, sino por América y Asia. Brasil y Japón fueron unos de los mejores clientes extranjeros.

Una característica de toda industria es lo que pudiéramos llamar ansia de crecimiento. Es necesario muchas veces contener el frenesí de su desarrollo, porque se corre el riesgo de caer en una embriaguez peligrosa. Pero don Federico de Echevarría tenia la cabeza segura y el puño firme. No contuvo la marcha de sus industrias seguro de poder dominarlas siempre y de ser dueño de la situación en todo caso.

Para abastecerse a sí mismo de primeras materias estableció un horno Siemens, al que siguió un tren de laminación. Y ya en posesión de estos fundamentales elementos siderúrgicos, las fabricaciones se fueron sucediendo sin interrupción, y fueron trefilerías con todos sus derivados, hierros comerciales, herraje y otras muchas. Constituyó la Sociedad "Iberia" para fabricación de hojadelata, que en 1902 se unificó con Altos Hornos de Bilbao y La Vizcaya, formando la actual entidad Altos Hornos de Vizcaya. En otro lugar de las afueras de Bilbao, junto al río Cadagua, adquirió otras fábricas, las llamadas Castrejana y Santa Agueda, y además implantó un pequeño alto horno para producir lingote. Hasta que ya en nuestros días se forma la S. A. Echevarria, poderosa empresa siderúrgica. Hay en este punto de la historia industrial de D. Federico de Echevarria un momento por todos conceptos transcendental. Es aquel en que acomete la fabricación de los aceros especiales. La guerra europea le ha enseñado el terrible peligro que representa para la independencia nacional no contar en España con la fabricación de esa clase de aceros cada vez más necesarios, no sólo para las armas ofensivas y defensivas, sino para la utilización en las poderosas máquinas de herramientas modernas. Se lanza a esa empresa gigantesca sin la menor vacilación. Ha de comenzar para ello por establecer en sus fábricas todo el proceso siderúrgico. que empieza en la obtención de cok y acaba en la de los aceros rápidos y extra-rápidos de más alta calidad, porque sólo con un control directo sobre todas y cada una de las fases de esta producción es posible llegar a lograrla en grado perfecto. Son hornos altos, hornos eléctricos, laboratorios, complicadas instalaciones de tratamiento, las que se alzan en las fábricas de la Sociedad Echevarria, y son técnicos especializados los que se forman, y es una lucha implacable contra el suministrador extranjero, habituado a una hegemonia absoluta del mercado, y es un sacrificio económico formidable... Pero es, en definitiva, el triunfo. Un triunfo que acaso no esté compensado con el debido rendimiento económico dada la pequeña capacidad de absorción de nuestro mercado y dada la escasa atención que a estos esfuerzos industriales dedican en España los Poderes públicos, pero es, indiscutiblemente, un triunfo moral extraordinario: el de una voluntad indomable y el de una inteligencia privilegiada.

Claro es que a lo largo de la vida han ido llegando también honores oficiales. No todos los merecidos, porque D. Federico no ha tenido tiempo para preocuparse de obtenerlos, y sin desdeñarlos, apenas se ha acordado

de ellos. Es Jefe superior honorario de Administración Civil, Caballero Gran Cruz de Isabel la Católica y poseedor de la Medalla de Oro del Trabajo. Junto a estas condecoraciones civiles posee otra que para él es del más alto valor, la Medalla de los Sitios de Bilbao.

Como es natural, ha pertenecido a innumerables organismos oficiales. Figuró en la Comisión protectora de la Producción Nacional y en el Consejo Nacional de Economía. Es Consejero de las Sociedades Altos Hornos de Vizcaya y Babcock & Wilcox, preside la Liga Vizcaína de Productores, la Sociedad Económica de Amigos del País de Bilbao y la Junta Regional de Movilización de Industrias Civiles de la Sexta Región. Ejerció el cargo de Comisario Regio de Fomento de Vizcaya y en la actualidad preside la obra cumbre de su vida, la S. A. Echevarría.

He aquí, por tanto, un hombre que satisface el tipo ideal del ciudadano que Platón dibujó para su República. Ha sido en su juventud soldado. Ha combatido constantemente en luchas de civilidad, y ahora en plena madurez patriarcal rige con su autoridad y experiencia altos negocios de envergadura nacional, porque ya es hora de decirlo, este hombre infatigable que hoy no falta un momento a sus ocupaciones y que tan intensa y extensa labor ha realizado, cumplirá el primero de agosto del año actual noventa y un años, y no hay en su vida cotidiana un asomo de flaqueza.

Todas las mañanas, a poco de comenzar la labor diaria, en la Sociedad Echevarria, parten unas llamadas de timbre desde el despacho de la Gerencia. Don Federico está en su puesto de combate y mando, para enfrentarse con el dia. Sucesivamente desfilan ante su mesa todos sus altos colaboradores. No hay novedad que se le escape. Deja ir por su cauce-el cauce metodizado de cosas que él ha organizado y de hombres que él ha sabido formar-aquellas noticias que tienen su curso automático. Pero en cuanto sobreviene la importancia, la magnitud, la excepción, Don Federico la arrebata. Tiene algo de zarpazo la forma en que este hombre vitalisimo recoge para si la contingencia dificil. Es entonces cuando aparece el rasgo penetrante, la intuición, la perspicacia asombrosa en un cerebro que tanto ha vivido y tanto ha luchado. Y por una sorprendente capacidad, cuanto mayor sea el volumen y la complejidad de los asuntos que estudia, mejor los penetra, los analiza y los domina. Dentro de su pensamiento el problema ha de sostener un asedio. La voluntad de Don Federico tiene un instinto venatorio invencible. Persigue las soluciones implacablemente hasta que las hace cautivas.

Noventa y un años. Entusiasmo juvenil. Su gorra de Auxiliar, la cresta roja como él la llama con efusión bravía, la conserva como un airón sentimental y romántico. Noventa y un años. Salud espléndida. Apetito en pie de guerra. Optimismo. Fortaleza incomparable. Tenía setenta años y, en una excursión a los Pirineos, dejó rendidos a los guías, que en un principio se sonreían de

sus pretensiones de llegar a los picos más altos. Viajas sin preocuparse de comodidades. Cuando no encuentra puesto en el coche-cama, se instala en un asiento y duerme con un sueño juvenil que nada turba. Apenas pone pie en tierra, acomete sus ocupaciones sin la menor fatiga. Cuantos con él trabajan son movidos por su dinamismo irresistible.

Esta biografía ha de romper, como al principio hemos dicho, con los preceptos académicos. La biografía tiene siempre un carácter de recuerdo, y Don Federico es una realidad que vive a plena marcha, con promesa feliz de continuar muchos años con igual impetu. Queremos sólo

bosquejar la figura de este magnífico agerasta, perteneciente a esa pléyade de individualidades poderosas de hombres de aliento y energia que han sido los creadores del moderno Bilbao. Don Federico se encara alegremente con cada aurora, lleno de entusiasmo ante el combate agitado, veloz, que traen los días. Seguramente piensa que tiene mucho por hacer, y como es hombre que realiza cuanto se propone, tiene aún muchos años por delante de actividad y de acción. Solamente cabe desearle que sus designios se cumplan, porque figuras como la suya son una excepción feliz para la patria en que nacen.

# Llamamiento a la aristocracia y a los corazones españoles

Palabras de Don Juan Vázquez de Mella, pronunciadas en su discurso del 31 de mayo de 1915, en el Teatro de la Zarzuela, y recogidas en el volumen primero de Obras completas del insigne tribuno.

A sé yo que en la gran democracia cristiana, desde la tarde del Calvario, ningún cristiano se ha quedado sin blasón. ¡Y qué blasón! El que Don Juan de Austria puso en su escudo: un crucifijo orlado con la corona de espinas; pero sé, también, que sobre la igualdad natural está un hecho tan natural como ella: la desigualdad de aptitudes, de condiciones, de superioridades morales, de virtudes, de talentos, de las grandes empresas y servicios prestados, que forman una minoría selecta de todo pueblo que no se improvisa.

Yo sé que desde las almenas de un viejo torreón, desde un palacio desierto, desde una casa solariega abandonada, un blasón roto y limado por el tiempo, aunque esté cubierto de jaramagos y de penachos de hiedra, no es una lápida sepulcral detrás de la cual hay un cadáver; es una puerta detrás de la cual hay varios siglos que hablan a las generaciones sucesivas y le dicen con voz imperiosa: No hemos ganado estos títulos ni estos blasones para que sean como un grado más alto en el escalafón de las vanidades sociales ni para que sirvan de adorno en la portezuela del coche o del automóvil; los hemos conquistado para que prolonguen las empresas que los iniciaron. Porque son el símbolo de abnegaciones, de sacrificios heroicos, de virtudes gloriosas, de varones fuertes que mandan con voz imperativa a sus descendientes, y les dicen: No basta que la fortuna haya menguado con un industrialismo con que no contabais y con una desvinculación que os ha dejado sin el patrimonio material que nosotros os hemos legado: basta el patrimonio moral de las grandes hazañas para que, en las horas de crisis de la Patria, deis el ejemplo a las muchedumbres. Escuchad esa voz. Vosotros formáis parte de la Historia de España; si arrancaran violentamente los nombres de toda nuestra vieja aristocracia con todas las empresas que representan, esa Historia quedaría desgajada, y esa Historia habla desde los blasones y habla desde los sepulcros, y os dice en estas horas críticas, en estas horas supremas: Dad el ejemplo, haced de cada hogar una escuela de patriotismo, sin que os importe el tener o no fortuna; tenéis el patrimonio espiritual, ése basta: porque no importa nada que los caballeros sean mendigos, con tal que los mendigos sean caballeros.

Proclamemos estos tres grandes ideales de la Patria como tres dogmas nacionales; afirmémoslos sobre todas las diferencias de los partidos; estemos dispuestos a sacrificar por ellos la vida, y, si vienen aquí mercaderes de conciencia a querer comprar voluntades, que sepan que la dignidad española no se vende ni se cotiza en los mercados públicos; que sepan que habría que comprar también el sentido común y el instinto de conservación, y ésos, cuando van al mercado y quieren venderse, ya no existen.

Hagamos de cada corazón un ascua, que todas ellas se junten, que formen una hoguera, que sus llamas tiñan el horizonte con sus resplandores; y si tenemos la desventura y la desgracia de no haber podido realizar estos ideales, que la generación que haya de sucedernos, al dirigir una mirada hacia los que la precedieron, no lance una maldición, sino que reconozca que, como el caudillo de Israel, hemos visto en las lejanías del horizonte la tierra prometida, y aunque no hemos podido restaurar integramente la Patria, siquiera la hemos amado, la hemos conocido y sentido y les hemos dado impulso a ellos para que la reconquisten y rediman.

# CRONICA

OR imperativo del deber, ACTUALIDAD HIS-PANA eleva su protesta, tan enérgica como respetuosa, contra los hechos abominables perpetrados en Madrid y en varias capitales levantinas y andaluzas el 11 de mayo último. Muchos templos, hogares de la conciencia de los católicos españoles; muchos conventos y colegios donde religiosos de distintas Ordenes ejercian el ministerio docente, educativo y amparador de la infancia pobre y desvalida, fueron profanados, incendiados y destruidos por turbas que, luego, han alardeado de sus fechorias y han recabado la responsabilidad de esos actos delictuosos. El crédito de España en el extranjero, el tesoro artístico nacional, la instrucción del pueblo. el derecho de gentes han sufrido daños y quebrantos incalculables. La Religión católica y la Patria están y han de estar muy por encima de la accidentalidad de las formas de Gobierno. Las autoridades, sean republicanas o monárquicas, se hallan obligadas a evitar e impedir que la horda se alce sobre los Códigos, que las leyes se conviertan en letra muerta y que la pasión sectaria continúe tejiendo leyendas negras y rojas en desprestigio de España,

Contra los que resulten responsables de esa jornada vandálica, queda consignada la protesta de ACTUALI-DAD HISPANA.

\*\*

Punto menos que imposible es, no ya comentar, sino enumerar la copiosísima labor que por decretos viene realizando el Gobierno provisional de la República española. El apresurameinto con que efectúa parte de esa labor tiene motivo razonable en tanto cuanto se refiere a la defensa de la divisa española en los mercados extranjeros. Nadie ha considerado inútiles las disposiciones, dictadas por el Ministro de Hacienda, para contener la depreciación que venía sufriendo la peseta; nadie ha ocultado la satisfacción al ver que las libras esterlinas, que llegaron a cotizarse a 60, hayan retrocedido hasta 48. Pero a nadie se le oculta que las violentas oscilaciones del cambio-en las que indudablemente influyen codicias especulativas y esos factores llamados "imponderables" - obedecen a exagerado, pero efectivo temor de los capitalistas ante las circunstancias actua-

Es un hecho la emigración del dinero español, a pesar de las medidas restrictivas que se han adoptado por el Poder público. La emigración será mínima o quedará anulada en el momento en que los poseedores de capital adquieran el firme convencimiento de que sus riquezas o sus ahorros están tan seguros en España como en el extranjero. Para ese convencimiento es requisito indispensable que los gobernados tengan absoluta confianza en sus gobernantes, y a la confianza sólo se llega con una máxima afirmación de autoridad, con una plena sensación de paz, de orden, de libertad y de respeto para todos los actos de lícito ejercicio de ciudadanía.

La multiplicidad de decretos y órdenes ministeriales — aun teniendo en cuenta la prisa sentida para aprovechar los últimos dias utilizables antes de la apertura del período electoral, — alarma más que tranquiliza a los pusilánimes, que en todo ven amenazas, y mueve a los no pusilánimes a recordar que "el tiempo no perdona lo que se hace sin él",

En las notas financieras, al resumir los decretos y las órdenes que han interesado a la Bolsa, y que por ende han afectado a la economía nacional, se citan los siquientes: "de laboreo de fincas roturadas; de arrendamientos colectivos de las tierras; de autorización para elevar desde 5.200 hasta 6.000 millones la circulación de billetes del Banco de España; y de medidas contra la evasión de capitales, comprendiendo en éstas las operaciones prohibidas para la adquisición de valores mobiliarios extranjeros, compra de divisas, posesión de éstas, exportación de oro, envíos por Giro Postal internacional, apertura de créditos, transferencia de divisas al extranjero, salida del territorio español de toda clase de títulos, y comprendiendo también a las operaciones que requieren previa autorización y a las de compraventa de títulos".

Y la opinión desapasionada y ecuánime reconoce ciertamente la perentoriedad de las disposiciones encaminadas a la mejora y al robustecimiento del crédito, pero no estima atribuible el mismo carácter a las referentes al laboreo de fincas roturadas y a los arrendamientos colectivos de las tierras, que pudieron quedar razonablemente para estudio y resolución de las Cortes.

Lo mismo cabe decir respecto a otros decretos de distintos departamentos ministeriales, entre ellos el relativo a la instrucción religiosa en las escuelas.

\*\*

España, representada por Don Alejandro Lerroux—como ministro de Estado del Gobierno provisional de la República,— ha asistido a la reunión celebrada en Ginebra por el Consejo de la Sociedad de Naciones,

Con inteligente acierto y con certera sobriedad, el señor Lerroux ha limitado su actuación a términos necesarios e indispensables: a la expresión, en bien meditada ponencia, acerca de problema de limitación de armamentos, de que España continuará la política que dignamente venía practicando; a abogar en pro de que el señor Henderson sea presidente de la Conferencia que se reunirá en Ginebra en los comienzos del año venidero, y a solicitar que las sesiones de esa Conferencia se efectúen en Barcelona.

Verdad—según ha dicho la Prensa—que en los debates del último Consejo de la Sociedad de Naciones no se ha tratado de problema alguno que tocase directamente a los intereses de España; pero verdad, también, que para un orador, que llevaba la representación de la más importante entre las potencias neutrales, y que fué acogido con unánime simpatía, era dificil no ceder a la tentación oratoria ante la perspectiva de un éxito fácil de conseguir a favor de bengalas de retórica revolucionaria.

Dígase en justicia que el señor Lerroux resistió a la tentación, desdeñó ese aplauso y ganó en cambio la consideración de los de allá y de los de acá.

\*\*

La Ciudad del Vaticano, cabeza del orbe católico, atrae hoy la atención no sólo de los que acatan la autoridad del Vicario de Cristo en la tierra, sino la de muchos que, aun siendo indiferentes o incrédulos, se interesan por la tramitación de los conflictos que sur uen entre las potestades.

Para todos hay soberanas enseñanzas en la admirable Encíclica dada por S. S. Pío XI con motivo de la celebración del cuadragésimo aniversario de la encíclica Rerum Novarum, del Pontífice León XIII.

La Encíclica de Pio XI está consagrada por entero a la cuestión social y abarca extremos tan importantes como los dedicados a la enseñanza social y económica de la Iglesia, el justo salario, la restauración del orden social, los profundos cambios de los tiempos y los remedios seguros para los males presentes. En este admirable documento se sientan las siguientes conclusiones: Se, engañan, y yerran cuantos pretenden disminuir el carácter individual de la propiedad de tal manera que llegan de hecho a destruírla. Cuando la autoridad publica pone de acuerdo los dominios privados con las necesidades del bien común no realiza una obra hostil, sino amistosa, para con los propietarios privados. Es necesario procurar con todas las fuerzas que en lo sucesivo los capitales ganados no se acumulen en los ricos, sino con una justa proporción, y se distribuyan con cierta amplitud entre los trabajadores, no para que éstos desfallezcan en el trabajo, sino porque con la economía aumenten sus haberes, y, administrando con prudencia la, propiedad, puedan más fácil y tranquilamente sostener el peso de la familia. Se ha de dar al obrero una retribución que baste a su sostenimiento y al de su familia, pero teniendo en cuenta, al fijar la retribución, la situación de la hacienda y la del que la emprende, y la relación del salario con el bien público económico. La principal mira y el principal esfuerzo del Estado y de los mejores ciudadanos deben encaminarse a poner fin a las luchas entre la clase capitalista y la trabajadora, y a despertar y promover una cordial cooperación entre las varias profesiones de los ciudadanos. El régimen económico contemporáneo ha acumulado riqueza y potencia enorme en manos de pocos, que ni siquiera son propietarios, sino solamente depositarios o administradores del capital, del cual, sin embargo, ellos disponen a placer. El socialismo se precipitó en parte en el comunismo; la otra parte, la que conserva el nombre de socialismo, se vuelve, y, en cierto modo, se aproxima a aquella verdad que la tradición cristiana ha sostenido constantemente. El remedio-concluye el Sumo Pontifice-no se puede hallar si no es en el retorno manifiesto y sincero de los hombres a la doctrina evangélica. A la sórdida ambición de los propios intereses—oprobio y gran pecado de nuestro siglo-se opondrán, con los hechos, las reglas nuevas de la moderación cristiana. Es necesario que se añada, a la ley de la justicia, la ley de la caridad.

En cuanto al conflicto surgido entre el Vaticano y el Quirinal, las impresiones últimas son de que entra en vías de conciliación. Creyó el Gobierno italiano, presidido por Mussolini, que la Acción Católica actuaba, no sólo como un partido político, sino como el único partido político de oposición al régimen, y partiendo de esa creencia procedió contra la Acción Católica y dejó que se efectuasen manifestaciones de hostilidad al Sumo Pontifice. El Vaticano ha pedido al Gobierno de Italia que exprese oficialmente su sentimiento por esos incidentes, y a su vez-luego de negar que la Acción Católica desarrolle actuación política y que sea refugio de la oposición al régimen, especialmente de la liberal-, ha renovado a la Acción Católica la orden de no intervenir en la política, desaprobando y corrigiendo cualquier desviación, aunque sea no intencionada.

Sintéticamente puede decirse que el conflicto se debe al espíritu exclusivista del fascismo, que no acepta ni tolera la existencia de ningún otro partido, ni siquiera la de un partido católico que se relacione con la política.

Y en lo que atañe de modo concreto a la situación actual, se ha dicho acertadamente que son casi deseables estas divergencias y complicaciones "para que no pueda existir ni la sombra de una sospecha de que el fascismo sea el brazo ejecutivo de la Iglesia, o de que el Vaticano se ponga al servicio del Gobierno italiano y pierda de este modo su admirable universalidad".

非非

El señor Branco, ministro de Negocios Extranjeros en el Gobierno de Portugal, ha desmentido rotundamente la noticia de que se tratase de establecer la Unión Aduanera hispanolusitana. Igualmente ha desmentido el supuesto propósito de crear la Confederación Ibérica. En cambio, sobre la base de las relaciones absolutamente fraternales que mantienen España y Portugal, cree el señor Branco que en el orden económico puede hacerse mucho, y ante todo un Tratado de Comercio. Y añade el citado ministro:

"El renglón más difícil, la pesca en las zonas limi-

trofes, podría ofrecer, por ejemplo, la solución de que los industriales y pescadores interesados de una y otra parte llegaran a una standardización o cártel. La reglamentación comercial de otros artículos, corchos y maderas, es aún más soluble. Otro aspecto de las relaciones hispanoportuguesas es el de las vías de comunicación. Es sensible que Madrid y Lisboa sigan estando a tantas horas de ferrocarril. Pero la dificultad no está en nuestro trozo de vía, en linea recta de la frontera a Lisboa, sino en el trozo español."

非地

Alemania 'acaba de ofrecer una prueba, que acaso sea la última, de su enorme capacidad de resistencia. Mientras su canciller, Brüning, y su ministro de Negocios Extranjeros, Sr. Curtius, discuten con los estadistas ingleses Mac Donald y Henderson acerca de la Unión aduanera austroalemana y de la necesidad de revisar el actual régimen de reparaciones (planes 'Dawes y Young), el Gobierno del Reich ha promulgado los decretos-leyes de Hacienda que juzga indispensables para reducir los gastos del presupuesto en la enorme cantidad de dos mil millones de marcos y para cubrir el déficit del presupuesto actual, calculado en novecientos cuarenta millones de marcos.

Para llegar a tales resultades, a contar desde el 1 de julio inmediato—y teniendo presente la situación creada a Alemania por el régimen de reparaciones que debilita la potencia de compra del país y le impone una constante actividad exportadora,— se reducen en pro-

porción del 4 al 8 por 100 los sueldos de los ministros y de todos los funcionarios del Reich, Estados particulares, Ayuntamientos, ferrocarriles del Estado y Reichsbank; se crea un aumento del impuesto sobre el azúcar, que pagará veintiún marcos por quintal; se implanta el impuesto "de crisis", del 1 al 5 por 100 para los asalariados y del 1 al 4 por 100 para los demás contribuyentes; se reduce el presupuesto de pensiones y se autoriza al Gobierno para fijar la duración del trabajo en cuarenta horas semanales, en determinadas industrías.

El Gobierno, en un documento explicativo de las anteriores disposiciones, dice terminantemente que se ha llegado al límite en los sacrificios impuestos al pueblo alemán, que ya ha agotado las reservas económicas de todos sus centros de población, y que hoy no puede contar con la ayuda del extranjero, a la que recurrió ampliamente hasta ahora.

Alemania tiene razón y dice la verdad. Graves errores de cálculo se han demostrado en la práctica de los planes de reparaciones. Alemania, que ha logrado su resurgimiento industrial, se encuentra económicamente asfixiada.

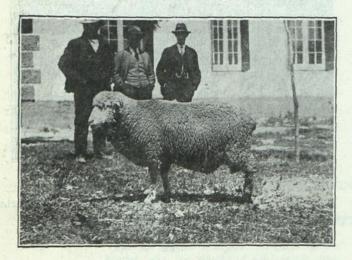
En bien de su economía y de la economía mundial necesita un alivio. Por egoísmo, ya que no por humanidad y por conciencia, hay que facilitarle la salida de esa angustiosa situación, so pena de llevar a la quiebra al erario alemán y de colocarlo en trance de suspender el pago de intereses de su Deuda exterior.

M. R. BLANCO-BELMONTE



# Inventario de la ganadería española

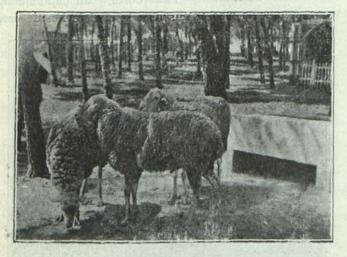
A xioma económico es el de no existir agricultura próspera que no guarde íntima relación con la explotación zootécnica. No sólo las personas dedicadas a la



Oveja merina, que es de las razas productoras de lana, la más afamada.

Ciencia económica así lo proclaman, sino que el pueblo lo ha reconocido con el refrán de "que el labrador antes sin orejas que sin ovejas".

Al pretender hacer el inventario de la riqueza agrícola nacional, es forzoso, dada la indisolubilidad de la producción vegetal y la ganadera, que se valore esta última, ya que es un complemento de aquélla de tal magnitud, que solamente el importe de dos productos cual la lana y la leche se cifran por el Comité informativo de producciones agrícolas en ochocientos ochenta y un millones de pesetas, y siendo la estimación de los productos del cultivo de 9.747.511.619 pesetas, aproximadamente, representan una tercera parte de este número las dos produc-



Aqui tenemos un excelente lote de ovejas manchegas, no menos importante.

ciones pecuarias citadas, omitidas las de carnes, pieles, estiércol y sin considerar para nada, por lo difícil que es de válorar, el importe del trabajo animal.

Reconocida hoy la necesidad de establecer la explotación nacional del campo sin exclusivismos fitotécnicos o ganaderos. sino con el aspecto agropecuario, no sucedió lo mismo en tiempos pretéritos. Estriba la causa de que no raye a mayor esplendor la Agricultura patria en tal retraso en armonizar ambas modalidades vegetal y animal, haciendo continuar en el organismo de la res la transformación de los productos del suelo, que al cambiarse en carne, en leche, trabajo motor, etc., logran dejar un mayor beneficio líquido.

Si es lastimoso en cualquier caso, el haber tardado en comprender la indispensabilidad de asociar cultivo y ganados, más sensible aun resulta en naciones que cual España cuentan con razas zootécnicas múltiples y de fama universal, debido a causas geográficohistóricas. Muchas razas zootécnicas extranjeras tanto deben a los aciertos de dirección que al conservarlas y perfeccionarlas tuvieron los agrónomos de diversos países, como al buen origen de los ejemplares de ganado español que



La provincia de Murcia cuenta con cabras muy renombradas.

sirvieron de iniciación de tales razas. En el siguiente bosquejo de inventario de nuestra ganadería, se demostrará la verdad de tal afirmación:



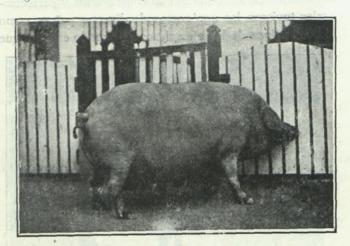
Cuenta el ganado lanar con el mayor número de cabezas de la estadística pecuaria, pese a la disminución que en el último siglo ha tenido. De 12.000.000 de cabezas a principios del anterior, llegó en 1865 a ser la cabaña española de 22.000.000; pero las roturaciones crecientes, no siempre acertadas, y el desmedido afán monocerealista (aspecto unilateral de las equivocaciones de la economía agrícola, tan perjudicial como el de creer que la ganadería puede fomentarse sin base científico-agronómica) han reducido el censo ovino en una décima parte.

En 1925 existían "veinte millones" de cabezas lanares. En el quinquenio último, casi queda sin variación dicha cifra, pero se nota tendencia a mejora genética de los ejemplares, se fomenta la producción forrajera y de pastizales, y no sólo se hace objeto de admiración las condiciones de la raza merina, sino que se perfeccionan los ejemplares de otras.

Al prestigio de la raza merina española, fundadora de otras europeas y aun del Nuevo Continente, se une hoy el del ganado lanar manchego, de carne y ordeño, y que suministra la primera materia para la elaboración de un excelente tipo de queso, en cuya técnica, si no con la generalidad que fuese de desear, se van multiplicando los perfeccionamientos.

También es digna de citar la riqueza que en la ruda y sobria altiplanicie de Castilla la Vieja supone el ganado churro, como base de industrias textiles y principal origen de restitución de abono orgánico a sus estrujadas tierras, que gracias a éste no están totalmente mineralizadas.

Y la restitución de humus que la sufrida estepa aragonesa recibe gracias a la explotación agropecuaria con el ganado "raso", es, por no alargar con más ejemplos,



Un buen ejemplar porcino extremeño.

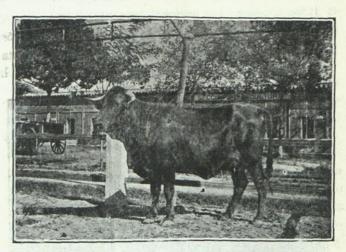
un nuevo caso del interés que en la agricultura española tiene la oveja.

Con excepción de los resultados logrados de poccs años a esta fecha por los ganaderos alemanes de la región de Rin y de la zona oriental de dicha nación, con la llamada "cabra noble", son cabras lecheras reputadas como mejores las de Murcia, Málaga y Granada. En el servicio de comprobación de su rendimiento que, bajo la dirección del ingeniero agrónomo don Federico Bajo Mateos, realiza la Asociación General de Ganaderos, se han hallado casos frecuentes de producciones medias diarias de tres a cuatro litros por cabra.

Adaptadas estas razas a las condiciones de gran parcelación de las provincias del S.E., utilizan residuos hortícolas y del cultivo de plantas industriales, consolidando ahorros del pequeño propietario o del colono.

Contrastan estas razas caprinas con las de explotación extensiva ganadero-forestal de muchas sierras españolas, complemento no despreciable de la agricultura en las comarcas del Pirineo, del Moncayo y carpetana.

En total la ganadería caprina es a la hora actual de 4.524.924 cabezas, casi doble de la existente hace una centuria, y produce el 20 por 100 de la cantidad total



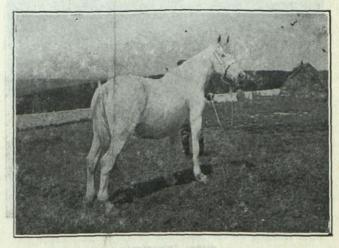
Magnifico ejemplar vacuno de la raza murciana.

de leche obtenida de todas especies de la ganaderia española.

Aunque en la explotación porcina queda aún bastante por mejorar, no sólo en cuanto concierne a los sistemas de cebo intensivo e higiene de sus construcciones, siro en la terapéutica de algunas de sus epizootias, no deja de ser un sumando importante del censo pecuario el de 4.773.366 cabezas que hoy existen en el ganado de cerda.

Además de las razas celta e ibérica, extensivamente explotadas, esta última principal riqueza de las dehesas extremeñas, zamoranas y salmantinas, no es parvo el renglón que en las producciones del campo gallego, riojano, catalán y balear suponen los embutidos que la explotación del cerdo suministra.

Cruzamientos ensayados por varias de nuestras Granjas Agrícolas entre las razas indígenas y los cerdos Yorkshire, Berkshire y Tamwoorth, van imprimiendo una orientación más extensiva a la explotación de este



Otro típico ejemplar zootécnico español es esta yegua andaluza,

ganado, que ha pasado de 2.100.000 cabezas a principios del siglo XIX, a 4.359.736 en 1865, y al número antes citado en el día actual.

Es el vacuno, con 3.659.639 cabezas, el ganado en que hoy se nota mayor adelanto y el que ofrece porvenir cada día más interesante. Produce más de 585 millones de pesetas como valor de su leche, y además del elevado importe de su carne, como motor agrícola es el más idóneo para laboreo en las muchas comarcas españolas de topografía accidentada.

Las razas de aptitud mixta de leche y trabajo de la región norteña, tales como las pirenaica, lebaniega, pasiega y campurriana; las muy importantes gallega y asturiana, gran productora de manteca aquélla, y las de carne y trabajo de Salamanca, Extremadura, Andalucía; los excelentes ejemplares de trabajo de las provincias de Almería y Murcia, y las reses del valle de Almazán, productoras de la denominada mantequilla de Soria, son mútliples muestras de la gran variabilidad de razas vacunas nacionales.

Rápidamente consignado el censo equino es de cabezas caballares 598.306, en cuya especie Andalucía y Levante destacan; 1.153.874 mulas, que en las vegas del Ebro, del Duero y del Guadiana tienen los principales centros de cría y recría; y 1.006.050 reses asnales, de las que, sobre todo, son reputados los garañones de Vich y de Zamora.

\* \* \*

Tal es a grandes rasgos, cual la extensión de un artículo consiente y aun rebasándola, la geografía ganadera de España. La riqueza anual de todos los productos pecuarios, excepción hecha del trabajo es, aproximadamente, de "tres mil trescientos millones de pesetas", y el capital que supone el ganado, de cerca de "trece mil millones".

José María DE SOROA

## El lenguaje español en el "cinema" hablado

De la insigne escritora chilena Gabriela Mistral son los siguientes interesantes conceptos:

L viejo pleito de la pronunciación castellana y la criolla vuelve a encenderse, y ahora violentamente, porque lo acicatean los intereses. ¿Adoptará el cinema yanqui, abastecedor de los mercados del Sur, la primera o la segunda? Golpeados de aquí y de allá, los empresarios han optado por la fórmula ecléctica del comerciante: regirá nuestra pronunciación para los films que compra Suramérica y la española para los que van a la Península...

Como la América del Sur que cuenta en todas partes es la extrema, y dentro de ella la Argentina, se habla de la pronunciación criolla teniendo en los ojos o en la oreja sólo el lenguaje popular de Buenos Aires, especie de San Bartolomé martirizado en todos sus miembros, y se olvida la lengua pulida que dejaron los virreinatos viejos en el Trópico, el buen trópico, al que se desprestigia en bloque por costumbre y por banalidad: honesto español de Colombia, español preciosista de Méjico, español cortesano de Lima.

Me acuerdo de mi llegada a la meseta de Méjico. Yo sentía la complacencia de varias cosas agudas, uno como tacto de finezas que no sabía precisar. Era la luz, era el aire de altura, era también la lengua bien hablada. Probablemente la cuerda de seda del idioma fino me amarra aún al pueblo mejicano como me acerca al peruano: siempre estoy escuchándoles de una manera regalada.

Estos castellanos regionales, más o menos honorables, necesitan para ascender al casticismo subir unas gradas que no son de ninguna manera mortales; que son, por el contrario, bastante suaves: dar los remates cabales de las palabras, que nos comemos; entregar las "s" y las "e" bien diferenciadas; recordar que existen la "b" y la "v", y dejar para más tarde la tragedia bucal que se nos ha

vuelto la "z"... Es un programa mínimo y clemente para los actores de la zona lingüística honorable que corre desde Méjico hasta el Perú; el de la zona atrabiliaria del Sur deberá ensayar saltos mortales. Me cuentan que los criollos orgullosos del extremo Sur no se proponen repechar la dificultad, sino exigir la aceptación del fárrago que allá tenemos, y de eso sigo hablando, porque tengo obligación de pecadora para hacer esta confesión.

Yo pienso en los niños; también esta vez pienso en ellos y en la herencia de lenguaje que les dejamos, tan digna de cuidar como las otras herencias. Hablar bien en la sociedad moderna forma parte del decoro interno, y aun del exterior; hace un bloque con la camisa limpia, con el veston correcto, con la casa en que se vive. Hablar una lengua sin gangosidades, sin pedregales, con diferenciación de consonantes parientes y con integridad de vocales es una bella empresa. El cine hablado puede formarnos en la América unas generaciones más leales al castellano, unas generaciones de fonética limpia y hasta perfectas.

El trabajo de la rectificación de nuestra fonética puede lograrse a lo largo de unos diez años. Las gentes maduras no reaprenderemos nada; más tercos son paladar, lengua y garganta que los miembros del alma... Y el pecado bucal indeleble como los otros... Pero los niños serán ganados suavemente por la pronunciación pura, porque tienen el instinto del sonido bello, y, sobre todo, neto.

El cinema hablado viene a servir esta pedagogía lingüística, y a servirnos detrás de ella el soberano interés de la unidad de la lengua. ¿Lo desperdiciaremos también, como hemos desperdiciado tantas herramientas buenas para acomodar el estropeo de la división? ¿O es que lo usaremos al igual que las demás cosas para que regodee nuestras miseritas provinciales? ¿O, bajando más, lo consideraremos con un criterio comercial de favorecer a los actores de tres o cuatro países, tercos u orgullosos?

# La reforma del calendario

11

CEPTADO el principio de la simplificación del ca-A lendario y establecida la invariabilidad de la fecha de la Pascua de Resurrección, y por tanto de las demás fiestas con ella relacionadas, deben compararse las tres propuestas para un calendario universal y perpetuo, dentro de las tres normas señaladas en el artículo anterior con las letras "A", "B" y "C", es decir: el calendario actual modificado, sin alterarlo esencialmente. el calendario con doce meses como el actual, pero con trimestres iguales (Flammarión) y el calendario de trece meses iguales de cuatro semanas cada uno (Compte y Delaporte). Se señalan como los principales defectos del calendario actual que los meses no son iguales y no se componen de un número entero de semanas y que como cada año comienza con un día diferente de la semana y más avanzado que el del precedente (y en caso de bisiesto dos), no es posible que coincidan los días y las fechas de los años sucesivos, acarreando graves inconvenientes para la vida familiar y de relación. Para remediar este segundo inconveniente bastaría conque el último día del año y al 29 de febrero de los años bisiestos no se les diera nombre de día de la semana, sino que se les designara con un nombre especial, como "día anual" y "día bisiesto", respectivamente. Esta reforma fundamental en el plan "A" es común a los otros dos "B" y "C", pero no remedia los demás inconvenientes de la agrupación actual dentro del año de las semanas y de los meses. Por eso se pensó en la modificación inmediata, la "B", que fué la de doce meses que aunque de desigual longitud fueran agrupados en trimestres iguales de trece semanas cada uno y formados de dos meses seguidos de 30 días y uno de 31. Queda bien entendido que se necesitan igualmente los dos días suplementarios, habiendo algunos propuesto que el del año fuera día "0" de enero, como indicó Flammarión.

El plan "B" tiene las características que se deducen de la inspección de la figura primera.

A consecuencia de la igualdad de los trimestres (30+30+31=91 dias), los dos semestres del año son iguales de 182 días a diferencia de la reforma del plan "A" que quedaban de 181 y 183 días respectivamente. (Suponemos el día suplementario en ambos casos). Otra ventaja del plan "B" es que ningún mes llega a alcanzar días de la sexta semana, pues ninguno pasa de la quinta. Además, las fechas de cada mes de igual orden, dentro de cada trimestre coinciden con iguales días de la semana, es decir, por ejemplo, que el día 12 es jueves en enero, abril, julio y octubre, y lo mismo sucede con los demás días de la semana en cada uno de los meses respectivos. Y de mes a mes en los tres de un trimestre, las fechas de los días de la semana difieren en dos, decreciendo del primero al tercero. En una palabra, con el plan "B" la irregularidad en la composición de los meses respecto a las semanas que los forman es mucho menor que en el plan "A", como a la simple vista resulta de la comparación de la figura 2.ª del artículo anterior y la figura 1.ª del presente.

No satisface, sin embargo, una reforma como la "B" que no logra la corrección del defecto más importante que ofrece el plan "A" y que es inherente a los calendarios de 12 meses, a saber, la desigualdad del número de días y de semanas que comprende cada mes. Hay, años y el "día bisiesto" en los años bisiestos. La reforma exige la adición de un mes que se ha convenido se

pues, que pensar en la solución del plan "C", o sea la del calendario de 13 meses con 28 días cada uno, es decir de cuatro semanas, aparte del "día anual" todos los agregue entre los meses de junio y julio y se denomine mes "Sol", por ser el mes en que el sol pasa al solsticio de verano, con lo que resultaría que el día más largo del Figura 1.ª-Plan "B": El día del año se denomina "O" de Enero.

Meses		1	. s	em	ana				2	. 1	Sem	an	a.			3	a	Sen	nan	a.			4	n S	Sem	ana	1.			5-	n ;	Sem	an	a.		Meses	ábadcs
	0 1	0 1	M	1	u j	v	s	D	L	M	M	J	V	s	D	L	M	M	. 1	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	1	V	S	155555	lcs
Enero	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						Enero	
Febrero			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	1.2	13	14	15	16	17	18	19		21					No. of		28	-					Febrero	
Marzo					1	2	3	4	5	6	7	8	9	.10	11	12	13	14	15	:6	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Marzo	5
Abril	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						Abril	(4)
Mayo			1	2	3	4	· u	6	7	8	9	10	II	18	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,	30				Mayo	
Junio						2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Junio	5
Julio	7	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	64					Julio	
Agosto		2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	16	17	18	19	20	21	22	23	21	25	26	27	28	29	30				Agosto	
Septiembre				Ī	1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Septiembre	5
Octubre	1	2	2	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1					Octubre	
Noviembre		1	1	2	3		5		7					12					17			20	21	22	33	24	25	26	27	28	29	30				Noviembre	
Diciembre					ı		3	4	17.		7	100		10	72,540				15		15000	18	19	20	21	22	23	24	25	26,	27	28	29	30	31	Diciembre	5

año seria el 4 del nuevo mes, correspondiente al 21 de junio actual. Otra circunstancia que conviene tener presente para implantar la reforma es que se inicie en un año en que empiece el mes de enero en domingo, como será el año 1933, con lo cual el reajuste de fechas es más sencillo. La forma del calendario perpetuo de trece meses será la que aparece en la figura 2,ª, en la que, como en las anteriores, se supone la agregación todos los años, después del último día de diciembre, de un día, en este caso el 29, sin nombre de la semana y con la designación de "día del año", y del mismo modo otro día en los años bisiestos, sin nombre de la semana y colocado también detrás del 28 de junio, con el número 29. Estos dos días se proponen sean fiestas, y el del fin del año de fiesta de confraternidad universal o día de la paz internacional. Consideramos como más ventajoso el plan "C" y por ello expondremos las razones de su superioridad sobre los dos anteriores.

normalizar haciéndolos iguales y coincidentes, simplificando las contabilidades.

He aquí expuestas las principales ventajas del calendario perpetuo de trece meses. Analicemos los inconvenientes que se le han achacado para compararlos con las ventajas y decidir si en general sería o no acertada su implantación.

El primer inconveniente que se ha señalado al calendario de trece meses es el de que como el número trece es primo, los semestres y trimestres no comprenden un número exacto de meses, como en el calendario de doce meses. A eso hemos de replicar que en primer lugar el trimestre es una división del año de poco uso y de escaso interés y en el calendario actual, ficticia, en cuanto a que en días tampoco representan exactamente un cuarto del año, como no representan los semestres tampoco la mitad justamente. Para corregir esa desigualdad de la división de trimestres y semestres nació la reforma

Figura 2.a-Plan "C" de 13 meses iguales.

Meses		ı.a Semana.								2.ª Semana.								3.ª Semana.								4.ª Semana.									
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	v	S	D	L	M	M	J	v	S	D	L	M	М	J	v	s							
Enero	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Febrero	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Marzo	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Abril	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Mayo	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Junio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 Dia						
So1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	bisiesto.						
Julio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Agosto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TQ	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Septiembre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Octubre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				25										
Noviembre	T	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	17	18	19	20	21				25			1000							
Diciembre	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				25			1150	29 Día anual,						

Véase, ante todo, cuán sencillo sería ya el calendario perpetuo, que en definitiva podría reducirse a un rectángulo que dijese únicamente:

Día del año, 29 de diciembre. Día bisiesto, 29 de junio.

Figura 3.a-Calendario perpetuo. Trece meses iguales.

D.	L.	М.	M.	J.	V.	s.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Habría que añadir que la Pascua de Resurrección sería el 8 de abril y las demás fiestas quedarían fijas igualmente, Así, por ejemplo, el Miércoles de Ceniza sería siempre el 25 de febrero, y la Ascensión, el 19 de mayo.

Los meses tendrían el mismo número de días, cuatro semanas enteras sin fracciones ni al principio ni al final, las fiestas, asambleas, aperturas de cursos, vacacio les escolares y demás, serían fijas; las comparaciones estadísticas aceptables por meses, la circulación monetaria se aceleraría y los períodos de cobros y pagos se podrían

propuesta por Flammarión del calendario de doce meses con trimestres y semestres iguales, que no responde en realidad a ningún uso en los varios sectores de las actividades humanas y que continuaba asignando a los perícdos de tres y seis meses una importancia injustilicada.

Otra objeción que se opone a la adopción del calendario de trece meses es la de que por la introducción de los días suplementarios se altera la sucesión de los sábados tras los siete días habituales de la semana. Es cierto, en efecto, que así sucede, pero el inconveniente, en primer lugar, afectaría a un reducido número de creyentes, cuya doctrina, en tal extremo, está basada en interpretaciones acaso inexactas.

Anteriormente se pensó en complacer esta aspiración intercalando no un día al año o dos los bisiestos, sino una semana bisiesta en los años que, para mantener la corrección gregoriana, fuera necesaria. También se pensó en que los días complementarios se fuesen denominando cada año sucesivamente lunes intercalar, martes intercalar, y así sucesivamente los demás. Pero ambas soluciones, en definitiva, se han rechazado, prefiriendo dejar el día complementario como de fiesta.

(Concluirá.)

Manuel M. ARRILLAGA

# La riqueza maderera de la Guinea española

DEL antiguo imperio colonial español solamente queda en el litoral del Africa occidental unas pequeñas posesiones, bañadas por las aguas del golfo de Biafra y formadas por unas minúsculas islas y un trozo de terreno continental.

Pero si la extensión territorial es breve, en cambio sus riquezas naturales son privilegiadas. Tienen, además, la enorme ventaja económica de que son producciones exóticas de las que carece nuestro campo penínsular.

Pero estas riquezas permanecen, en gran parte, sin explotar. Muchos de los productos naturales que importamos en España del extranjero—contribuyendo grandemente al desnivel de nuestra balanza comercial—podrían obtenerse de nuestras Posesiones de Guinea, tales como el café, del que importamos 70 millones, algodón, 185 millones de pesetas, pasta de papel, mecánica o química, 152 millones, y otros muchos productos, que harían interminable esta relación. De ellos queremos destacar en este trabajo, la riqueza maderera, que ya ha comenzado a explotarse en Guinea, con extraordinario éxito.

Los cálculos hechos por los técnicos (1) dan un volumen maderable en nuestra colonia de mil diaz millones de metros cúbicos de madera. Esta cifra, con un turno de doscientos años, superior al de los árboles de desarrollo más lento, ofrece la formidable posibilidad anual de cinco millones de metros cúbicos, que es cinco veces,

(1) Lon Fernando Nájera. - «La Guinea Española».

aproximadamente, la importación de madera en España, durante este lapso de tiempo.

Este gran caudal forestal ha tenido hasta ahora la dificultad insuperable de no merecer acogida en los mercados europeos. Había una noción equivocada de las calidades madereras de esta zona africana, hasta que el Gobierno francés mandó hacer detenidos estudios forestales en sus colonias tropicales.

Las características en la madera guineana ofrecen gran variedad. El 37 por 100 son maderas muy duras; el 20 maderas duras; el 19 maderas semiduras; el 12 maderas blandas y el 12 restante, maderas muy blandas. La colonia tiene quinientos cinco millones de metros cúbicos parecidos en densidad a las maderas que tienen aceptación en nuestro mercado. En este gran caudal maderero figura el okume, de extraordinario consumo, el cual va aumentando, además, rápidamente.

Hecho este ligero resumen de la riqueza maderera de Guinea, vemos que las posibilidades que brinda a España son incalculables. Nuestro déficit maderero ha excedido de 150 millones de pesetas durante los últimos años y nuestros montes no pueden forzar su producción sin perjuicio de la conservación indispensable. La mayoría de las riquezas forestales que se logren con futuras repoblaciones no producirán toda la madera de obra y ebanistería que precisa el consumo nacional, aparte de que el arbolado de la zona mediterránea es más adecuado para



Bosque en la Guinea española.



Transportando maderas.

la extracción de jugos que para la utilización maderera. Si queremos combatir el déficit creciente de nuestra

importación maderera, tenemos que allegar la única fórmula posible, que es la armonización de las posibilidades forestales españolas con las de nuestras Posesiones del Golfo de Guinea.



Detalle de un bosque.

Para ello será menester la clasificación por "patrones tipos" de la variedad maderera guineana, con el estudio micrográfico de cada una de ellas.

Otro aspecto interesantísimo de los bosques tropicales es la gran producción de celulosa que pueden suministrar. El consumo de pastas celulósicas entrañaba ya hace algunos años un grave problema, porque ha venido aumentando en tal proporción, que había de llegar rápidamente el momento que sobrepasase las existencias maderables útiles para dedicarlas a esta fabricación. Los montes que hoy se destinan a las necesidades mundiales del papel son insuficientes, por lo que se ha tenido que extraer de aquéllos cantidades de madera cada vez mayores, hasta llegar a la angustiosa situación actual de estar casi todos talados.

Como idea del consumo mundial del papel, baste saber que después de la terminación de la Gran Guerra, se ha duplicado la producción, calculándose en cuarenta millones de metros cúbicos los que se emplean anualmente en la fabricación de pastas celulosas.

Se calcula que las especies forestales de nuestra Colonia susceptibles de transformarse en celulosa ascienden a un 20 por 100 aproximadamente. España importa en la actualidad unas 20.000 toneladas de maderas destinadas a este fin. Júzguese, pues, la excepcional importancia que para nuestra economía encierra esta perspectiva, no solamente en orden al consumo nacional, sino a las posibilidades de convertirnos de importadores en exportadores de tan preciado producto.

El viejo presidio, con el mito de su leyenda negra de enfermedades y males sin cuento, tiene que ser una tierra de promisión, venero de inmensas riquezas, el día que nuestros Gobiernos dediquen una mínima atención a este territorio, cuya lejanía oculta toda la enorme transcendencia que tiene para la economía española.

Tito MENENDEZ

# La urbanización del extrarradio de Madrid

L problema predominante de la vida actual es el de la transformación y mejora de las ciudades, principalmente de los grandes centros urbanos, y si esto ocurre en general, puede juzgarse de lo que ocurrirá en una población como Madrid, congestionada (ya que tiene zonas cuya densidad de población se aproxima a 3.000 habitantes por Ha.), con mucho más espacio ocupado por edificios que espacios libres de todas clases, con infinidad de calles angostas y sombrías, con muchas más casas de vecindad, estrechas, sin espacio suficiente para respirar aire puro, sin sol que las bañe y desinfecte, sin luz siquiera que las alegre y en las que el hacinamiento y la falta de condiciones higiénicas elevan aterradoramente el coeficiente de mortalidad por enfermedades evitables (especialmente por tuberculosis); sin oficinas públicas adecuadas en las que se puedan instalar decorosamente muchos servicios administrativos, sin escuelas suficientes para la población escolar, sin establecimientos públicos de baños y sin lugares próximos y asequibles de esparcimiento, y, por último, sin posibilidad por ahora de abaratar su vida, que ha de depender de los intermediarios, ya que ni en ella ni en sus inmediaciones se producen las subsistencias precisas y no existen aún medios de acometer de frente el problema de su

Pero con ser lamentable el espectáculo que en materia de urbanismo presenta el actual Madrid, hay otro bochorno que, precisamente por tener soluciones más concretas, rápidas y menos costosas que el problema del mejoramiento de su casco actual, es aún más lamentable que esté por resolver; Madrid crece vertiginosamente, como capital de nación que es, y su crecimiento es en forma caótica, desordenadísima, yuxtaponiéndose y perpetuando errores del pasado, sin lograr corregir algunos defectos más que a costa de enormes gastos y sacrificios; todo ello por la carencia de un plan definitivo y de una ley especial que regule el crecimiento.

Es, pues, preciso acometer con toda valentía y decisión y sin reparar en el sacrificio que de momento ha de imponerse la aprobación inmediata, urgentísima de un plan de conjunto, bien meditado y concebido muy en grande para que sirva de base a una ley especial que regule la forma de acometer rápidamente las urbanizaciones parciales, resolviendo los problemas jurídicos y administrativos que habrán de presentarse a base de sentar como principio la supremacía del interés público sobre el, no por eso ilegítimo, de los propietarios de esos terrenos que forman los alrededores de Madrid. Estos

terrenos, constituídos en su mayoría por tierras labrantias baratas, que reciben a raudales el salutifero aire del Guadarrama y las caricias del sol de Castilla (supremo agente microbicida), y que hasta hoy permanecen desiertas y deficientemente cultivadas y pareciendo que sus tonos pardos están pidiendo, muda, pero elocuentemente, que llegue hasta ellas la acción civilizadora y urbanizadora del Municipio de Madrid, con la ayuda que el Estado viene obligado a facilitarle como capital del Reino y que mediante las oportunas vías de penetración y medios de transprote las conviertan en asientos de barriadas sanas, higiénicas, independientes, de fábricas y talleres que transformen lo que Madrid necesita para su vida, de ciudades satélites concebidas con arreglo a las normas modernas de la higiene, dando con ello colocación provechosa a muchos capitales y empleo conveniente y decoroso a miles de brazos y de cerebros.

Las líneas directrices del proyecto de urbanización que presenté en el concurso internacional que el Ayuntamiento de Madrid celebró, y que ha merecido el honor de ser premiado en tercer lugar, están fundadas sobre las siguientes normas de carácter técnico, jurídico, administrativo y legal.

Madrid mecesita imperiosamente rectificar, ampliándolo, su término municipal.

Además de esta ampliación de término municipal precisa implantar una bien ordenada red de comunicaciones ferroviarias y viarias a base de un ferrocarril de cintura bien concebido y una serie de metropolitanos radiales enlazando con dicho ferrocarril, que en unión de una autopista circular y unas vías de penetración radiales estratégicamente emplazadas, resuelva perfectamente el problema de las comunicaciones rápidas, base esencial del desarrollo de la urbe.

Preparación de un plan regional en concordancia con las vías de penetración y circulación, que afecte a todos los Municipios colindantes con Madrid.

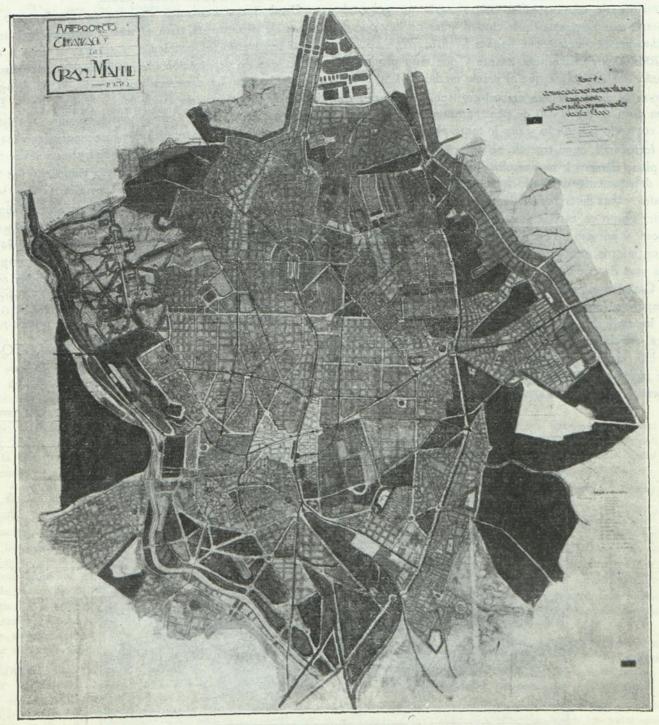
Aplicación al plan de extensión y al regional del sistema de zonas mediante la redacción de las oportunas ordenanzas de construcción.

Necesidad de una ley especial que prevea la modificación del término municipal y la forma de ayuda financiera del Estado, así como las bases para la ejecución rápida de las urbanizaciones comprendidas en el plan, mediante las oportunas concesiones y auxilios del Municipio, y el régimen fiscal que ha de servir de base a los presupuestos de extensión ampliando la facultad de expropiación reconocida en el artículo 184 del Reglamento Municipal a zonas o núcleos completos y aplicando el régimen de contribuciones especiales para la apertura de vías de comunicación y penetración.

Necesidad de un organismo especial en el que se hallen representados el Estado, el Ayuntamiento y los usuarios que entienda en todos los problemas que se planteen.

Podríamos resumir estas seis zonas en un postulado que dijera:

No se podrá hacer de Madrid una ciudad confortable y moderna mientras la opinión pública no reconozca y los legisladores determinen que hay que anteponer al derecho del individuo, y de la propiedad individual, los derechos y exigencias de todas las clases sociales, de toda la propiedad y de todos los negocios. La ampliación del término municipal llega, como puede verse en el plano número 1, hasta englobar los lineas
de circunvalación tanto férreas como viales a fin de que
los beneficios que dichas líneas han de producir a los
terrenos colindantes sean aprovechados por el Municipio de Madrid. Claro está que ello ha de traer como
consecuencia la desaparición en su estado actual de parte de los municipios colindantes, y como ello quizá fuese
una dificultad hecho así, a rajatabla, precisa que la ley
que se prepare adopte una modalidad especial para englobar a dichos pueblos en un régimen en el que desde
luego ha de tener predominio la metrópoli. Dentro del
limite municipal cabe señalar las zonas extremas con
la categoría de semi-distritos o anexos, ya que de momento no han de urbanizarse totalmente, sino que han



PLANO NUMERO 1

de estar sometidas a un régimen jurídico especial de sujeción a determinadas servidumbres, y pueden por tanto ser mucho más extensos que los distritos corrientes que haya que aumentar.

La cuestión de comunicaciones, y sin que esto haya dejado ofuscar mi criterio de ocho años de ferroviario, creo que es de las más importantes para el crecimiento de Madrid. Un ferrocarril de cintura bien concebido de acuerdo con los planes de urbanización anejos y una estación central emplazada en sitio conveniente, alto desde luego, para terminar con el chorro de dinero que cuesta a Madrid la elevación de todas las mercancías desde sus actuales estaciones a los puntos de consumo, y bien enlazada con las diferentes vías de comunicación y penetración sin que su tráfico tenga para qué estorbar el de dichas vías urbanas. Un error en el emplazamiento de esta estación central sería un golpe de muerte a la economía de la ciudad, pues no hay que olvidar que el tonelaje que llega a Madrid viene a ser de 1.700.000 toneladas actualmente y que muy pronto llegará a los 2.000.000, que al precio medio de 1,50 que la elevación actual representa, el transporte representaría una cifra de 3.000.000 de pesetas anuales que gravaría al comercio madrileño y por lo tanto al consumidor. Este ferrocarril, cuyo trazado se aprecia perfectamente en el plano número 1, no cumpliría su misión si no se hallase debidamente enlazado mediante metropolitanos radiales y vías de comunicación que lo pongan desde cualquier punto en rápida comunicación con los sitios céntricos, y por eso he creído indispensable que se prevean unos metros que corran de norte a sur por las grandes vias de circulación, que en definitiva vendrán a ser la Castellana prolongada y la gran vía del Abroñigal (impuesta ésta por las condiciones topográficas), uno de los cuales se prolongará a la Sierra por su salida lógica, por Fuencarral y walle del Manzanares. También se han previsto en este sentido las comunicaciones con las zonas a urbanizar allende el Manzanares, llamado a tener un desarrollo grande con la zona de residencia

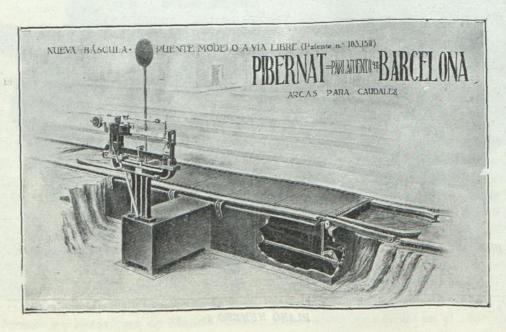
obrera y de viviendas económicas. En sentido esteoeste, y contando ya con los actuales metros y con la linea de los boulevares que la Compañía del Metropolitano tiene ya en estudio muy avanzado, bastará prolongar los ramales de las Ventas y Vallecas, previendo no obstante para más adelante otra en dirección a Vicálvaro que sirva una zona que como la inmediata a la Necrópolis está llamada a convertirse en zona forestal y servir de pulmón a Madrid. Por el oeste he creído indispensable prever un ramal que, combinado con la vía de penetración a través de la Casa de Campo por el arroyo de Antequinas, empalme en la Moncloa con la Ciudad Universitaria y con Cuatro Caminos y dé acceso a toda la zona entre Carabanchel y Pozuelo, llamada a ser emplazamiento de ciudades-satélites concebidas bajo el tipo de ciudad-jardín.

Desde luego que estas vías sin su complemento de otras de penetración para el tráfico automovilista tampoco resolverían el problema, y se precisa contar con estas vías de penetración, de las cuales las importantes previstas son: La carretera de Francia, la de Aragón, la de Valencia, las de Andalucía y Toledo, la de Extremadura y la de la Coruña, entre las que ya existen y que pueden ser por tanto fácilmente ampliadas y transformadas en verdaderas autovías. Entre las nuevas hay dos que la perspicacia del Municipio madrileño las tiene ya incluídas en su programa hace tiempo, que son: la que por el arroyo de Antequinas ha de salir a Húmera y la que por las inmediaciones de la Necrópolis del Este ha de llegar a Coslada y San Fernando de Jarama, cuyas riberas son sitios de expansión para gran parte del vecindario de la Corte. Estas, completadas con las que facilitan el acceso a los pueblos colindantes, son las principales.

José PAZ MAROTO.

Ir geniero de Camiros y Abogado.

(Continuará,)



# actualidades

# actualidad corporativa

ACADEMIA DE LA HISTORIA.—El 31 de mayo último celebró esta Corporación junta pública para dar posesión de plaza de número al académico electo don Angel González Palencia.

En su discurso de ingreso, el recipiendario—luego de dedicar sentida loa a su antecesq en el cargo, don Rafael Ureña—estudió la "Influencia de la civilización árabe en el mundo cristiano", especialmente en España, lo mismo en las ciencias, letras y artes que en los deportes y juegos, y terminó destacando la valiosa aportación hecha por los musulmanes al impulso progresivo del Renacimiento.

En nombre de la Corporación contestó al discurso el académico de número don Miguel Asín Palacios, que glosó el tema t-atado por el Sr. González Palencia y elogió la personalidad de éste como arabista estudioso, de c'aro entendimiento y de probado amor a la investigación erudita.

ACADEMIA DE BELLAS ARTES DE SAN FERNANDO. — La sesión pública efectuada el 31 de mayo último se consagró a la toma de posesión de don Juan Espina y Capo del sillón vacante, en la Sección de Grabado, por fallecimiento de don Enrique Vaquer.

El señor Espina elogió la vida y las obras del señor Vaquer, y en su discurso, titulado, "Cabos sueltos", trazó a grandes rasgos la historia del grabado en España, s'ngularmente en el siglo XIX; expuso los méritos y excelencias de este Arte, que mantiene incólumes sus tradiciones, sin haber sufrido el contagio morboso de las extravagancias actuales; abogó por la reforma en la enseñanza de las Artes gráficas y concluyó expresando, la necesidad de que los artistas saquen al libro y a la estampa de la decadencia en que se encuentran actualmente.

La contestación, a cargo de don José Francés, constituyó una calurosa exaltación del arte del señor Espina y Capo.

ACADEMIA DE CIENCIAS MORA-LES Y POLITICAS.—La recepción del nuevo académico D. Rafael Marin se efectuó el 24 de mayo último, en junta pública presidida por el director de la Academia, D. Joaquín Sánchez de Toca. El discurso de ingreso del Sr. Marin Lázaro tuvo por tema "La actuación de las economias nacionales dentro de la vida económica nacional", y es un estudio de las escue'as y problemas que más influjo han ejercido en las economías nacionales y del desenvolvimiento, y tendencias de éstas en el concierto internacional. La oración del recipiendario—que fué contestada por el marqués de Lema—terminó con las palabras siguientes:

"Quiera Dios librar a España del intento de replegarse sobre si misma y de no
atender rápidamente al robustecimiento de
su economía nacional para preservarse de
la dominación de los nacionalismos económicos extraños, y hasta para competir con
ellos en el palenque internacional, porque,
país sojuzgado en su propia economía, va
camino de convertirse en pedazo del imperio colonial de los grandes colosos del
mundo".

# actualidad comercial

LOS CAMBIOS DE EMBLEMAS EN LAS MARCAS Y DENOMINACIONES COMERCIALES.—En respuesta a consulta formulada por el Consejo Superior de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación y del Colegio de Agentes de Propiedad Industrial, el Ministerio Economia ha dispuesto que las marcas protegidas por su registro en el de la Propiedad Industrial, y en las que figuren escudos, signos, retratos, títulos o emblemas que no sean el escudo nacional o la bandera serán respetadas y reconocidas en toda su fuerza y valor legal; que a los poseedores de las expresamente autorizadas para el uso del escudo o la bandera nacional se les conceda el plazo de dos meses para el cambio de dichos emblemas por la bandera tricolor adoptada y por el escudo que figura en las monedas de 5 pesetas acuñadas por el Gobierno provisional de 1869-70, considerándose como no registradas aquéllas si no se transforman dentro del indicado plazo, y que las denominaciones aplicadas a nombres comerciales y rótulos de establecimientos que indiquen subordinación al régimen monárquico desaparecido deberán ser modificadas en el término de dos meses ante el Registro de la Propiedad In-

# actualidad económica

MEDIDAS ADOPTADAS POR EL GOBIERNO PARA EVITAR LA EVA-SION DE CAPITALES.—Firmado por el presidente del Gobierno y los ministros de Gobernación, Comunicaciones y Hacienda, ha publicado la "Gaceta" un importante decreto, del que insertamos a continuación lo más interesante de su articulado.

#### Las operaciones prohibidas.

Artículo 1.º Queda prohibido:

- 1.º La adquisición de valores mobi larios extranjeros no admitidos a con zación en las bolsas oficiales de España, salvo aquellas emisiones que hubieran sido puestas en circulación en el interior del país con autorización del Gobierno.
- 2.º La compra de divisas en el Extranjero, remesando pesetas desde España, salvo lo dispuesto en el número 4.º del presente artículo.
- 3.º La posesión de divisas extranjeras por la Banca privada.
- 4.º La exportación de oro, plata en monedas, billetes del Banco de España y extranjeros, en cantidad superior a 5.000 pesetas, y en la forma y alcance con que lo prohibe la Real orden de 11 de octubre de 1930 y la orden ministerial de 17 de mayo actual.
- 5.º El envío por giro postal internacional de cantidades superiores a 1.000 pesetas, o el fraccionamiento de tales envíos al solo efecto de exceder dicho límite.
- 6.º La apertura de créditos en pesetas con garantía de divisas oro.
- 7,º La especulación en "futuros" por personas o entidades que no se dediquen habitualmente al tráfico o elaboración de la mercancia de que se trate.
- 8.º La trasferencia a plazas extranjeras de divisas que no hayan sido adquiridas conforme a las disposiciones de esta ordenanza.
- 9.º La salida del territorio español de títulos de la Deuda pública, de valores mobiliarios de todas clases y de los resguardos de depósitos de unos y otros.
- 10. El seguro sobre operaciones de correo certificado que cubra un valor que exceda de 50 pesetas oro.

## Las operaciones que requieren previa autorización.

- Art. 2.º Requieren previa autorización: 1.º La adquisición de inmuebles sitos en el Extranjero.
- 2.º La aportación de capital español a negocios establecidos en el Extranjero.
- 3.º La apertura de créditos en pesetas a favor de extranjeros o españoles residentes en el Extranjero.
- 4.º La retención de divisas por los exportadores de mercancías procedentes de España, pasados los ocho días siguientes a su cobro, y la retención de iguales divisas, pasado el mismo plazo, procedentes del cobro de cupones de valores extranjeros o cualquier otro concepto.
- 5.º La constitución, renovación y liquidación de dobles en moneda extranjera.
- 6.º La pignoración de bonos oro en garantía de préstamos concedidos por el Tesoro conforme a lo dispuesto en la Real orden de 24 de julio de 1930.
- 7.º La constitución y amortización de créditos oro otorgados en el Extranjero a particulares o entidades residentes en España.
- 8.º La adquisición de divisas para gastos de turismo en el Extranjero cuando su importe exceda de 5.000 pesetas.
- 9.º El pago de diferencias en contra como resolución de operaciones de compra de mercancías extranjeras a plazos hechas por comerciantes e industriales que se dediquen habitualmente al tráfico o elaboración de las mercancías de que se trate. Se demostrará la habitualidad mediante el pago de la contribución industrial correspondiente. Cuando se trate de empresas que tributen solamente por utilidades la habitualidad se demostrará mediante los estatutos y libros oficiales de contabilidad.
  - 10. Las divisas a plazos.
- Las entregas de pesetas para ser acreditadas en cuentas de súbditos o entidades españoles residentes en el Extranjero.
- 12. Los documentos de giro librados en el Extranjero a cargo de personas que no sean comerciantes o industriales
- La salida de cheques o cualquier otro documento de crédito expedidos en el Extranjero en divisas nacionales o extranjeras.
- 14. El pago de todo cheque librado por cuentacorrentista con domicilio español a cargo de bancos o banqueros operantes en España si ha sido negociado en el Extranjero.

La Cámara de Compensación adoptará todas las medidas conducentes al riguroso cumplimiento de este apartado, cuidando escrupulosamente de que los cheques de las condiciones enunciadas en el párrafo anterior estén previamente autorizados.

Art. 3.º La autorización otorgada para cualquiera de los casos del artículo ante-

rior se entenderá caducada si no se hiciera uso de la misma en los ocho días hábiles siguientes a su concesión.

Art. 4.º La autorización a que se refiere el número 6.º del artículo 2.º se concederá cuando el importe del préstamo sea destinado a la cancelación de dobles o de créditos en el Extranjero, provocados por la suscripción al empréstito de bonos oro de Tesorería.

Art. 5.º El Centro Oficial de Contralación de Moneda tendrá como función propia la concesión de las autorizaciones prescritas por el artículo 2.º

Art. 6.º Las solicitudes de autorización serán presentadas al Centro Oficial bien directamente por los peticionarios o por sus bancos o banqueros.

Art. 7.º El Centro las otorgará siempre que a su juicio exista causa bastante, denegándolas cuando se trate simplemente de una especulación. Los acuerdos se tomarán por mayoría de votos. En caso de empate se elevará el asunto a la decisión del ministro de Hacienda. De los acuerdos se dará también traslado al interesado o a su banquero o representante, a dicho Centro y a la Inspección.

#### La compraventa de divisas.

Art. 8.º Continuarán centralizadas en el Centro Oficial de Contratación de Moneda las operaciones de divisas con el Extranjero, al contado y a p¹azo.

Art. 9.º El capital de rotación del mencionado Centro lo aportan por mitad el Tesoro y el Banco de España. Si resultaran diferencias líquidas en más o en menos al término de la gestión, se repartirán por igual entre el Tesoro y el Banco, sin perjuicio de lo dispuesto en la base séptima, párrafo 4.º, del artículo primero de la ley de Ordenación bancaria.

La contabilidad del Centro Oficial de Contratación de Moneda se llevará con independencia de la del Tesoro y la del Banco. La liquidación y formalización de los gastos y productos se hará mensualmente mediante la oportuna cuenta de las operaciones realizadas, que el Centro Oficial de Contratación habrá de rendir al ministro de Hacienda por conducto de la Dirección general del Tesoro dentro de mes siguiente al que corresponda para la aprobación en su caso, previa censura de la Intervención general de la Administración del Estado.

Art. 10. La intervención de la Banca privada en el mercado de divisas, cuando no se trate de necesidades propias, se reduce al intermedio entre los particulares y el Centro Oficial de Contratación de Moneda.

La Banca privada no podrá operar directamente con el Extranjero. Tampoco podrán establecer relaciones de compra o

venta de divisas unos bancos contra otros, ni compensarse entre si, ni compensar dentro de un mismo Banco las operaciones de compra con las de venta. Toda oferta o demanda de divisas que se produzca en el mercado español deberá ser trasladada por la Banca privada al Centro Oficial de Contratación para ser liquidada siempre contra pesetas.

Art. 11. Todo peticionario de divisas deberá subscribir un boletín que al efecto le suministrará su banquero. Las particularidades de este boletín se detallan en el anejo a).

Art. 12. Además de la firma del boletin, los peticionarios acompañarán la autorización del Centro Oficial para las operaciones en que está prescrita, y en los grupos primero, segundo y tercero de la nota I del anejo a) las correspondientes facturas. La Banca privada tomará nota de estos documentos y los devolverá al peticionario estampando en los mismos un sello que diga "Utilizado en la compra de divisas" (nombre del Banco, lugar y fecha).

Art. 13. Todas las demandas y ofertas se dirigirán al Centro Oficial de Contratación según la costumbre corriente en Banca, y serán atendidas así mismo en la forma habitual en ésta. Las demandas y ofertas que se dirijan en España al referido Centro habrán de formularse precisamente antes de la una de la tarde, siendo recomendable siempre que se efectúen con la mayor antelación posible a la hora del cierre. Los sábados deberán los bancos peticionarios realizar los pedidos antes de las doce. Fuera de estas horas, el Centro podrá discrecionalmente aceptar las operaciones que convengan.

Art. 14. El Centro Oficial de Contratación de Moneda publicará diariamente los cambios máx mos y mínimos, o, en su caso, los cambios únicos a los que se haya operado en España.

Art. 15. Se suspenderá hasta nueva disposición el servicio postal internacional de expedición de valores declarados.

Art. 16. Las oficinas del servicio de Correos podrán rechazar aquellos certificados que por su peso y volumen indujeran a sospechar que su contenido infringe las disposiciones a que se refiere este decreto.

Quedan autorizados los servicios de Correos para detener las expediciones de certificados ya en curso sospechosos de infracción de las disposiciones de este decreto, formulando acta de aprehensión del pliego cerrado y poniéndolo a disposición de la Junta administrativa, quien, con los requisitos de la ley de Contrabando y Defraudación, podrá proceder a la apertura.

Los artículos siguientes, hasta veintiocho, se refieren a las sanciones aplicables en caso de infracción a lo dispuesto en los artículos anteriores, a la inspección, investigación y estadística.

# actualidad ferroviaria

EL CONGRESO NACIONAL FERRO-VIARIO.—En el Congreso celebrado en Salamanca por el Sindicato Nacional Ferroviario se han aprobado, entre otras conclusiones, las siguientes, presentadas por las diversas ponencias:

Nacionalización y explotación unificada de los ferrocarriles; explotación y administración a cargo de un organismo integrado por representaciones del Estado, del Sindicato Nacional Ferroviario y de las actividades de carácter nacional; suficiente autonomía en la gestión para que no pueda ser perturbada por influencias de la vida política; implantación de la jornada de ocho horas en todos los servicios, computándose el tiempo que los agentes se hallen a disposición de las Compañías; readmisión de los ferroviarios seleccionados; que los militares dejen de ocupar las plazas que correspondan a la plantilla del personal ferroviario.

Jornal mínimo, señalándose el de 3.000 pesetas anuales y el de ocho pesetas dia-

# actualidad aérea

rias; unificación de los sueldos y jornales; concesión de p'uses por la vida cara; aumento de 25 por 100 en los servicios nocturnos y cuando el trabajo se realice fuera de la localidad; un descanso semanal retribuido; veinte dias anuales de descanso; gratificación mínima de 15 pesetas mensuales por cada hijo menor de diez y seis años y jubilación voluntaria a los cincuenta y cinco años y obligatoria a los sesenta; pensiones a las familias de los agentes fallecidos.

Colocación de los agentes que resulten inútiles en accidentes del trabajo. En las bajas por enfermedad las Compañías concederán un minimo de noventa días con el sueldo integro a los agentes; reglamentación de los traslados y forma en que se cubrirán las plazas de factores, etc.

Se acordó que constara en acta la satisfacción del Congreso por el último decreto del Ministerio de Trabajo referente a los Comités paritarios. Se leyó un telegrama de salutación del Gobierno provisional de la República.

#### 

"Un asunto que este Ministerio estudia sin pasión, para su arreg'o decoroso, es el que se refiere a la concesión de pases gratuitos para los ferrocarriles.

A mi entrada en este departamento no he querido, por no lastimar intereses para mi desconocidos, cortar el abuso que ahora voy conociendo más a fondo y que me hace

CORREOS: SERVICIO INTERNACIONAL.—Correspondencia para América del Sur (Mes de junio de 1931).—A los efectos de los envíos de correspondencia para América del Sur, a continuación se consignan las fechas en que saldrán de Madrid expediciones de despacho para Sudamérica.

Fecha de x p ej d, i e i 6 n	Ultima salida Europa	de	Llegada a 3nenos Aires	Correo
5 de junio 6 de junio 8 de junio 12 de junio 13 de junio 18 de junio 19 de junio 20 de junio 20 de junio 27 de junio 28 de junio 4 de julio	Cádiz:         8 d           Alicante:         7 d           Vigo:         10 d           Lisboa:         15 d           Alicante:         14 d           Barcelona:         20 d           Barcelona:         21 d           Alicante:         21 d           Lisboa:         22 d           Alicante:         28 d           Lisboa:         1 d	de junio	21 de junio. 24 de junio. 14 de junio. 30 de junio. 2 de julio. 21 de junio. 3 de julio. 8 de julio. 28 de junio. 9 de julio. 17 de julio. 17 de julio. 12 de julio.	V. Giulio Cesare. V. Uruguay. AVION V. Monte Sarmiento. V. Almanzora. AVION V. Conte Verde. V. Mendoza. AVION V. General Ossorio. AVION V. Highland Monarch AVION

La correspondencia aérea llega a Rio de Janeiro (Brasil) una fecha antes que a Buenos Aires; a Montevideo el mismo día, y a Santiago de Chile al día siguiente.

La última recogida de la correspondencia aérea se efectúa:

En Madrid, Barcelona y Alicante.—Todos los sábados por la noche.

En el resto de España.—Todos los viernes por la tarde.

Las cartas deben ser entregadas a mano en las Administraciones Centrales de

Compagnie Générale Aeropostale.—Avenida Conde de Peñalver, 17. Madrid. Telefono 17137.

pensar seriamente en la necesidad de acometerlo con soluciones radicales.

El Estado, es cierto, se ha convertido en socio de las Empresas ferroviarias y tiene ciertos derechos, que debe usar, sin el desdoro que suponen concesiones graciosas por parte de las últimas; pero no puede tampoco, por su condición de mayor aportador, imponer gravámenes de esta naturaleza, que van, en primer término, contra sus propios intereses.

Claro es que estos propósitos tienen que ir acompañados de la garantía que el Estado necesita de que las Empresas ferroviarias reducirán sus concesiones de pases y autorizaciones gratuitas a los límites naturales que marquen la normalidad de sus servicios, pues es de advertir que este abuso no existe sólo en las concesiones que hace el Estado, sino también, y en gran proporción, en las de las Compañías.

Por todo ello la cuestión es delicada; pero firmemente me propongo resolverla, y si bien han de quedar lastimados intereses particulares, todos han de comprender que en esta hora de sacrificios es bien pequeño el que ha de pedirse con la solución de este problema."

LAS COTIZACIONES DE LOS VA-LORES FERROVIARIOS.—El ninistro de Fomento ha facilitado una nota que dice:

"En los últimos días se ha observado un descenso considerable en las cotizaciones de los valores ferroviarios, especialmente en lo que respecta a las acciones de las Compañías del Norte y de Madrid a Zaragoza y a Alicante.

El ministro de Fomento entiende que este descenso en las cotizaciones no tiene fundamento ninguno, pues, conforme con la política que el Gobierno, se propone seguir, puede darse la seguridad de que los compromisos adquiridos por el Estado respecto a ferrocarriles, o sea la situación juridica creada al amparo del Estatuto vigente, serán legalmente respetados.

Como la experiencia de s'ete años ha demostrado que el Estatuto ferroviario del mes de julio de 1924 es prácticamente inaplicable en algunos de sus puntos, y teniendo, por otra parte, el régimen actual ferroviario carácter de provisional, por lo que es preciso llegar al establecimiento del régimen definitivo, el Gobierno tiene como uno de sus principales propósitos, en lo que afecta a politica ferroviaria, establecer el Estatuto del régimen definitivo que solucione la actual situación del problema ferroviario; pero es evidente que, para llegar a tal solución, han de ser oidos los elementos interesados en el problema, los cuales son, principalmente, siempre compatibles con los intereses del Estado, los de las Compañías ferroviarias y los de los obreros afectos a las Empreseas.

De este propósito, que será lealmente ejecutado por el Gob'erno, se desprende que ningún interés legítimo ha de ser atropellado, y en la situación actual este Gobierno dará las mayores garantías para el establecimiento de una legalidad que, por su naturaleza, no puede nunca ser incumplida, como está ocurriendo con el Estatuto ferroviario.'

#### DOS DECRETOS DE FOMENTO.-

En la "Gaceta" del 1.º de junio aparecen dos decretos del Ministerio de Fomento, por los que se reorganiza el Consejo Superior de Ferrocarriles y se crea una Comisión para el estudio del Estatuto ferroviario.

Comentamos juntas ambas disposiciones porque aunque el objeto primordial de cada una es el apuntado, componen las dos lo que pudiera llamarse programa ferroviario del Gobierno actual.

La forma literaria de los dos importantes documentos es semejante a cuantas hasta ahora hemos conocido, pero ofrece la singularidad, a juic'o nuestro, de que lo esencial del programa del Gobierno no figura en el comienzo del mismo, sino al final. Y lo entendemos así, porque el último párrafo del segundo, dice textualmente:

"Aparte de esto, el Estatuto que se redacte debe estar orientado a facilitar la nacionalización de los ferrocarriles". Sí, pues, tal debe ser la norma futura del régimen ferroviario, debió empezarse por sentarlo como premisa y continuar con el resto de las consideraciones de los decretos, como medidas conducentes a tal fin, que es lo que se deduce ser la intención del Gobierno, leidos detenidamente los dos decretos. Así, para el estatuto previo del personal, que debe estudiar y proponer el pleno del Consejo y la Comisión, se aumenta la representación obrera en aquél con dos vocales más, y para que sean ambas reuniones las que decidan sobre tarifas, se suprime la oficina de transportes, ocupándose igualmente de la estructuración de lineas y de las relaciones del Estado y compañías, hasta la nacionalización, en cuyo momento el régimen de intervención del Estado es de suponer sufrirá una radical transformación, con gran ventaja para el servicio y para el presupuesto del Ministerio de Fomento.

# actualidad financiera

BANCO MERCANTIL E INDUS-TRIAL.-Los periódicos diarios, los ilustrados y las revistas profesionales se han ocupado con gran elogio de la aparición en el sector financiero de la entidad bancaria nacida en Madrid al calor del Circulo de la Unión Mercantil e Industrial. Nuestros augurios han quedado plenamente confirmados. La marcha del Banco Mercantil e Industrial se ha iniciado bajo las mejores esperanzas, y si el comercio la industria madrileña continuasen como es de esperar, conscientes de sus deberes y de sus conveniencias, continuará prosperando la entidad, hasta convertirse en un poderoso instrumento del desarrollo de los intereses mercantiles e industriales, y por consiguiente, de la prosperidad nacional.



# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE

MADRID Calle de Recoletos, 12 Apartado 483

# COMPAÑIA DE LOS FERROCARRILES DE MADRID A ZARAGOZA Y A ALICAN

# SERVICIO DE TRENES DE VIAJEROS DE LA ESTACION DE MADRID (ATOCHA)

SALIDAS DE MADRID	LLEGADAS A MADRID	
Línea de Madrid	a Zaragoza y Barcelona.	
Tayaran maranan 12.242-23		
Omnibus para San Fernando de Henares (2.ª y	Correo de Barcelona y Zaragoza (1.ª, 2.ª y 3.ª Ca-	0
3 =) (1)	7,05 mas desde Zaragoza)	8, >
	7,20 Omnibus de Guadalajara (2.ª y 3.ª)	8,35
Expreso para Zaragoza y Barcelona (1.º y 5.º Co-	camas v comedor)	9, »
medor)	9,40 Expreso de Barcelona y Zaragoza (coches camas y	
		10, »
Omnibus para duadatajara (=: 5	Umnibus de Siguenza (2.º y 5.º)	11,30
Omnibus nove Siguenza (Z." V d.")	7 »   Omnibus de Guadalajara (2." y 3.")	15, »
Omnibus para Guad lajara (2. y 3.) Circuia los	Subress as management to	17.45
días laborables del 1.º de octubre al 30 de abril. Expreso para Zaragoza y Barcelona (butacas, co-		20.10
ches-camas v comedor)	Omnibus de San Fernando de Henares 2.* y	20,10
Correo para Zaragoza y Barcelona (1.", 2." y 3."		20,35
Camas hasta Zaragoza)	., (-)	20,50
acmador)		20,55
Omnibus para Guadalajara (2.ª v 3.ª) Circula dia-	Expreso de Barcelona y Zaragoza (1.ª y 3.ª Come-	
riamente del 1.º de mayo al 30 de septiembre y	22, »   dor)	22, »
(1) Domingos y días festivos durante el verano.		
Omnibus para Cuenca, Alicante, Valencia, Cartage-	te, Cartagena, Cuenca y Andalucía.  7, »   Correo de Andalucía (1.ª, 2.ª y 3.ª)	7, » 8, »
Ossawibare noro Araninez (1.", 4." V 0. / (1)	8,15 ches camas)	8,30
Expreso para Valencia, Alicante y Cartagena (1.ª y 3.ª y comedor)	9, » Expreso de Andalucia (Butacas y coches camas)	8,48
E-mass para Araniuez Cuenca v Toledo (1." y J.)	9,10 Expreso de Málaga y Algeciras (Butacas, coches ca-	0.40
Empreso nara Andalucia (1." V 3." V comedui)	9,50 mas y de 3.ª Comedor desde Alcázar)	9,10
Mongajerias mara Valencia, Alicante, Cartagena J	11,10 Correo de Cuenca (1.a, 2.a y 3.a)	10,4
Omnibus para Arainez (2ª V 3.ª)	13, »   Omnibus de Alcázar (1.ª, 2.ª y 3.ª)	11,2
	17,15 Omnibus de Aranjuez (2.ª y 3.ª clase)	15,2
Correct para Cuenca (1. 2. V 3. )	18,30 19,20 Omnibus de Alcázar (1.ª, 2.ª y 3.ª) Expreso de Valencia, Alicante y Cartagena	13,48
Barres nore Málaga y Algeciras (Butacas, coches	(1. a. 3. a v comedor)	19,40
according to do 3 a) (Comedor Hasta Alcazai)	21,35 Expreso de Toledo, Cuenca y Aranjuez (1.ª y 3.ª).	20, 2
Correct express para Cartagena (1." y 5." Gamas)	21,45 Expreso de Andalucía (1.ª y 3.ª y comedor)	20,2
Corres-expreso para Valencia y Alicante (1. y 5.	22,10 Omnibus de Aranjuez (1.a, 2.a y 3.a). (En época de verano)	21,0
Coches camas)  Expreso para Andalucia (Butacas y coches camas).	22,40 Mensajerias de Valencia, Cartagena, Alicante y	22,00
Correo para Andalucía (1.ª, 2.ª y 3.ª)	23,25 Guenca (1.*, 2.* y 3.*)	22,1
(1) Domingos y días festivos durante el verano	).	
Lineas de	e Badajoz y Toledo.	
Tranvia para Getafe (Badajoz) (2.ª y 3.ª)	6,20   Tranvía de Getafe (Badajoz) (2.* y 3.*)	7,4
Omnibus nove Toledo (2 " V 3.")	7,45   Correo de Toledo (1.*, 2.* y 3.*)	9,4
Expreso para Badajoz (1.ª y 3.ª) Circula los lunes, miércoles y viernes	8,45 Tranvia de Getafe (Badajoz) (2.ª y 3.ª)	13,1
Express nors Tolodo por Araninez (1." y 5.)	9,10 Omnibus de Toledo (2.ª y 3.ª)	15,
Tuenvie none Cetate (Badaloz) (4. y 0.)	9,25 Tranvia de Getafe (Badajoz) (2.ª y 3.ª)	16, 17,
Mensajerias Badajoz v Toledo (1.", 2." y 5.)	14.15 Expreso de Toledo por Aranjuez (1.ª y 3.ª)	20,
Connec nore Toledo (1 a 2 a V 3. )	18.10 Expreso de Badajoz (1.ª y 3.ª) Circula los martes,	
Correo para Badajoz (1.ª, 2.ª y 3.ª Camas)	19,45 jueves y sábados	20,
Tranvia para Getafe (Badajoz) (2.ª y 3.ª)		

Más de medio siglo de experiencia en todas las aplicaciones del cemento.



# BUTSEMS Y C.ía

BARCELONA Rbla. Cataluña, 35 M A D R I D
Calle Juan Duque

TUBERIAS Y FAROLAS

DE HORMIGON CENTRIFUGADO

Piedra y mármoles artificiales Alcantarillas y Fosas sépticas Obras de cemento armado Pavimentos y Revocos

Mosaicos

# LA MAQUINISTA TERRESTRE Y MARITIMA

SOCIEDAD ANONIMA

CAPITAL SOCIAL: 20.000 000 DE PTAS.

BARCELONA

DELEGACION

EN

MADRID:

SERRANO, 5

Locomotoras. = Ma=
terial fijo para Fe=
rrocarriles. Puentes
y Construcciones
metálicas, máqui=
nas motoras, fijas y
marinas, Calderas,
Grúas y aparatos
de elevación de
todas clases.

# FRANCISCO LACAMBRA LACAMBRA

Fábrica de batir y laminar cobre y latón.

Especialidad en placas de cobre para hogares de locomotoras y chapas de grandes dimensiones para las mismas.

> Fábrica de conductores eléctricos.

Toda clase de trabajos especiales en cobre electrolítico para el ramo de electricidad.

DPCHO: ALI-BEY, 23.-BARCELONA

# BANCA ARNUS

SUCESORA DE EVARISTO ARNUS FUNDADA EN 1846

CAPITAL Y RESERVAS: 17.262,000 PESETAS

CASA MATRIZ:
PASAJE DEL RELOJ
TELEFONO 11537

CASA CENTRAL: PLAZA CATALUÑA TELEFONO 16583

## BARCELONA APARTADO DE CORREOS 425

8 8 8

Sucursales en Balaguer, Berga, Cervera, Figueras, Gerona, Granollers, Igualada, Lérida, Manresa, Mataró, Olot, Puigs cerdá, Seo de Urgell, Solsona, Tárrega, Tremp, Vich.

Agencias en Agramunt, Artesa de Segre, Bañolas, Giroz nella, La Bisbal, Mollerusa, Pobla de Segur, Pons y Port Bou. = Sub=agencia en Calaf

888

TODA CLASE DE OPERACIONES DE BANCA Y BOLSA

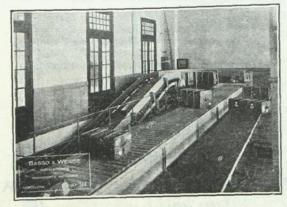
#### CAMARA ACORAZADA

CON COMPARTIMIENTOS DE A QUI-LER DESDE 22 PESETAS ANUALES

DIRECCION TELEG. Y TELF.: "BANCARNUS"

# BASSO & WEISSE

Fabricación Nacional de Aparatos de transporte mecánico. z Cintas transz portadoras fijas y movibles, con correas de goma, balata, travesa= ños de madera, grúas, puentes de pórtico, giratorias, etc., etc. Compuertas, cabrestantes, puertas rebatibles para hangares, patentadas.



Instalación de removido mecánico de Equipajes de la Estación Barcelona, término, de los Ferrocarriles de M. Z. A.

#### FABRICA DE LONAS TALLER DE VELAMEN

# MARISTANY HERMANOS

PASEO NACIONAL, 4 BARCELONA

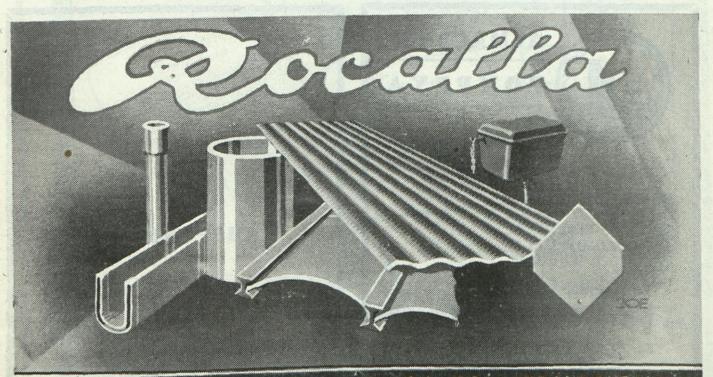
FABRICA Y TALLERES:

MASNOU



Especialidad en Velámenes, Toldos y Banderas para Buques. = Lonas embetunadas para techos de vagones. = Encerados para muelles y ferrocarriles.

Proveedores de las más importantes empresas navieras y ferroviarias



MATERIAL PARA CONSTRUCCIONES MEJOR

ROCALLA'S'A

BARCELONA

FABRICA EN CASTELLDEFELS

Rambla Estudios, 14 y Canuda, 2

TELEFONO 20768

# JUAN GIRALT MIRÓ

ALQUILER Y VENTA DE TOLDOS Y LONAS IMPERMEABLES PARA CUBRIR MERCANCIAS.

PROVEEDOR Y CONCESIONA-RIO DE LOS PRINCIPALES FE-RROCARRILES ESPAÑOLES

Casa central en BARCELONA

OFICINAS: ==

Plaza Palacio, 13. - Teléfono 13682

TALLERES:

Ali-Bey, 196 (S. M.) - Teléf 50942 Estación Norte (Báscula) - Tel. 50393

= SUCURSALES:

Madrid. - Lérida. - Valencia. - Castejón (Navarra). - Santander. - Bilbao. - Casetas (Zaragoza). León. - Málaga. Delegaciones: Sevilla. - Alicante.

# TEJIDOS METALURGICOS

#### TODAS SUS VARIEDADES

Enrejados de alambre para todas aplicaciones.—Alambrados decorativos.—Espino artificial.—Alambre espinoso privilegiado.—Cerca "Río" galvanizada, privilegiada.—Material para cercados.—Alambres de todas clases.—Artículos de alambre.—Puntas de París.—Muelles y resortes de acero.—Cadenas de alambre.—Cables metálicos.—Cordón metálico inviolable para precintos.—Cribas y cedazos de todas clases.—Aros de madera para cedaceria.—Somiers, camas y catres.—Tejidos semimetálicos, de caña o madera, para sembrados y otras aplicaciones.—Chapas perforadas de todos metales.—Lámparas de seguridad para minas.

Visite nuestras instalaciones en la Exposición Internacional de Barcelona.—Pabellón Nacional de Industrias Metalúrgicas: Stands números 319, 321, 323, 349, 351, 353.— Palacio de la Agricultura.—Patio interior; Stand de Cercados.

# RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

Ronda de San Pedro, 58. - BARCELONA

Casa en Madrid: Calla del Prado, 4



# POMPEYA

Exposición permanente de habitaciones completas

PROYECTISTAS Y CONSTRUCTORES DE TODO LO REFERENTE AL RAMO DE DECO-RACION Y MUEBLES

> GRAN STOCK DE MUEBLES AMERICANOS PARA OFICINAS

GRANDES TALLERES PARA LA CONSTRUCCION EN GENERAL

BARCELONA

DISPONIBLE

#### OBTENCION SIMULTANEA DE CINCO DOCUMENTOS efectuada la con

# CONTABILIZADORA

Máquinas de Sumar, Facturar, Calcular y Contabilidad

Relación para Caja

948108 A DEBUCIR	TOTAL GANADO	NETO A PAGAR	recna	NC OF OPD(%	
1470	65,10 \$	50,40	NOV 32	1	I
11.25	43208	31,950	HOV 12	3	

LISTA DE JORNALES Burroughs VEL 5. Somewhere N. 12 Morrandore. SCUENTOS

CCON. | ASTL. - SESUCIS TOTAL GANADO NETO A PAGAR FECHA DEDEN HORAS CXYR. ORAS | MPORTE NOV 12 6510 14.70 1275 7,50 57,60 31,950 470 11,25 4320 # 1,30 48,00 43,20 . NOV 12 59.80 \* 17,73 77,53 # 13,13 233 1540 4 6,00 64,40 6558 # NOV 12 9338# 25,00 27,50 2,80 22,50 1200 47,25 70.88 21,34 . 22,00 NOV 18 66 4 4,00 22.00 NOV 18 55,550 6675 # 11,20 200 9,20 1875 4 8,00 48,00 1500 HOV 12 13,26 3360 20,344 7,25 500 1,01 4200 33,60 80,62 12 13600 55,38 4,08 26,30 25,00 40.00 48,00 96,00 1600 NOV 12 39.20 2302 . -16,18 1.5,00 7,00 32,20 8,00 4 6,00 98,96 116,81 17,85 3,50 9,35 5,00 32,81 15,00 48,00 69357 8495 80,25 18601 141.69 8 20,81 Aufino Aloneo
Officoe, 148 - Bilbeo 101 : 1,75 Rufino Alonso Correos,148 - 811bao Jornal : 1,75 ..... Pedir detalles a

# CALLEJA

Avenida de Pi y Margall, 18 Télefono 18355

## L. AMADOR E HIJO

Plaza Villasis, 1 - Sevilla

Bodegas de exportación de vinos finos en Manzanares (Ciudad-Real) y La Palma (Huelva)

Soleras de vinagre de vino puro

Depositarios para Sevilla y su provincia del "Rioja Clarete"

Compañía Vinícola del Norte de España. - Bilbao-Haro

#### E. RODRIGUEZ DE LA BORBOLLA

ge to de Aduanas :: Consignatario de buques

Avenida Reina María Cristina, 3 - Sevilla

Agenta de la Compañía Naviera SOTA Y AZNAR de Bilbao

Servicios regulares semanales rápidos y corrientes para todos los puertos de España

Servicio quincenal con los puertos de Liverpool, Glasgow y Swansea ===

Dirección telegráfica y telefónica: BORBOLLA

Claves: { A B. C 5.ª Teléfonos:

Olicina 24442 24905

Muelle 31579



## EMILIO ARJONA DIAZ

MARCA E.A.D.

Almacén

exportación de corcho en plancha

IIII

Bornizos Refugos Desperdicios

DIRECCION TELEGRAFICA: ARJONA

LUIS MONTOTO, 20.22

# Centro Tecnico de Frumigación

CASA AUTORIZADA PARA EL EMPLEO DEL ACIDO CIANHIDRICO POR R. O. DE 14 DE FEBRERO DE 1929 (GACETA DEL 16 DEL MISMO MES).

DIRECTOR: CONSTANTINO GRIMA

OFICINA CENTRAL

M A D R I D

IVENIDA EDUARDO DATO, 12.

TELE GRAFO: "FUMIGACION"
FONO: 13.322

FABRICA Y TALLERES:

VALENCIA

MAESTRO GOZALBO, 45

# INDUSTRIAS GUILLEN, S. A.

CALEFACCION SANEAMIENTO

MADRID Barquillo, 21

Sucursales:

VALLADOLID ZARAGOZA

# "VICTORIA"

MANUFACTURAS DE CAUCHO (SOCIEDAD ANONIMA,

MADRID

;APITAL AUTORIZADO: DOS MILLONES DE PESETAS REALIZADO: 1.199.000 PESETAS

GOYA - 85

- ESQUINA A GENERAL PORLIER - TELEFONOS: \$1800-56086

Fabricación de toda clase de artículos de caucho.-Piezas moldeadas y torneadas DISOLUCIONES - CEMENTOS - EBONITA - PLANCHAS - TUBOS - ARANDELAS, ETC. ESPECIALIDAD EN GUARNECIDOS Y RECTIFICACION DE

RODILLOS DE CAUCHO PARA ROTATIVAS E IMPRENTAS

CAMARAS PARA AUTOMOVILES

SECCION ESPECIAL PARA REPARACION DE NEUMATICOS (CAMARAS CON GARANTIA

### MINERO SIDERURGICA DE PONFERRADA S. A.

Domicilio social: ALCALA, 31

MADRID

Propietaria de las Minas de hulla y antracitas de la cuenca de Villab'ino (León)

Fabricación de aglomerados de inmejorable calidad



Carbones para ferrocarriles, usos industriales, calefacciones, cocinas, etc., etc. Grandes abastecedores de las Compañías del Norte de España, de Madrid a Zaragoza y Alicante, Oeste de España, Compañías de Electricidad, Fábricas de alcoholes, Hidroeléctricas, Azucareras, Cementos, etc. cétera, etcétera.

Para detalles y pedidos dirigirse a la Minero Siderúrgica de Ponferrada, S. A.

en Madrid, o a sus representantes en Provincias

#### CEMENTO PORTLAND "EL LEON"

Fábrica en MATILLAS (QUADALAJARA)



Producción anual: 90.000 tone ladas

ES EL PREFERIDO DE

LOS CONSTRUCTORES POR

Su homogeneidad absoluta, su fraguado lento, su endurecimiento rápido, su finura extremada

Dirigir los pedidos a

Compañía Anglo-Española

de Cemento Portland, S. A.

Capital: 5.000.000 de pesetas.

Alcalá, 63. - MADRID

Dirección telegráfica: ELLEON

Teléfono 11008

## BANCO DE CATALUÑA

Rbla. de los Estudios, 10 - BARCELONA

Capital: 50.000.000 de pesetas

OPERACIONES DE TODA CLASE
DE BANCA Y BOLSA

AGENCIA Y SUCURSALES

Barcelona (Sans, San Andrés, Gracia, Rambla del Centro, Plaza Comercial, Estación de Francia, Sarriá, Clot), Madrid, Gerona, Lérida, Tarragona, Islas Canarias (Las Palmas, Arucas, Puerto de la Luz, Telde, Santa Cruz de Tenerife, Guía, Galdar, Icod y La Laguna), Anglés, Arbucias, Arenys de Mar, Badalona, Bañolas, Blanes, Caldas de Montbuy, Calella, Coll-Blanch, Figueras, Hospitalet, Hostalrich, Ibiza, Igualada, Llagostera, Malgrat, Manresa, Masnóu, Mataró, Molíns de Rey, Moncada, Olot, Palafrugell, Palamós, Port-Bou, Rosas, Santa Coloma de Farnés, Torroella de Montgrí, Valls, Vendrell, Vich, Villafranca del Panadés.

#### ENTIDADES ASOCIADAS:

Barco de Reus de Descuantos y Préstamos, Banco de Tortosa, Banque Catalogne (París) y Binco de Palafrugell.

VIAJES CATALONIA

### BANCO URQUIJO

MADRID

Domicilio Social: Calle de Alcalá, 19 Dirección telefca. y telegráf: URQUIJO

> Apartado de Corraos número 49 Teléfs: Oficinas, 12840; Gerencia, 12849

Agencias en Sevilla, Granada, Puente de Vallecas y Alcalá de Henares

Capital: 100.000.000 de pesetas.

Realiza toda clase de operaciones bancarias y especialmente se ocupa de la compra y venta de valores en las Bolsas de España y extranjero.—Descuentos y cobro de cupones y títulos amortizados.—Descuentos y cobro de letras.—Giros y cartas de crédito.—Custodia de valores, metales preciosos y alhajas.—Cuentas de crédito con garantía de valores nacionales.

DEPARTAMENTO DE CAJAS DE ALQUILER

Cajas por 20 y 30 pesetas anuales, en abonos por trimestres, semestres o años; libres de impuestos para un solo titular o en la parte equivalente al mismo si son varios.

#### "SANITAS"

Desinfectante activisimo y enérgico No es cáustico, corrosivo ni venenoso

El más eficaz para el tratamiento de las enfermedades del ganado, desinfección de establos, etc. :-: ::::::

Cura la glosopeda, sarna o roña, muermo, arestín, rozaduras, bicheras y heridas del ganado :-: ::

Hijos de Jorge W. Welton

OFICINAS:

Madrid, Ayala, 2, duplicado Sevilla, Marqués de Paradas, 21 Fábrica y laboratorio en San Jerónimo (Sevilla)

> Proveedores de la Asociación General : de Ganaderos

#### RESTAURANT

DE LA

ESTACION

DE

ATOCHA, M. Z. A.

Servicios a la carta y por cubiertos

Gran economía y calidad insuperable

#### MADERAS

# ADRIAN PIERA

	Teléfonos
CASA CENTRAL	130.808
Santa Engracia, 125 y 127 M	ADRID 36.374
SUCURSAL N.º 1	ois \
Santa M.ª de la Cabeza, 31 y 33 M	ADRID 70.032
SUCURSAL N.º 2	
Plaza Atilano Casado, 5 A	LCALÁ 245
SUCURSAL N.º 3	
Bravo Murillo, 54 M	MADRID 41.734
SUCURSAL N.º 4	
Avenida Reina Victoria, 8 P	NTE. VALLECAS 73.364



CAFE TORREFACTO

DE

# "LA ESTRELLA"

LA MARCA MAS ANTIGUA Y ACREDITADA DE ESPAÑA

De venta en los Economatos de las Compañías de los ferrocarriles de M. Z. A. y Norte de España, y en todo buen establecimiento. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTRICIDAD

# BROWN BOVERI

MADRID: GRAN VIA, 21 y 23

MAQUINARIA ELECTRICA EN TODAS SUS APLICACIONES

BARCEIONA: CORTES, núm. 647
BILBAO: LUCHANA, núm. 8
GIJON: JOVELLANOS, núm. 22
SEVILLA: ALBAREDA, núm. 33

OFICINAS TECNICAS EN

#### LAMPARAS

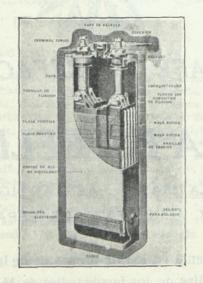
## "METAL"

ALUMBRADO PERFECTO

Pedidlas en todos los establecimientos de electricidad y en PUERTA DEL SOL, 1 :: MADRID
COMPAÑIA GENERAL ESPAÑOLA DE ELECTRICIDAD
APARTADO 150
APARTADO 806
BARCELONA



#### **EL ACUMULADOR DE PRECISION**



FABRICADO EN ESPAÑA

ACUMULADORES NIFE, S. A.

MADRID: Paz, 8 :-: BILBAO: Zorrozaurre, 10

### EMPRESA DE TRANSPORTES LESPES Y SOLER

Servicio especial de camionaje a las estaciones de ferrocarril o viceversa.

Vagones Capitonnés para el transporte de muebles sin embalar.

Agentes en todas las fronteras y representantes en las principales capitales.

3, VICTORIA, 3 MADRID. - TELEFONO 11213



# ACEITE PURO DE OLIVA



# SALGADOS.A

PEDIDLO EN MANTEQUERIAS

## UNION COMERCIAL DE ACEITES

DESPACHOS AL DETALL:

Infantas, 40 Teléfono 16172

Fuencarral, 94 dup. Teléfono 15706 DIRECCION:

Infantas, 40

Teléf. 94416

MADRID

FABRICAS Y ALMACENES:

Madrid: Barrilero, 1, y Andrés Torrejón, 8

Vilches: Barrio de la Estación

Sevilla: Castilla, 181

# 3 nombres, 3 promesas, 3 hechos

Sumadora

L. C. SMITH

la máquina de escribir cumbre

Calculadora

VICTOR

MADAS

la más completa

por sus cojinetes de bolas

la de mejor reputación

M A D R I D Montera, 28



BARCELONA

Ronda de San Pedro, 25

# ASLAND

CEMENTO PORTLAND ARTIFICIAL

500.000
TONELADAS
DE
PRODUCCION
ANUAL
LA MARCA QUE
SIRVE DE TIPO
DE LOS
PORTLANDS
ESPAÑOLES

PIDANSE CERTIFICADOS DE ENSAYOS EN LOS LABORATORIOS OFICIALES :: :: :: NACIONALES Y EXTRANJEROS

BARCELONA PASEO DE GRACIA, 45 MADRID MARQUES DE CUBAS, 1 BILBAO RODRIGUEZ ARIAS, 8

Dirección Telegráfica y Telefonica:

ASLAND

# SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA

SOCIEDAD ANÓNIMA

#### CAPITAL: 73.125.000 FRANCOS

Domicilio social en París: DIRECCIÓN EN ESPAÑA:
PLAZA VENDOME, 12 ALFONSO XII, NÚM. 30.-MADRID
APARTADO 314, — TELEGRAMAS: POLLUX - MADRID

### MINAS DE HULLA

CARBONES GRASOS, SECOS DE LLAMA LARGA, ANTRACITAS, COK y BRIQUETAS

## FABRICA DE RECUPERACION DE SUB-PRODUCTOS BENZOLES, NAFTALINA, CREOSOTA, ALQUITRAN, ETCETERA, ETC.

Same and the same

Se reciben pedidos y proporcionan informes para estos productos en esta Dirección, ALFONSO XII, NÚM. 30. — MADRID

### FABRICA DE PRODUCTOS QUIMICOS

SUPERFOSFATOS DE CAL DE TODAS GRADUACIONES SUPERFOSFATO AZOADO-PEÑARROYA PARA CEREALES ABONOS, FERRICOS PARA OLIVOS, VIÑAS, PATATAS, GARBANZOS, HABAS, ETC.

SULFATO DE COBRE

SULFATO DE HIERRO

SULFATO DE AMONIACO

NITRATO DE SOSA

LOS PEDIDOS E INFORMES DE ESTOS PRODUCTOS DEBEN DIRIGIRSE A LA

## COMPAÑIA COMERCIAL IBERICA

ALFONSO XII, NÚM. 16. - MADRID



RIVADENEYRA (S. A.)-MADRID