

LA ILUSTRACIÓN
MODERNA
REVISTA IBERO-AMERICANA
ECONOMIA-FINANZAS-TURISMO

II-37

CUADROS DEL MUSEO

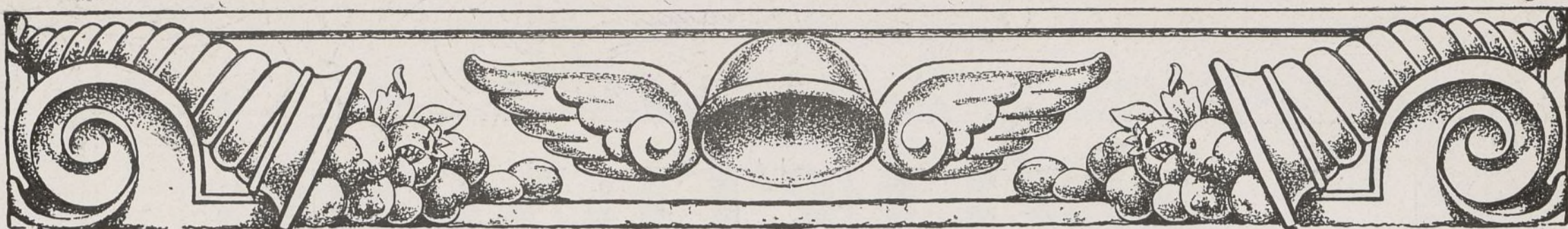


RIÑA EN LA VENTA (Cuadro de Goya)

M A D R I D

DIRECCIÓN: VICENTE BLASCO IBÁÑEZ, 9, PRIMERO
TELÉFONO 40.729

Sucursal: Preciados, 17.



BANCO DE VIZCAYA

Gran Vía, número 1.
B I L B A O

Capital autorizado 100.000.000 de pesetas Reservas 50.000.000 de pesetas
Capital suscrito y desembolsado 60.000.000 Balance en 31 de diciembre 2.289.351.623,24

ESTE BANCO REALIZA TODA CLASE DE OPERACIONES DE BANCA Y BOLSA

Sucursales en: Alcalá de Henares, Alcira, Algemesi, Algorta, ALICANTE (Paseo de los Mártires, 2), Almansa, Amorebieta, Aranjuez, Baracaldo, BARCELONA (Plaza de Cataluña, 21), Bermeo, Briviesca, Burriana, Calahorra, CASTELLÓN DE LA PLANA (González Cherna, 2), Carcagente, Castro-Urdiales, CORDOBA (Concepción, 32), Cullera, Denia, Desierto-Erandio, Durango, Eibar, Elizondo, Gandia, Gavá, Guernica, Haro, Igualada, Irún, Játiba, Lequeitio, Liria; MADRID (Alcalá, 47), Marquina, Martorell, Medina de Pomar, Miranda de Ebro, Ondárroa, Onteniente, Portugete, Prat de Llobregat, Sagunto, San Baudilio de Llobregat, San Feliu de Llobregat, San Julián de Musques, San Miguel de Basauri, San Sadurn de Noya, SAN SEBASTIAN (Avenida de la Libertad, 10), Santo Domingo de la Calzada, Sestao, Sueca, TARRAGONA (Méndez Núñez, 12, bajo), Tolosa, Torrente, Utiel, VALENCIA (Avenida de Blasco Ibáñez, 3), Valmaseda, Vendrell, Villanueva y Geltrú, VITORIA (San Prudencio), ZARAGOZA (Plaza de la Constitución, 4)

Agencias urbanas en: BILBAO: San Francisco, 36; Portal de Zamudio, 4; Gordóniz, 20 (La Casilla); Ribera, 59 (Deusto); Matico, 30; Ercilla, 12 (Ensanche).—MADRID (Gran Vía): San Bernardo, 13; (Plaza del Progreso) Relatores, 26; (Glorieta de Bilbao) Fuencarral, 119; Mayor, 4; Vicente Blasco Ibáñez, 40, esquina a Alberto Aguilera (Argüelles); Goya, 17; Santa Engracia, 50; Toledo, 58.—BARCELONA: Via Layetana, 18; Ronda San Pablo, 62; Paseo del Triunfo, 37 (Pueblo Nuevo); Sans, calle de Sans, 33; Salmerón, 67 (Gracia); Aribau, 101; Diputación, 312.—TARRAGONA: Agencia Puerto, F. Galán, 6.—BARACALDO: Plaza de la República.—SAN SEBASTIAN: Miracruz, 20 (Barrio Gros). VALENCIA: Pi y Margall, 51 (Ruzafa).—130 agencias en diferentes provincias.

Tipos de interés: Desde 1 de octubre de 1935, y en virtud de la norma del Consejo Superior Bancario de observancia general y obligatoria para toda la Banca operante en España, este Banco no podrá abonar intereses superiores a los siguientes: I. Cuentas corrientes: A la vista, 1,25 por 100 anual.—II. Operaciones de Ahorro: A) Libretas ordinarias de Ahorro de cualquier clase, tengan o no condiciones limitativas, 2,50 por 100 anual; B) Imposiciones: Imposiciones a plazo de tres meses, 2,50 por 100 anual; imposiciones a seis meses, 3 por 100 anual; imposiciones a doce meses o más, 3,50 por 100 anual.—Regirán para las cuentas corrientes a plazo los tipos máximos señalados en esta norma para las imposiciones a plazo.

CAJAS DE ALQUILER



LA COMPAÑÍA HIPOTECARIA

SOCIEDAD
DE CREDITO
FUNDADA
EN 1912

Ha abierto una nueva serie de

«IMPOSICIONES DE CAPITAL» al

6%
ANUAL

Pídanse folletos al domicilio social: Plaza de Santa Ana, 4 — MADRID



Ayer ventrudo,
Hoy enjuto;
Es porque uso
La faja de «Justo».

«JUSTO», FAJISTA
MAYOR, 4, ENTLO.

ULLOA - ÓPTICO

GAFAS-LENSES •• CARMEN, 14 - MADRID

HA INTRODUCIDO EN ESPAÑA

«SONOTONE»

EL MEJOR APARATO PARA SORDOS

«ESPAÑA S. A. Compañía Nacional de Seguros»

Consejo de Administración:

Presidente: Excmo. Sr. Conde de Limpías.—Vicepresidente: Sr. D. Julio Collado Martín.—Vocales: Sr. D. Honorio Riesgo y García; Sr. D. Laureano Rubio Rodríguez; Sr. D. José Chávarri; Sr. D. Jesús Huerta Peña, y señor D. Ricardo Torres Reina.—Director general: D. Jesús Huerta Peña.

Banqueros depositarios y Cuentas corrientes:
Banco de España. Banco Central. Hispano Americano. Banco de Bilbao.

Capital social suscrito... Pesetas 4.000.000
Capital desembolsado..... — 1.000.000

Domicilio social: Avenida de Eduardo Dato (tercer trozo de la Gran Vía), 8.—MADRID

Ventajas que ofrecen sus pólizas:

Libertad completa del asegurado respecto a residencia, viajes y ocupaciones.—Absoluta indisputabilidad de la póliza cumplida el primer año de su vigencia.—Anticipos automáticos para el pago de las primas y anticipos en efectivo de elevado importe.—Derecho a la rehabilitación de la póliza (sin reconocimiento médico durante los seis meses siguientes al vencimiento impagado).—Derecho a la prolongación temporal del seguro por el capital íntegro, libre del pago de primas y sin exigir reconocimiento médico.—Altos valores de rescate y de seguro liberado.—La póliza cubre el riesgo de muerte de una manera absoluta, sin dejar de incluir los de guerra y suicidio.—Diferentes opciones para la liquidación del capital asegurado.—Bonos anuales de capital adicional de un valor mínimo garantizado, cada uno de los cinco primeros del 2,50 por 100 del capital, o sean 2.500 pesetas por cada 100.000 aseguradas.—Derecho durante toda la vigencia de la póliza de cambio la clase del seguro por otro de prima más elevada.—Posibilidad de utilizar los bonos para la liberación anticipada del seguro y el pago del capital asegurado antes de su vencimiento.

(Autorizado por la Dirección general de Comercio, Industria y Seguros.)

LA REFORMA SOCIAL

Revista mensual de Economía y Sociología

Órgano de la Liga Georgista Española

Director: Baldomero Argente del Castillo

Oficinas: Velázquez, 98, 2.º dra.—Madrid

TELÉFONO 50.060

Suscripción: España y países ibéricos:

6 pesetas al año.—Extranjero, 8 pesetas

Número suelto: 0,50 pesetas

ARTE Y TURISMO

ADQUIERA VD. UN EJEMPLAR
DEL VOLUMEN DEDICADO A ÁVILA



LA ILUSTRACIÓN MODERNA DE ECONOMÍA Y FINANZAS

FERROCARRILES, TRANVÍAS, ELECTRICIDAD, SEGUROS, DIPLOMACIA Y TURISMO

Director: MANUEL DE AGUSTINA TOLOSA. — Oficinas: Vicente Blasco Ibáñez, 9.

Año XI

Madrid, Febrero 1937

Núm. 113

PAISAJES ESPAÑOLES



CUENCA. — CASAS COLGADAS



LA HULLA BLANCA

La potencia hidráulica nacional es de 12.483.000 caballos. Representa una riqueza de cien mil millones de pesetas

«¡Fuerza! ¡Fuerza!»—decía Benot, polígrafo eminente y ciudadano ejemplar, hoy casi olvidado—«¡Fuerza!» Es el grito de la humanidad para asegurar el bienestar de los que sufren. La creciente riqueza de una nación depende del incesante incremento de la fuerza motriz».

El estudio y aprovechamiento de las fuerzas naturales traerán el progreso humano. La prosperidad de los pueblos se mide por la suma y bondad de las materias agrícolas e industriales obtenidas por el trabajo.

Gabriel Darquet, gran economista inglés, escribió: «No se nos pidan opiniones sobre política interior ni exterior; respondemos con las palabras carbón, abonos, hulla blanca, cultura, técnica».

El trabajo engrandece los pueblos. El trabajo es el conjunto de sus obras en la economía nacional; es la resultante de las energías individuales y colectivas; es el rendimiento de las labores del suelo y el aprovechamiento y transformación de las primeras materias; es la creación de las empresas comerciales funcionando bajo el crédito, y tantas otras facetas de la vida social.

Mas para hacer vibrar todo esto, ligeramente bosquejado, existe hoy un elemento de fuerza poderoso que actúa de forma maravillosa, produciendo efectos intensos en composiciones y descomposiciones, con resultados inesperados y asombrosos.

Esta forma de energía es la fuerza eléctrica producida por la hulla blanca, que es la producción más económica.

El seguro de un porvenir industrial

Terminada la guerra europea, cuando aun se mascaban las emanaciones de aquel ambiente pestífero, residuo de una gran hecatombe, todas las naciones beligerantes, casi toda Europa, se ocuparon de restañar la sangre y cicatrizar sus heridas; pusieron tenaz empeño en levantar lo caído, restaurar lo dañado, rehacer lo destruido.

La perturbación fué enorme, y las salpicaduras llegaron a todas partes; desde el primer momento sobrevino la escasez de carbón y en general, de los combustibles, ocasionando una intensa crisis, que amenazó con llevar la ruina a todas las naciones, afectando a fábricas y talleres, comunicaciones ferroviarias y marítimas, agricultura y sus derivados, industria y comercio,

todo cuanto significaba un soplo de vida, una vibración en la masa social.

Para conjurar el magno conflicto, las naciones vieron claro el problema y la solución acudiendo presurosas al aprovechamiento de sus fuerzas hidráulicas, viendo en ellas una poderosa ayuda para resolver las dificultades económicas y sociales. La hulla blanca, generadora de energía eléctrica, es actualmente el único venero de fuerza digno competidor de las minas de carbón.

La energía hidroeléctrica es base firme y fuerza propulsora de la industria y de la agricultura; sus aplicaciones son ya numerosas e importantes: alumbrado, tracción, motores, transportes, electroquímica, electrometalúrgica, calefacción a domicilio, cocinado economía doméstica, todos los menesteres de la vida, y aun así no son más que destellos de un amplio horizonte pleno de luz.

Los países que por su constitución geológica son ricos en saltos de agua tienen asegurado el porvenir industrial. Las cuencas carboníferas se agotarán en un plazo más o menos largo, además, los gastos de extracción aumentan en relación con la profundidad de ejecución de los trabajos mineros y con el crecimiento cada vez mayor de los jornales.

Por otra parte, el consumo de este mineral crece extraordinariamente, pues además de su mayor empleo como combustible, se están llevando a cabo nuevas aplicaciones mediante la destilación para obtener breas, sulfatos, etc., así como también la hidrogenación para conseguir el petróleo sintético, de suma importancia en España.

En cambio, la hulla blanca es una fuerza permanente, mina inagotable, de filón al descubierto, que durará lo que el mundo dure.

Los medios de producción y distribución

En general, los Gobiernos, conscientes de la importancia que reviste esta forma de energía para el progreso humano, se preocupan de fomentar el mejoramiento y desarrollo de los medios de producción y distribución.

La mayoría de las naciones, aun aquellas que disponen de grandes reservas de carbón, como los Estados Unidos, cuidaron de resolver el problema con el mayor interés, y se apresuraron a crear servicios especiales, dedicados a escudriñar y valorar sus cuencas, aprovechando en toda su amplitud la bondad de sus fuerzas hidráulicas.

Hace tiempo, en una sesión solemne, celebrada en París por la Sociedad de Ingenieros civiles de Francia, manifestó Henri Cohen, jefe del Servicio de Fuerzas Motrices, que la salvación de

Francia pendía de la utilización industrial de la hulla blanca; que la fuerza de los ríos y arroyo debía ser aprovechada «hasta la última gota de agua». El conocido profesor Raoul Blanchard (Grenoble) expuso en una Memoria dirigida al Congreso de la Hulla Blanca, que «la explotación de los saltos productores de electricidad constituye la revolución más trascendental de los últimos cincuenta años, la cual ejercerá una influencia honda y eficaz en la organización económica del mundo».

El Gobierno francés reformó la ley de Aguas en sentido liberal y espíritu amplio; fomentó las iniciativas particulares, subvencionando la construcción de tal modo, que al empezar la guerra se explotaban 800.000 caballos; en 1930 alcanza el consumo 1.500.000 y dado el rápido desarrollo y el coeficiente de crecimiento, se supone que llegarán muy pronto a los tres millones de caballos.

En Italia se dictaron disposiciones muy atinadas para alentar al capital y derivarlo hacia las Empresas hidroeléctricas; se subvencionó la construcción desde 40 liras por caballo; actualmente se explotan 1.800.000 caballos.

En los países escandinavos, el Estado presta especial atención y ayuda a los proyectos hidroeléctricos, favoreciendo la construcción y explotación; Noruega dispone de una fuerza de 2.200.000 caballos en actividad, y Suecia, 1.720.000.

Suiza se halla en el mismo caso, y tiene en marcha una potencia de 1.580.000 caballos. Finlandia, país muy escaso de carbón, estudia sus grandes recursos hidráulicos, sobre todo la potente cascada de Imatja.

Alemania, por su topografía, tiene pocos saltos de agua; utiliza 600.000 caballos, que es la mitad de sus fuerzas hidráulicas; extrae de sus minas 180 millones de toneladas de carbón, con las que atiende a su poderosa industria. Inglaterra también escasea de fuerzas hidráulicas; sin embargo, explota 230.000 caballos que es el 80 por 100 de su energía latente; de sus cuencas hulleras extrae 270 millones de toneladas de carbón.

La «Geological Survey» dice en una estadística publicada hace poco que los Estados Unidos explotaban en 1912 la fuerza de 4.870.000 caballos; en 1920 asciende a 7.110.000, y actualmente tiene en actividad 11.721.000 caballos. Con el objeto de fomentar esta inmensa riqueza, aquellos Gobiernos cuidadosos y previsores adoptaron disposiciones fundadas en las siguientes bases:

Primera. Inventario de los recursos hidráulicos del país.

Segundo. Reglamento para su utilización.

Tercera. Orden de explotación y desarrollo; y



Cuarta. Estudio y estimación de cada salto de agua (proyecto).

No debemos olvidar que los Estados Unidos constituyen la primera nación productora de carbón (450 millones de toneladas).

Nuestras necesidades vitales

La geografía de un país ha de ser norma de su política.

La península Ibérica tiene un reconocido valor y volverá a ejercer su influencia en los destinos futuros de la historia de la humanidad.

Situada entre dos mares, principales vías de la civilización moderna; paso obligado de dos continentes—Europa y África—, el uno viejo, gastado, pleotórico de ciencia y marrullería, y el otro naciente, inculto, pleotórico de vida y valor; enfrente las dos Américas jóvenes, bullidoras, con sangre roja y ansias de vivir, ha de ser España fatalmente el punto de relación y enlace entre las tres civilizaciones—pasada, presente y porvenir—, donde las ideas choquen y se contrasten entre sí para que de esa lucha, en armonía con las leyes del progreso, surja nueva aurora de vida, más fuerte, bella y humana.

Las condiciones de exuberancia y riqueza de nuestro cielo y suelo conviene consignarlas; ricas en calor solar y aún más ricas en la variedad geológica de sus capas terrestres, dispone de todos los climas y, por ende, de todas las producciones; encierra en sus entrañas tesoros inexplorados de valiosos minerales, y contiene en su superficie fuerzas hidráulicas latentes de un valor considerable.

Esta breve síntesis del gran cuadro peninsular nos dice que la necesidad primera y vital de España está en fomentar la agricultura, ganadería y minería, que suministran las primeras materias y las sustancias alimenticias; después la industria que elabora, transforma y beneficia los productos; luego el comercio con su alta misión de relación y transporte.

Potencia dinámica del país

Veamos ahora nuestras fuerzas hidráulicas.

Si por un fenómeno de óptica se lograra abarcar de una mirada el panorama peninsular, veríamos una superficie rugosa, desigual, variable, pintoresca; con altas mesetas y elevadas cimas, cubiertas de nieve gran parte del año. En el sistema orográfico existen macizos montañosos cuyos valles están a 2.000 metros, rodeados de altas crestas a 3.400 metros; algunas capitales, como Avila, Segovia, Soria, Cuenca, están situadas a más de 1.000 metros, a cuya altura solamente en la cordillera de los Alpes existen algunos pueblos de escasa importancia.

Nuestra región ocupa un elevado promontorio que avanza sobre el Océano, en el extremo sur-oeste de

Europa, y exceptuando la parte central de los Alpes (Suiza), posee las cumbres más altas del continente. La altura media estimase en la cota 700 siendo así que Austria acusa 518 metros; Italia, 517; Francia, 394; Alemania, 213; Inglaterra, 183; Bélgica, 162; sólo Suiza excede en altura con sus 1.300 metros.

La enrevesada topografía de España, con dificultades de acceso, que hace costoso el trazado y construcción de caminos, carreteras y ferrocarriles, nos ofrece, en cambio, con sus rápidos desniveles, condiciones muy apropiadas para la implantación y aprovechamiento de numerosos saltos de agua, repartidos por toda la superficie de nuestra Península.

A partir de la altura de 500 metros sobre el nivel del mar, la superficie del terreno comprende una extensión de 356.469 kilómetros cuadrados; es decir, casi las tres cuartas partes de España; toda el agua llovida en esta superficie tiene indefectiblemente una caída de 500 metros; del mismo modo, sobre 1.000 metros, la superficie acusa 91.918 kilómetros cuadrados y sobre la cota 1.500 se desarrolla la superficie de 15.716 kilómetros cuadrados, entre los cuales existen desniveles de 500 metros, que podrán originar otros tantos saltos de agua.

Es indudable que estos saltos ni son de 500 metros ni se presentan en la Naturaleza en la forma que hemos imaginado; la hipótesis formulada sólo tiene por objeto demostrar que las anteriores superficies situadas a considerables alturas demuestran la existencia de los saltos, facilidad de construcción e importancia de su potencia dinámica.

Evacuación de las fuerzas hidráulicas

Hace años publicó el Consejo de Energía (Ministerio de Obras públicas) un avance sobre la evacuación de las fuerzas hidráulicas nacionales, que es el trabajo más completo y acabado de cuantos han salido a la luz en estos tiempos relacionados con estos temas. En esta obra se exhibe una relación de la potencia teórica de las cuencas o vertientes, cuya suma de energía importa 11.122.980 caballos. El autor, Sr. González Quijano, insigne ingeniero jefe de los servicios técnicos, hace la salvedad de que si hay algún error será por defecto, pues las cabeceras de las cuencas suelen dar más agua que la cantidad acusada en el cálculo.

También tengo a la vista una monografía publicada hace cinco años, que expone con algún detalle la energía hidráulica de los principales ríos de España.

Para conseguir «con alguna aproximación—dice el folleto—la virtualidad de los ríos nacionales se tuvieron en cuenta: la topografía del terreno, desniveles y superficies, el agua llovida en cada cuenca, coeficientes de aprovechamiento, aforos publicados por las Divisiones hidrográficas y multitud de

datos sueltos, noticias, croquis y cifras, que sirvieron para aclarar, completar, ilustrar y fijar cuanto atañe a la formación de un inventario aproximado de las fuerzas hidráulicas».

A continuación copiamos el resumen.

Cuenca del río Ebro, 3.159.000 caballos. ídem del Duero, 2.080.000; ídem del Tago, 1.665.000; ídem del Guadalquivir, 1.364.000; cuenca del Miño, 1.243.000; ídem del Guadiana, 525.000; ídem del Júcar, 511.000; ídem del Segura, 246.000; las demás cuencas, 1.690.000. Suma total, 12.483.000 caballos.

Para demostrar la trascendencia de esta inmensa caballería no se necesita forzar el argumento; para ello es suficiente hallar su equivalencia en toneladas de carbón.

La hulla blanca en función de la hulla negra

La anterior fuerza hidráulica corresponde a la energía desarrollada por una masa de carbón de 75 millones de toneladas año, aproximadamente, que al precio usual, según las últimas cotizaciones, produce la respetable anualidad de 7.500 millones de pesetas, que capitalizada representa la riqueza aproximada de cien mil millones de pesetas.

Aprovechamiento y explotación

No creo necesario llevar al ánimo del lector el convencimiento de la importancia, alcance e influencia que en la virtualidad de España tendrá en su día el aprovechamiento y explotación de éstas fuerzas,

En tanto que los gobiernos de otras naciones, impulsados por la crisis y confiados en el porvenir de estas fuerzas naturales transformaran y desarrollaran sus industrias, España ha caminado con la inveterada lentitud, y en un período de treinta años explota poco más de un millón de caballos, dejando correr libre y estérilmente por el cauce de los ríos once millones de caballos que van a perderse entre las aguas de los mares.

Mucho es lo que puede hacerse en España, y ahora no vamos a entrar en detalles, que dejaremos para otra ocasión; sólo fijaremos los puntos esenciales de apremiante renovación: Intensificación de cultivos, beneficio de minerales repoblación de montes, creación de industrias, construcción de puertos, ampliación de ferrocarriles y carreteras.

Beaullieu expone que la «hulla blanca» arrebatará a las regiones ricas en carbón el monopolio industrial que les había dado el vapor, y como la potencia política es a menudo consecuencia económica, producirá notables cambios en el equilibrio mundial.

España ocupa el cuarto lugar entre las naciones de Europa que poseen mayor potencia hidráulica. Una nueva era se abre ante nosotros. E. P. C.



Noticiario

El interés de las libretas de la Caja Postal de Ahorros

Un Decreto del Ministerio de Comunicaciones y Marina mercante, publicado en la «Gaceta» de 14 del actual, dispone que a partir de primero de enero último el interés anual que abonará la Caja Postal de Ahorros a los titulares de libretas de libre disposición será el 3 por 100. Las libretas a plazo fijo de un año quedan subsistentes con el interés anual del 3,50 por 100. Las libretas actuales a plazos de tres o seis meses, desde la misma fecha de primero de enero último, quedarán convertidas en libretas de libre disposición, con el interés del 3 por 100 anual, quedando derogados el Decreto de 26 de septiembre de 1936 y disposiciones posteriores, en la parte que se oponga al exacto cumplimiento de este Decreto.

Acuerdo comercial entre España y Suiza.

Después de múltiples y laboriosas gestiones, se ha llegado a un acuerdo entre España y Suiza para un intercambio comercial sumamente beneficioso para ambos países. En virtud del mismo, la República española podrá exportar a Suiza importantes cantidades de vinos, aceite de oliva, almendras, avellanas, naranjas, mandarinas, limones y otros productos agrícolas.

El acuerdo se ha ultimado mediante un cambio de notas entre Walter Strucky, delegado del Consejo suizo para el Comercio Exterior y el Ministro de España en Suiza, Sr. Fabra Rivas.

Noticias breves

— Le ha sido admitida la dimisión del cargo de Presidente del Comité directivo de la Confederación Española y del Instituto de Crédito de las Cajas generales de Ahorro a don José Serrano Batanero.

— Un Decreto de Hacienda, publicado en la «Gaceta» de 14 del actual, disuelve el Consejo de Administración y el de Inspección del Banco de Crédito Local de España. En sustitución de ambos se crea un Comité directivo formado por el Gobernador del Banco, en funciones de Presidente, y de ocho miembros, de los cuales cuatro en representación de las Corporaciones locales, designados por el Consejo provincial de Madrid y por los Ayuntamientos de Castellón, Madrid y Valencia, respectivamente, y los otros cuatro por el Ministro de Hacienda.

— Ha sido nombrado vocal del Consejo del Patronato provincial del Insti-

tuto Nacional de Previsión, don Emilio González Alzaga.

— Se ha descubierto un nuevo sistema para la elaboración de papel. En la fábrica establecida en Aranguren (Bilbao), el delegado del Gobierno dió a conocer al Consejero de industria y otras personalidades el nuevo sistema de fabricación en el que no precisa importar pasta del Extranjero. Consiste la fórmula en un procedimiento de desfibramiento de la madera. Esta elaboración reduce el costo en un 40 por 100.

— Les ha sido admitida la dimisión de los cargos de Vocales del Consejo de la Caja Postal de Ahorros, a don Rafael Salgado Cuesta y a don Casimiro Mahou García.

— Un Decreto de Justicia ha declarado inembargables todas las rentas de trabajo, considerando como tales los sueldos, gratificaciones, jornales y honorarios devengados.

Quedan en suspenso las retenciones judiciales existentes contra las rentas de trabajo. Los habilitados y pagadores procederán inmediatamente a reintegrar a sus legítimos perceptores aquellas cantidades que no hayan sido percibidas por los acreedores.

— Ha sido designado el Comité de gerencia de la Compañía Arrendataria de Tabacos, integrado por dos empleados administrativos, dos en representación de las operarias, uno por los tabaqueros, dos por los mecánicos, uno por los obreros, dos por los expendedores, uno por los funcionarios del Resguardo de vigilancia y uno por los empleados del Cultivo del tabaco.

— Se está ventilando un pleito entre el Banco de Egipto y el de Italia en Adís Abeba.

Antes de la conquista, el Banco Egipcio tenía un depósito del de Abisinia, que ahora se niega a entregar al Banco de Italia, al que no reconoce como sucesor del de Abisinia, pues la ocupación ha recibido ahora el nombre de conquista, pero—dicen—no ha sido reconocida ni por la Sociedad de Naciones ni por el Gobierno inglés.

Los depósitos de oro

La «Gaceta» de 14 del actual publica un Decreto del Ministerio de Hacienda, cuya parte dispositiva copiamos a continuación:

Artículo primero. Los ciudadanos españoles que, a virtud de lo ordenado en el Decreto de tres de octubre de mil novecientos treinta y seis y disposiciones concordantes, depositaron en los establecimientos bancarios el oro amonedado o en pasta de su propiedad, contra entrega del resguardo del depó-

sito constituido, recibirán el importe en pesetas de dicho depósito al cambio de doscientas noventa y tres pesetas diez y ocho céntimos plata, por cada cien pesetas oro, señalado en la orden ministerial de cinco de Diciembre último, debiendo presentar en los establecimientos bancarios donde depositaron el oro, dentro del actual mes de Febrero, el recibo correspondiente para el cobro de su contravalor en pesetas plata.

Art. segundo. Los interesados que dejaran transcurrir el plazo que señala el artículo anterior para efectuar el servicio ordenado por este Decreto, se entenderá que renuncian a todo derecho y que ceden en beneficio del Estado el importe del oro que se halla en depósito, en cumplimiento del Decreto de tres de noviembre de mil novecientos treinta y seis.

EL CAMBIO INTERNACIONAL

Una nota del Ministerio de Hacienda francés hizo público que los fondos de estabilización habían retirado 3.000 millones de encaje oro del Banco de Francia, agregando que esta operación era simplemente recobrar el saldo de 7.000 millones que anteriormente (en 9 y 23 de octubre último), ingresarán en él. Con ello las reservas de metal amarillo de Francia al comenzar febrero se cifraban en 57.358 millones, por 87.687 millones de billetes en circulación. El Banco de Inglaterra, por el contrario, aumentó su encaje en 107.277 libras, elevándolo a 314,16 millones de libras.

En el mercado internacional de divisas se produjo alguna tensión en perjuicio del franco, y aun cuando al comenzar la pasada semana—últimas fechas a que llegaron los informes recibidos—había cedido un tanto, sin embargo, en el mercado de París, las cotizaciones eran superiores a las que registrábamos para el dólar, el belga, el florín, la lira y la corona danesa, y sólo la corona sueca había descendido levemente.

He aquí los últimos cambios que conocemos de París: libra, 105,11; dólar, 21,4825; belga, 3,62375; florín, 11,765; lira, 113,05; suizo, 4,9075; escudo, 95,75; marco, 863; corona sueca, 542,50; noruega, 527,50; danesa, 470,25. En el mercado libre, los billetes italianos se pagaban a 95 y 96 francos las 100 libras; los alemanes a 488 y 490 los 100 marcos y los españoles a 77 las 100 pesetas.

En Londres se cotizaban con poca animación: franco, 105,125; dólar, 4,895; belga, 29; lira, 93; peseta, 69; marco, 12,165; suizo, 21,42; florín, 8,935; escudo, 110 3/16; peso argentino, 16,20.

En Nueva York: libra 4,89 13/32; franco, 4,6575; belga, 16,88; marco, 40,235; florín, 54,65; peseta, 6,85 peso argentino, 30,34; suizo, 22,85; lira, 5,2625.



UN GRAVE PELIGRO PARA ESPAÑA

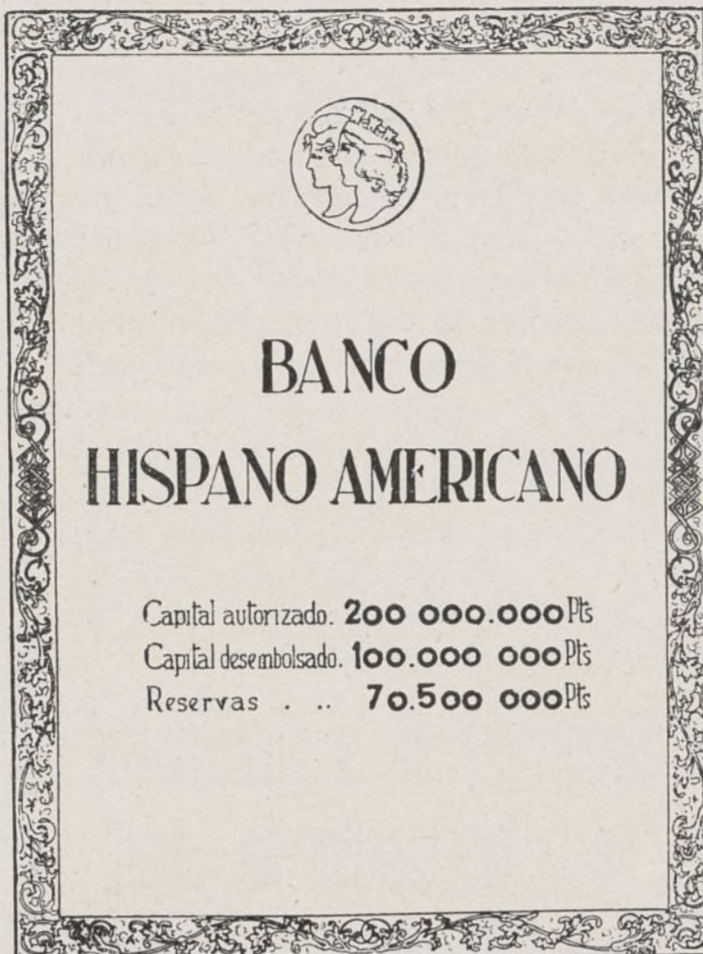
La industria de los aceites vegetales en la Argentina

La producción de aceites comestibles ha adquirido, en los últimos diez años, una importancia considerable en Argentina. Según los datos publicados hace poco por el Ministerio de Agricultura, la producción de aceites vegetales comestibles ha alcanzado en 1935 más de 500.000 quintales, extraídos de 2.213.404 quintales de semillas, principalmente de algodón, cacahuete, nabina, girasol y, en menor cantidad, de sésamo y soja. Comparando estos datos con los de 1925, en cuyo año la producción total de aceite comestible fué de 186.171 quintales, se ve que la producción casi se ha triplicado en los diez últimos años considerados. Desde 1930, la producción de aceites vegetales comestibles acusa un aumento medio anual de 50.000 quintales. Ahora bien; si este ritmo de producción continúa en los próximos años, Argentina habrá alcanzado en 1940 una independencia completa del extranjero en aceites vegetales. En efecto, el consumo interior valúase en 800.000 quintales anuales (lo que corresponde a un promedio de siete kilos por habitante), de los cuales 500.000 constituidos por materias grasas vegetales de producción indígena, y aproximadamente 300.000 quintales métricos de aceite de oliva—valorados en 10.000.000 de pesos oro—, importados en partes casi iguales de España e Italia. La exportación de aceite de oliva de estos dos últimos países a Argentina acusa en los últimos cinco años una sensible disminución, que corresponde al aumento de la producción argentina de aceites vegetales.

Los precios alcanzados por el aceite de oliva en la post-guerra (período 1919-1929) han sido la causa principal del extraordinario desarrollo adquirido por la industria argentina de aceites vegetales. Además, los perfeccionamientos aportados a los procedimientos de refinación han permitido utilizar para el consumo un gran número de materias grasas vegetales, las que han sido empleadas también para mezclas con el aceite de oliva importado.

El número de molinos aceiteros existentes en el país era de 41 en 1935, algunos de los cuales dependían de capitales extranjeros. Los subproductos de esta industria (tortas y harinas) alcanzaban una producción de 83.436 y 27.923 quintales, respectivamente. Los residuos grasos elévanse a 36.800 quintales.

En 1.930, Argentina importó aún 600.000 quintales métricos de aceite comestible (480.000 quintales métricos de aceite de oliva y 120.000 de grasas vegetales), mientras que en 1935, por



haber duplicado la producción indígena de aceite, estas importaciones han quedado reducidas a algo más de 300.000 quintales, compuestos principalmente de aceite de oliva.

Los aceites vegetales producidos son tan semejantes entre sí que es posible variar sus proporciones en las mezclas según las exigencias del gusto del consumidor y los precios de los mercados. Este hecho, que constituye una ventaja para el consumidor y para el fabricante, presenta a menudo inconvenientes para los productores de ciertas semillas. Las compras de estas semillas aumentan o disminuyen según que su precio sea elevado o bajo; pero, salvo este inconveniente accidental, la industria argentina de aceite comestible engendra y sostiene una apreciable actividad agrícola.

En estos últimos años, Argentina trata de fomentar el cultivo del olivo en varias zonas de su vasto territorio que poseen terrenos apropiados a este cultivo, particularmente en las provincias de Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza.

El decreto de 22 de diciembre de 1932, que reglamenta la aplicación de la ley núm. 11.642 de octubre de 1932, crea la «Región Económica del Olivo» dividiéndola en cinco zonas que ocupan la mayor parte del país. Por decreto de 12 de abril de 1934, el Ministerio de Agricultura ha ampliado la «Región Económica del Olivo» incluyendo en la misma nuevas zonas de las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán y Santiago del Estero, donde este árbol puede desarrollarse en buenas condiciones. La Dirección general de Agricultura ha organizado la Oficina permanente de Control y Fomento del cultivo del Olivo y ha llevado a cabo una activa propaganda en favor de la olivicultura, divulgando mediante conferencias, opúsculos, carteles, y boletines especiales, las características y la importancia de este cultivo para el

país, así como la industrialización de la producción, y de todas las cuestiones que guardan una relación con este cultivo y respectiva industria.

La Dirección general de Agricultura organiza cada año un concurso entre los viveristas argentinos para la compra de 500.000 plantones de olivo, los que luego distribuye a precios muy bajos, a los olivicultores; de este medio millón de plantones, el 20 por 100 puede ser de variedad de aceituna de mesa.

Trátase de fomentar la creación de viveros en cada una de las zonas que constituyen la «Región Económica del Olivo» y acuérdate una prima de 50 pesos por hectárea plantada en olivos, cuyos árboles presenten un desarrollo normal en el segundo año de su plantación. Además, estas plantaciones gozan de una exención de impuestos hasta su entrada en producción.

Los propietarios que adquieren plantones de olivo en virtud de esta ley deberán, para gozar de los beneficios que la misma acuerda, hacer las plantaciones empleando los mejores métodos de cultivo, distanciando las plantas de 10 metros como mínimo en todos sentidos, teniendo cuidado que ni las labores ni los cultivos intercalares causen perjuicios al olivar. Se efectuará asimismo la poda de formación y, en época oportuna, los tratamientos apropiados para evitar el desarrollo de las enfermedades o de los parásitos del olivo.

Como complemento de esta ley, rige desde 1931 un derecho de aduana adicional de 0,18 pesos oro por kilo de aceite comestible importado, lo que ha contribuido a afianzar la industria de los aceites vegetales en el país, ya que estos derechos de aduana, encareciendo extraordinariamente la mercancia importada, disminuyen el poder adquisitivo del consumidor, que se ve obligado a encaminar sus preferencias hacia las materias grasas vegetales o hacia aceites de calidad inferior, más baratos.

Ahora cabe preguntar: ¿El fomento del cultivo del olivo puede representar una seria amenaza para los países productores y exportadores de aceite de oliva? Por el momento no lo creemos, ya que deberán pasar aún muchos años para que este cultivo se afiance; pero el peligro vendrá del continuo aumento de la producción indígena de aceites de semillas, que eliminarán poco a poco el aceite de oliva del mercado argentino, sobre todo si el Gobierno sigue una política apropiada a la defensa de esta industria.

El número de hectáreas dedicadas al cultivo del olivo era de 6.895 a fines de 1935, de las cuales 6.000 aún no habían entrado en producción. Los terrenos más apropiados a este cultivo radican en Arauco y Annogasta, en la provincia de Rioja. La producción de aceituna ha alcanzado, durante la campaña



1934-35, un millón de kilos, de los cuales 200.000 han sido destinados al consumo directo. La producción de aceite ha sido estimada en 158.000 kilos.

Como puede verse, estas cantidades son por el momento despreciables. En 1935, la floración del olivo en las diversas zonas de cultivo se ha efectuado en buenas condiciones y se estima que la cosecha de la campaña oleícola 1935-36 será superior a la del año precedente.

La legislación en vigor sobre la denominación y clasificación de los aceites préstase a confusiones para el consumidor y favorece la competencia desleal entre los comerciantes. En efecto, el artículo 9 de la reglamentación de 8 de octubre de 1932 dice que, cuando se trate de aceites comestibles, tanto el producto formado por la incorporación recíproca de diversos aceites destinados a la alimentación, como el producto obtenido en una sola materia prima, será denominado «aceite comestible». El artículo 10 establece cuanto sigue: «Para que los aceites comestibles puedan venderse bajo la denominación de una materia prima determinada, deben ser puros. Las mezclas, cualquiera que sea el porcentaje de sus componentes, deberán ofrecerse bajo la denominación genérica indicada en el artículo precedente.»

Por tanto, se ve que esta disposición no obliga a declarar que se trata de mezclas y no especifica las proporciones de estas mezclas, lo cual va en beneficio exclusivo de la producción y venta de las materias grasas vegetales. Cabe suponer que el cultivo del olivo, si continúa a ser protegido como hasta ahora, no dejará de desarrollarse grandemente en los próximos años, ya que el país dispone de vastas zonas apropiadas a este cultivo y las tierras son muy baratas en comparación con las de los países oleícolas de la cuenca mediterránea.

Algunos años serán necesarios aún para que los olivares argentinos produzcan fruto bastante para la preparación del aceite que consume su población, y ésta será duplicada antes de treinta años por el aumento natural y por la inmigración. No obstante, el peligro surge, pues se prevé que la industria argentina de aceites vegetales comestibles, si sigue el ritmo de producción actual, alcanzará—en los primeros cinco años—una sobreproducción de aceite a la que será necesario dar salida en el país mismo o ser exportada hacia los mercados limítrofes: Uruguay, Brasil, Chile, Paraguay y Bolivia. De todas maneras, cualquiera que sea el camino seguido, el perjuicio acarreado a los actuales abastecedores de aceite de oliva es evidente.

En todo el país donde cultíbase al mismo tiempo el olivo y las semillas oleaginosas, existirá siempre, para la gran masa de los consumidores, la cuestión tan importante de los precios,

pues el cultivo del olivo, la recolección del fruto y la extracción del aceite llevan consigo gastos que no son comparables con los ocasionados por la producción y la fabricación de los aceites de semilla. Este conflicto se agudiza aún más cuando este país, para fomentar su producción de semillas oleaginosas, grava el aceite de oliva importado con cargas tan onerosas que llega a ser un artículo de lujo o hasta prohibitivo para la mayoría de los consumidores.

A. P.

Desarrollo de la electricidad en la fabricación de papel.

El papel se carga de electricidad en la máquina continua, en el satinado y en las diversas operaciones de apresto. En la continua se puede desarrollar por rozamiento y calentamiento, en forma de electricidad estática, especialmente cuando el papel está demasiado seco.

Sin embargo, el origen de la electricidad no está todavía bien definido. La descarga de esta electricidad se realiza por medio de hilos metálicos a tierra o por medio de cilindros con agua fría, y aún mejor con agua en circulación. También se electriza el papel en la enrolladora.

Se evita la carga de la electricidad, no realizando un excesivo secado en la continua, humedeciendo con agua fría el frente de la enrolladora, con locales de humedad conveniente, compensando la humedad del papel con la del aire, empleando aparatos de alta frecuencia y voltaje de 10.000 a 15.000 Valtios, que producen en el aire gran número de iones.

La electricidad en el papel ocasiona el desprendimiento de la película de color de los tipos. Puede eliminarse este defecto humedeciendo el papel y almacenándolo en salas de humedad conveniente.

BANCO DE ESPAÑA

PAGO DEL CUPON DE LOS BONOS ORO DE TESORERIA

Venciendo en 5 de Marzo próximo el cupón núm 6 de Bonos oro de Tesorería, emitidos con fecha 5 de Septiembre de 1935, se pone en conocimiento de los poseedores de ellos, que pueden presentar, desde luego, las Carpetas provisionales, que serán recibidas en la Sección correspondiente de la Caja de

TINTAS MARTZ

SON LAS LAS PREFERIDAS
POR SER LAS MEJORES

ADUANA, 23
TELEFONO 13132

Valores, de este Banco en Madrid y en las de sus Sucursales en Barcelona y Bilbao, únicas oficinas que se hallan encargadas de este servicio, a fin de estampar en ellas el cajetín de pago del citado cupón, toda vez que dichos valores carecen de él; previa la justificación de la propiedad, en los términos que disponen los decretos de la Presidencia del Consejo de Ministros y orden del Ministerio de Hacienda de 14 y 20 de agosto respectivamente.

Este cupón deberá pagarse, conforme a los términos acordados por la Dirección general del Tesoro, de acuerdo con las bases de emisión de los valores, ya en pesetas plata, con la bonificación del cambio que rija el día 5 de Marzo próximo para el pago de los derechos de Aduanas, o bien en divisas oro, sobre las plazas del extranjero, a cargo de las que usualmente se entregan por los importadores divisas para el pago de los mismos derechos arancelarios, o sea, en la actualidad, Francos franceses.

Esta opción se entiende para los presentadores de Carpetas, cuyo importe de cupones sea superior a mil pesetas, pues aquellas facturas que sólo alcanzan esta suma o sean inferiores a ella habrán de ser necesariamente satisfechas en plata, con la bonificación igual a la señalada para los derechos arancelarios, según antes se ha dicho.

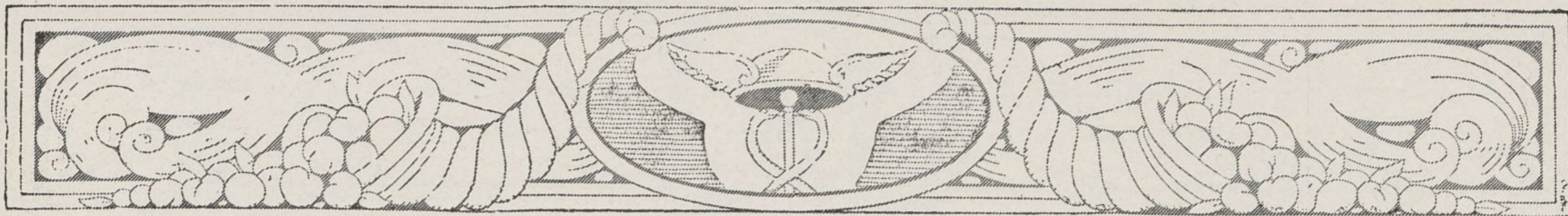
Para cada uno de estos dos conceptos se han establecido facturas diferentes, bajo las que habrán de ser presentados los valores, según que se pretenda el pago en plata, con bonificación, o en divisas sobre el extranjero.

Con respecto de este segundo caso y cuando los tenedores de Carpetas opten por el cobro del cupón núm. 6 en cheque de Francos franceses a la paridad vigente de 0'1426, la petición se formulará presentándolas bajo la correspondiente factura; pero con diez días de antelación, por lo menos, al de su vencimiento o sea desde luego y hasta el día 23 del actual inclusive.

A los presentadores de facturas, cualquiera que sea su importe, que las entreguen después del día 23 del corriente el cupón núm. 6 les será pagado en pesetas plata, con la bonificación antes mencionada.

Todas las reglas de este anuncio se entienden también aplicables para aquellas personas que tengan entregados a depósito en el Banco estos bonos en la inteligencia que, de no recibirse petición alguna antes del 23 de este mes, o de no haber solicitado por escrito, antes de dicho día, la entrega de las Carpetas en rama, se entenderá que aceptan el pago en pesetas plata con bonificación de cambio; y en tal forma se hallará extendido el libramiento correspondiente.

Madrid, 17 de Febrero de 1937
P. EL SECRETARIO GENERAL,
P. Martínez.



EL MOTOR DE CARBON PULVERIZADO

LOS ENSAYOS MAS RECIENTES

Hace ya algunos meses que se han dado a conocer los ensayos realizados por el profesor Pawlikowski, de Görtlitz y del profesor Trinks, de la Escuela Superior Técnica del Instituto Carnegie, con motivo del informe que sobre este tipo de motor redactaron a petición del citado Instituto.

Los ensayos se refieren a un motor Rupa monocilíndrico, de simple efecto y cuatro tiempos, con un diámetro de cilindro de 500 mm. y una carrera de 720 mm., con compresor.

Durante tres semanas y a plena carga, el motor estuvo trabajando 300 horas, a razón de 100 horas semanales, dando 140 CV a 170 vueltas por minuto, quemando lignito alemán de tipo y en parte también con lignito bohemio.

El funcionamiento fué exactamente el de un Diesel, sin ninguna interrupción ni entorpecimiento, y las 16 horas de trabajo las ha realizado con toda regularidad.

En las inspecciones semanales se comprobó la ausencia de depósitos de cenizas o escorias, encontrándose el cilindro limpio y ligeramente engrasado; especialmente la válvula de entrada del polvo de carbón estaba perfectamente limpia.

Las temperaturas registradas fueron de 268 a 270° en el tubo de escape y de 50 a 60° en la refrigeración. El consumo en 18 horas fué de 1.000 kgs. de polvo de 4.900 a 5.000 calorías por kg., es decir, 0,395 kgs. por CV-hora efectivo. En 28 horas se obtuvo un consumo de 1.520 kgs. de polvo de carbón de 4.900 a 5.000 calorías, correspondiendo a 0,389 kgs. por CV-hora efectivo. El consumo de aceite es reducido.

Del análisis de los gases de escape se deduce que la combustión se verifica de una manera completa.

Los segmentos no se desgastaron y análogamente el cuerpo del émbolo. Sin embargo, parece ser que se introducirán algunas modificaciones en uno de los modelos construídos.

Los diagramas dieron con 140 CV y hasta una presión máxima de 41 kilogramo/cm², una buena combustión y la presión final alcanzó el valor de tres kilogramos/cm². La puesta en marcha es sencilla y alcanza el régimen rápidamente.

Parece ser que la fábrica de motores que realiza estos ensayos ha recibido consultas respecto a potencias hasta de 2.000 CV y se ha decidido a lanzar un tipo de 150 CV por cilindro.

Visado por la censura

BANCO DE ESPAÑA

115.º sorteo para la amortización de la Deuda al 4 por 100, R. D. de 27 de Junio de 1908, canjeada por la de 1929.

33.º sorteo para la amortización de las Deudas al 3 y 4 por 100, sin impuesto, R. D. de 15 de Marzo de 1928.

2.º sorteo para la amortización de la Deuda al 5 por 100, sin impuesto, emisión de 22 de Octubre de 1926.

2.º sorteo para la amortización de la Deuda al 5 por 100, sin impuesto, emisión de 19 de Enero de 1927.

26.º sorteo para la amortización de las Deudas ferroviarias del Estado, al 5 por 100, emisión de 7 de Octubre de 1925 y la del 4,50 por 100, emisión de 1.º de Abril de 1928.

13.º sorteo para la amortización de la Deuda ferroviaria del Estado, al 4,50 por 100, emisión de 1.º de Enero de 1929.

Debiendo acomodarse la amortización a lotes cabales, corresponde amortizar en este trimestre, que vencerá el 1.º de Abril próximo, la suma de *setecientas noventa y cinco mil pesetas*, por los títulos emitidos de la Deuda al 4 por 100, en virtud del R. D. de 27 de Junio de 1908, canjeados por los de 1.º de Julio de 1929; *dos millones setecientas setenta y cinco mil pesetas*, por los de la Deuda al 3 por 100; *un millón cincuenta mil pesetas*, por los de la Deuda al 4 por 100, cuyos títulos de estas dos últimas Deudas, han sido emitidos por el R. D. de 15 de Marzo de 1928; *trescientas mil pesetas*, por los de la Deuda al 5 por 100, sin impuesto, emisión de 22 de Octubre de 1926; *cuatro millones sesenta y dos mil quinientas pesetas*, por los de la Deuda al 5 por 100, sin impuesto, emisión de 19 de Enero de 1927; *un millón de pesetas*, por los de la Deuda ferroviaria amortizable del Estado al 5 por 100, emisión de 1925; *seiscientas setenta y cinco mil pesetas*, por los de la Deuda ferroviaria amortizable del Estado al 4,50 por 100, emisión de 1928; y *un millón de pesetas*, por los de la Deuda ferroviaria amortizable del Estado, al 4,50 por 100, emisión de 1929, siendo sus cuadros respectivos los siguientes:

Emisión de 1908, al 4 por 100, canjeada por la de 1929.

SERIES	BOLAS encastilladas	TÍTULOS que representan.	CAPITAL PESETAS NOMINALES	BOLAS que han de extraerse.	TÍTULOS que representan.	CAPITAL QUE SE AMORTIZA PESETAS	A PAGAR POR INTERESES PESETAS	TOTAL Intereses y amortización PESETAS
A	3 330	33.300	16 650 000	24	240	120 000	166 500 *	286 500 *
B	666	6 660	16 650 000	5	50	125 000	166 500 *	291 500 *
C	533	5 330	26 650 000	4	40	200 000	266 500 *	466 500 *
D	1 998	1 998	24 975 000	14	14	175 000	249 750 *	424 750 *
E	866	866	21 650 000	7	7	175 000	216 500 *	391 500 *
	7 393	48 154	106 575 000	54	351	795 000	1.065 750 *	1 860 750 *

Emisión de 1928, al 3 por 100, sin impuesto.

A	1.950	195.000	97 500.000	3	300	150.000	731.250 *	881 250 *
B	7 215	72 150	180.375.000	10	100	250.000	1 352 812'50	1 602.812'50
C	7 693	76 930	384 650 000	11	110	550 000	2.884.875 *	3 434.875 *
D	14 428	14.428	180.350.000	20	20	250 000	1 352 625 *	1 602.625 *
E	17 847	17 847	446.175.000	25	25	625.000	3 346.312'50	3 971.312'50
F	8.299	8 299	414 950.000	12	12	600 000	3 112.125 *	3 712.125 *
G	693	693	69.300 000	1	1	100.000	519.750 *	619.750 *
H	693	693	173.250.000	1	1	250.000	1.299'375 *	1.549.375 *
	58.818 *	386 040	1.946.550 000.	83	569	2.775 000	14 599.125 *	17.374 125 *

Emisión de 1928, al 4 por 100, sin impuesto.

A	1 383	138.300	55 320.000	1	100	40 000	553 200 *	593.200 *
B	4 879	48 790	97 580.000	5	50	100 000	975 800 *	1 075.800 *
C	1 950	19.500	78 000 000	2	20	80 000	780 000 *	860 000 *
D	9 763	9 763	97 630 000	9	9	90 000	976 300 *	1 066.300 *
E	4.879	4 879	97 580.000	5	5	100.000	975.800 *	1 075.800 *
F	4 545	4 545	181 800 000	4	4	160 000	1 818 000 *	1 978.000 *
G	883	883	70 640 000	1	1	80 000	706 400 *	786.400 *
H	1.950	1.950	390.000.000	2	2	400.000	3 900.000 *	4.300.000 *
	30.232	228 610	1 068 550 000	29	191	1 050.000	10.685 500 *	11 735.500 *

Emisión de 1926, al 5 por 100, sin impuesto.

A	729	72 900	36.450 000	1	100	50 000	455 625 *	505.625 *
B	1.538	15.380	38.450.000	2	20	50 000	480.625 *	530.625 *
C	1.978	19 780	98.900.000	2	20	100.000	1 236 250 *	1 336 250 *
D	1.638	1.638	20.475.000	2	2	25.000	255 937'50	280.937'80
E	519	519	12.975 000	1	1	25.000	162 187'50	187 187'50
F	349	349	17.450.000	1	1	50 000	218 125 *	268.125 *
	6 751	110.566	224.700 000	9	144	300 000	2 808.750 *	3 108 750 *

Emisión de 1927, al 5 por 100, sin impuesto.

A	8.851	885.100	442 550 000	10	1.000	500.000	5.531.875 *	6.031 875 *
B	28 767	287.670	719.175.000	33	330	825 000	8 989 687'50	9 814.687'50
C	24.382	243.820	1.219.100.000	28	280	1.400 000	15 238 750 *	16.638 750 *
D	26 570	26.570	332.125 000	31	31	387.500	4.151 562'50	4.539.062'50
E	15.482	15.482	387.050 000	18	18	450.000	4.838.125 *	5.288.125 *
F	8.850	8.850	442.500.000	10	10	500.000	5.531.250 *	6.031 250 *
	112.902	1.487.492	3.542 500.000	130	1.669	4.062 500	44.281.250 *	48.343.750 *



Deuda ferroviaria amortizable del Estado al 5 por 100, Emisión de 1925.								
SERIE	BOLAS encastilladas	TÍTULOS que representan	CAPITAL PESETAS NOMINALES	BOLAS que han de extraerse.	TÍTULOS que representan.	CAPITAL QUE SE AMORTIZA PESETAS	A PAGAR POR INTERESES PESETAS	TOTAL Intereses y amortización. PESETAS
A	3 826	191 300	95 650 000	8	400	200 000	1 195.625 »	1.395.625 »
B	4 782	47 820	239 100 000	10	100	500 000	2 988.750 »	3 488.750 »
C	5 738	5.738	143.450.000	12	12	300.000	1.793.125 »	2.093.125 »
	14 346	244 858	478 200.000	30	512	1.000.000	5 977.500 »	6.977 500 »
Deuda ferroviaria amortizable del Estado al 4'50 por 100, Emisión de 1928.								
A	950	47 500	23 750 000	2	100	50 000	287.187'50	317 187'50
B	3 326	33 260	166 300 000	8	80	400 000	1 870.875 »	2 270.875 »
C	3 801	3 801	95.025.000	9	9	225.000	1.069.031'25	1.294.031'25
	8 077	84 561	285 075.000	19	189	675.000	3 207.093'75	3 882 093'75
Deuda ferroviaria amortizable del Estado al 4'50 por 100, Emisión de 1929.								
A	1 953	97 650	48 825 000	4	200	100 000	549.281'25	649.281'25
B	5 867	58 670	293 350 000	12	120	600 000	3.300.187'50	3 900.187'50
C	5 867	5.867	146 675.000	12	12	300.000	1 650.093'75	1.950.093'75
	13 687	162.187	488 850.000	28	332	1 000.000	5.499.562'50	6 499 562'50

Por cada serie se hará un sorteo independiente y se verificará con arreglo a las disposiciones contenidas en la R. O. fecha 30 de Junio de 1917.

Los sorteos tendrán lugar públicamente en este Banco, el día 1.º de Marzo próximo, a las diez en punto de la mañana, y los presidirá el Director; asistiendo, además, una Comisión oficial, el Secretario y el Interventor.

Se anunciarán en los periódicos oficiales los números de los títulos a que haya correspondido la amortización y quedarán expuestas al público, para su comprobación, las bolas de cada serie que hayan sido extraídas en los expresados sorteos.

Madrid, 15 de Febrero de 1937.
EL SECRETARIO DE LA SUCURSAL,
P. Martínez.

SERVICIOS COMBINADOS DE TRANSPORTES

Por decreto de la Presidencia del Consejo que publica la *Gaceta* de 4 del actual se ha dispuesto lo siguiente:

«Artículo primero. Se autoriza al Mi-

nisterio de Obras públicas para establecer y realizar, por gestión directa, servicios combinados de transporte de viajeros y mercancías, utilizando coordinadamente la carretera y ferrocarril.

Artículo segundo. Los referidos servicios podrán establecerse:

a) En los puntos de terminación normal de las vías férreas, para distribución de los viajeros y mercancías conducidos por aquéllas.

b) En los puntos en que los ferrocarriles presenten soluciones de continuidad o en los que, sin llegar a este extremo, razones de carácter militar o de seguridad del transporte aconsejen la continuación del tráfico mediante la carretera.

c) Con carácter general podrán crearse estos servicios allí donde las actuales circunstancias los hagan necesarios.

Artículo tercero. El Ministerio de Obras Públicas organizará los aludidos servicios, dotándolos del material, personal técnico y obrero que se estime necesario y dictando al efecto las disposiciones que juzgue oportunas.

Artículo cuarto. Los gastos de todo género que se ocasionen con motivo del establecimiento, organización y ejecución de estos servicios serán imputables al capítulo tercero, artículo segundo, grupo segundo, concepto único del Presupuesto del referido Ministerio.

Artículo quinto. Quedan derogadas todas las disposiciones que se opongan al cumplimiento de la presente, en cuanto estén en contraposición con la misma.

Artículo sexto. El Gobierno dará en su día cuenta a las Cortes del presente decreto.

BANCO DE ESPAÑA MADRID

Se comunica al público que, con arreglo a lo que dispone el decreto de fecha 3 del corriente (*Gaceta* del 14), los ciudadanos españoles que, a virtud de lo ordenado en el decreto de tres de octubre de 1936 y disposiciones concordantes, depositaron en los establecimientos bancarios el oro amonedado o en pasta de su propiedad, recibirán el importe de pesetas de dicho depósito, al cambio de 293,18 por cada 100 pesetas oro, señalado en la orden ministerial de 15 de diciembre último, debiendo presentar en los Bancos donde depositaron el oro, dentro del actual mes de febrero, el resguardo del depósito correspondiente, para el cobro de su contravalor en pesetas plata.

Los interesados que dejen transcurrir el plazo que se indica para efectuar el servicio ordenado por el decreto referido se entenderá **que renuncian a todo derecho y que ceden en beneficio del Estado el importe del oro que se halla en depósito.**

Dicho servicio se comenzará mañana por este Banco, con el horario de nueve a doce, hasta el día 27 del actual, último día hábil del mes,

Dentro del mismo plazo deberán los depositantes que todavía no han canjeado los resguardos provisionales por los resguardos definitivos, retirar éstos para poder presentarlos al cobro.

Madrid, 17 de febrero de 1937.—El secretario de la sucursal, P. Martínez.

BANCO DE ESPAÑA

8.º sorteo para la amortización de la Deuda al 5 por 100, emitida en 10 de Enero de 1935, por la Junta de la Ciudad Universitaria.

Debiendo acomodarse la amortización a lotes cabales, corresponde amortizar en este trimestre, que vencerá el 1.º de Abril próximo, la suma de *quinientas cincuenta y cinco mil pesetas*, por los títulos emitidos en 1935, por la Junta de la Ciudad Universitaria, cuyo cuadro es el siguiente:

Junta de la Ciudad Universitaria al 5 por 100, Emisión 1935.

SERIE	BOLAS encastilladas	TÍTULOS que representan	CAPITAL PESETAS NOMINALES	BOLAS que han de extraerse.	TÍTULOS que representan.	CAPITAL QUE SE AMORTIZA PESETAS	A PAGAR POR INTERESES PESETAS	TOTAL Intereses y amortización. PESETAS
A	8.853	38 530	19.265.000	22	220	110 000	240.812'50	350.812'50
B	15.410	15.410	77.050.000	89	89	445 000	963.125 »	1 408.125 »
	19 263	53.940	96.315.000	111	309	555 000	1 203 937'50	1 758.937'50


Por cada serie se hará un sorteo independiente y se verificará con arreglo a las disposiciones contenidas en la R. O. fecha 30 de Junio de 1917.

El sorteo tendrá lugar públicamente en este Banco, el día 1.º de Marzo próximo, a las diez en punto de la mañana y lo presidirá el Director; asistiendo, además, una Comisión oficial, el Secretario y el Interventor.


Se anunciarán en los periódicos oficiales los números de los títulos a que haya correspondido la amortización y quedarán expuestas al público, para su comprobación, las bolas de cada serie que hayan sido extraídas en el expresado sorteo.

Madrid, 15 de Febrero de 1937.
EL SECRETARIO DE LA SUCURSAL
P. Martínez.

Domicilio provisional de la Administración de esta Revista: Francisco Ferrer, 8



INDICADOR DE LA BANCA Y SEGUROS



BANCOS (Madrid).

	Telefonos.
Banco Central. Alcalá, 57. . . .	11040
Banco de Bilbao. Alcalá, 16. . .	12866
Banco de Construcción, S. A.	
Juan Bravo, 81.	53840
Banco de Crédito Local de España. Paseo del Prado, 4. . . .	12850
Banco de España. Calle de Alcalá.	11110
Banco Exterior de España. Carrera de San Jerónimo, 25. . . .	21170
Banco Hipotecario. Paseo de Recoletos, 12.	59340
Banco Hispano - Americano. Plaza de Canalejas, 1.	24668
Banco Hispano de Edificación. Aven. ^a de Eduardo Dato, 16. . . .	11270
Banco Internacional de Industria y Comercio. C. ^a S. J.º, 43. . . .	11095
Banco Mercantil e Industrial. Avenida de Pi y Margall, 12. . . .	22943
Banco Urquijo. Alcalá, 55. . . .	26555
Banco de Vizcaya. Alcalá, 47. . .	11177
Consejo Superior Bancario. Plaza de las Cortes, 3.	22644

BARCELONA

Banco de la Propiedad. Girona, 2.
Banco Urquijo Catalán. Pelayo, 42.

BILBAO

Banco de Bilbao.
Banco de Vizcaya. Gran Vía, .
Sucursal del Banco de España.

GIJÓN

Banco Minero e Industrial de Asturias (filial del Banco Urquijo).

OVIEDO

Banco Asturiano de Industria y Comercio.
Banco Herrero. Calle de Fruela.

SAN SEBASTIÁN

Banco Urquijo de Guipúzcoa.

SANTANDER

Banco Mercantil.

SEGUROS (COMPAÑÍAS DE) (Madrid)

	Telefonos.
Adriática, Comp. ^a de Seguros. Avenida de Pi y Margall, 17. . . .	14730
Compañía Hipotecaria. Plaza de Santa Ana, 4.	18305
España (S. A.). Avenida de Dato, 8.	19876
L'Abeille. Avenida del Conde de Peñalver, 19.	22915
La Equitativa (Fundación Rosillo). (Alcalá, 65).	60000
La Mundial. Plaza de García Hernández, 2.	21000
Omnia. Paseo de la Castellana, 1.	42305

BILBAO

Sun. Director general, D. Luis Basterra.
Alameda de Urquijo, 12.

GRUPO DE LA EQUITATIVA

FUNDACION ROSILLO

Compañías Anónimas de Seguros, genuinamente españolas, inscritas en la Dirección de Seguros y Ahorro del Ministerio de Hacienda.

Constituyen un bloque asegurador, con operaciones y capitales separados, jurídica y financieramente, divididos éstos en la siguiente forma:

COMPANIAS	CAPITAL SOCIAL	
	Suscrito Pesetas.	Desembdo. Pesetas.
La Equitativa-Vida	10.000.000	5.000.000
La Equitativa-Reaseguros	10.000.000	5.000.000
La Equitativa-Riesgos diversos.	5.000.000	2.500.000
TOTAL.	25.000.000	12.500.000

Todo el capital social está representado por acciones nominativas exclusivamente en manos de españoles. Son sus principales tenedores, además de los fundadores y de los Sres. Urquijo, los Bancos siguientes: de Vizcaya, Herrero, Hispano Americano, de Aragón, Mercantil, de Gijón, la Vasconia y de La Coruña.

OPERACIONES

SEGUROS SOBRE LA VIDA: Para caso de muerte, de vida y de vida y muerte, bajo distintas formas, sobre una o más vidas en conjunto. Seguros de ahorro intensivo. Seguros de grupos. Seguros complementarios de invalidez y de doble capital.

SEGUROS CONTRA INCENDIOS: Muebles, Inmuebles, Industrias y Cosechas.

SEGUROS DE ACCIDENTES: Del trabajo, individuales, grupos, viajes a Ultramar, automóviles, responsabilidad civil.

REASEGUROS DE: Vida, Incendios, Accidentes y varios, en contratos obligatorios y facultativamente.

OFICINAS CENTRALES: Alcalá, 65 (edificio de su propiedad). MADRID. Idem auxiliares: BARCELONA, Vía Layetana, 64.—SAN SEBASTIAN, Plaza de Vasconia, 1. VALENCIA, Plaza Emilio Castelar, 7 (edificios de su propiedad).—SEVILLA, Rioja, 17.—BILBAO, Gran Vía, 3.—MALAGA, Pablo Iglesias, 4.—ZARAGOZA, Alfonso I, 8.—CORUÑA, Cantón Pequeño, 22.—PAMPLONA, Av. Carlos III, 6.

Sucursal en PORTUGAL: Rua Augusta, 280, Lisboa.

CUPON DE CONSULTA

La Compañía tendrá mucho gusto en enviar datos concretos acerca de la combinación de Seguro que en cada caso resulte más ventajosa a todo el que llene el presente cupón y lo remita a las Oficinas Centrales de la Compañía.

Nombre
Dirección
Fecha de nacimiento	Cantidad a asegurar
.....	Fin perseguido con el seguro

(Autorizado por la Dirección de Seguros y Ahorro)

SOCIEDAD ALTOS HORNOS DE VIZCAYA

(BILBAO)

Fábricas en Baracaldo y Sestao

Lingote al cok, de calidad superior para fundiciones y hornos Bessemer y Martin-Siemens.

Aceros Bessemer y Siemens-Martin en las dimensiones usuales para el comercio y construcciones.

Carriles Vignole, pesados y ligeros, para ferrocarriles, minas y otras industrias.

Carriles Phoenix o Broca para tranvías eléctricos.

Viguería para toda clase de construcciones

Chapas gruesas y finas

Construcciones de vigas armadas para puentes y edificios.

Fundición de columnas, calderas para desplateación y otros usos, y grandes piezas hasta 20 toneladas.

Fabricación especial de hoja de lata.

Cubos y Baños galvanizados

Latería para fabrica de conservas.

Envases de hoja de lata para diversas aplicaciones.

DIRIGID TODA LA CORRESPONDENCIA A

Altos Hornos de Vizcaya (Bilbao)


EN BANCOS. OFICINAS. TEATROS
Y EN SU HOGAR
DEBE USARSE EL

OZONOPINO RUY-RAM

HIGIÉNICO Y AGRADABLE DESINFECTANTE

Pidase en Carretas, 29.

Telefono 10789 MADRID



Especialidad en Trabajo en Indústrias

Retrato

Bodas a domicilio

Plaza del Ángel, 17

Telefono 16240

LE RECOMENDAMOS SE ANUNCIE EN "LA ILUSTRACIÓN MODERNA"

LA MUNDIAL

SOCIEDAD ANÓNIMA DE SEGUROS

Domicilio: Plaza de García Hernández, 2-Madrid

CAPITAL { 4.000.000 de ptas. suscrito
SOCIAL: { 2.020.000 « « desembolsado

Autorizada por Reales órdenes 8 de julio de 1909, 22 de mayo de 1918 y 6 de julio de 1927

EFFECTUADOS LOS DEPÓSITOS NECESARIOS

SEGUROS DE INCENDIOS.
SEGUROS DE GANADOS: Robo, Hurto, Extravío y Vida del ganado.
SEGUROS DE ROBO EN GERNEAL: (Comercios, Almacenes, Habitaciones particulares, Bancos y Explotación de cobradores).
SEGUROS DE VIDA: (Con y sin reconocimiento médico).

APROBADO POR LA INSPECCION GENERAL DE SEGUROS Y AHORROS

Sociedad Metalúrgica Duro Felguera

COMPANIA ANONIMA

Capital social: 77.500.000 pesetas

Carbones gruesos y menudos de todas clases y especiales para gas de alumbrado.—Cok metalúrgico y para usos domésticos.—Subproductos de la destilación de carbones: Benzoles auto, lavado, quitamanchas, solvente.—Sulfato amónico con 20 a 21 por 100 de nitrógeno.—Brea, creosota y aceites pesados para motores semi-diesel e impregnación de traviesas.—Hierros y aceros laminados en barras de todas clases y formas para el comercio.—Viguería y demás hierros de construcción.—Chapas, Planchas y Planos anchos para construcciones civiles y navales.—Chapas especiales para calderas.—Carriles para minas y ferrocarriles de vía ancha y estrecha.—Acero extradulce marca X, equivalente al hierro sueco.—Los productos de esta fábrica han sido reconocidos y aceptados por el Registro del Lloyd de Londres.—Tubería fundida verticalmente en batería para conducciones de aguas, gas y electricidad, desde 5 hasta 120 centímetros de diámetro y para todas las presiones.—Chapas perforadas y cribas.—Vigas armadas.—Armaduras metálicas y demás trabajos de gruesa calderería.—Acero moldeado en todas sus aplicaciones.

Dirección { MADRID GIRON LA FELGUERA
postal. { Alcalá, 55-A-5 Apartado 51 (Asturias)
Telegramas { DURO DURO DURO-SAMA
Telefonemas {

BANCO INTERNACIONAL

DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Capital: 30.000.000 de pesetas.

Domicilio social: Carrera de San Jerónimo, 29
MADRID

Dirección telegráfica: BANKINTER
Teléfono 11095 Apartado de Correos 673

REALIZA TODA CLASE DE OPERACIONES BANCARIAS - LIBRETAS DE AHORRO CON SERVICIO DE HUCHAS - DEPARTAMENTO ESPECIAL DE CAJAS DE ALQUILER

SUCURSALES

Aguilas, Albacete, Alicante, Ayamonte, Cádiz, Callosa de Segura, Caravaca, Cartagena, Cieza, Dolores, Elche, Huelva, Huelva, Ibi, Jijona, Lorca, Melilla, Murcia, Orihuela, Puerto de Santa María, San Fernando, Sanlúcar de Barrameda, Sevilla, Vejer de la Frontera y Yecia

Banco Urquijo

MADRID

CAPITAL: 100.000.000 de pesetas.

DIRECCION TELEGRAFICA Y TELEFONICA: URQUIJO

Domicilio social: ALCALA, 49

Apartado de Correos núm. 49.

Teléfono 26555

Este Banco realiza toda clase de operaciones de carácter bancario, y especialmente se ocupa de la compra y venta de valores en las Bolsas de España. Descuento y cobro de cupones y títulos amortizados. Descuento y cobro de letras. Giros y cartas de crédito. Custodia de valores metálicos preciosos y alhajas. Cuentas de crédito con garantía de valores nacionales. Cuentas corrientes en pesetas, abonando intereses dentro de los límites impuestos por el Consejo Superior Bancario.

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.

IMPRENTA «SAP»

Duque de Sexto, 1 Teléfono 50486

Revistas ilustradas. - Catálogos.

Impresos de lujo y económicos.

Libros y folletos.

BANCO DE LA UNIÓN

Sociedad Constructora de Casas Baratas.

Plaza de Ruiz Zorrilla, 9.-MADRID

(Edificio propio.)

Cemento Portland artificial

“ASLAND”

De la Compañía General de Asfaltos y Portland Asland, de Barcelona

Producción anual: 500.000 toneladas

Uniformidad y constancia en la producción
Fabricada con hornos giratorios
Empléase en las obras del Estado

OFICINAS:

Paseo de Gracia, 45

BARCELONA

Pídanse certificados de ensayos y certificaciones

BANCO DE BILBAO

FUNDADO EN 1857

Capital social, 100.000.000 de pesetas. Capital emitido desembolsado, 69.750.000 pesetas; Reservas, 86.679.449,11 pesetas. Total, 156.429.449,11 pesetas. Balance, pesetas 4.369.534.762,89.

Domicilio social, BILBAO. Dirección telegráfica, BANCOBAO. Claves: Peter-sons, 3.ª PETCO. Particulares.

Albacete, Alcoy, Algorta, Alicante, Almería, Aranda Duero, Astorga, Badajoz, Badajoz, Badajoz, Barcelona, id. Ag. A. id. Ag. B. Bermeo, Bilbao-Gran Vía, Briviesca, Burgos, Castro Urdiales, Córdoba, Coruña, Durango, Elizondo, Estella, Gerona, Gijón, Granada, Guernica, Jerez de la F., Las Arenas, Las Palmas, León, Lequeitio, Lérida, Lerma, Logroño, Londres, Madrid, idem Ag. A. id. Ag. B. id. Ag. C. id. Ag. D. Málaga, Medina de Pomar, Melilla, Miranda de Ebro, Murcia, Orduña, Palencia, Pamplona, París, Peñarroya-Pueblonuevo, Penferrada, Reinos, Reus, Roa de Duero, Sabadell, Sagunto-puerto, Salamanca, San Ginesa, San Sebastián, Santa Cruz de Tenerife, Santander, Sevilla, Tafalla, Tanager, Tarrasa, Toledo, Tudela, Valdepeñas, Valencia, Valencia-puerto, Vigo, Vitoria, Zamora y Zaragoza.

Tipos de Interés:

I.—CUENTAS CORRIENTES.
A la vista 1/4 por 100 anual.
II.—OPERACIONES DE AHORRO.
a) Libretas ordinarias de ahorro de cualquier clase, tengan o no condiciones limitativas 2 1/2 por 100 anual

b) Imposiciones.
Imposiciones a plazo de tres meses, 2 1/2 por 100. Imposiciones a seis meses, 3 por 100 anual. Imposiciones a doce meses o más 3 1/2 por 100 anual

Principales operaciones en España:

Giros transferencias, cartas de crédito, órdenes telegráficas sobre todos los países del mundo.

Descuentos, préstamos, créditos en cuenta corriente sobre valores y personales.

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

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

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

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

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

EN PARÍS Y LONDRES

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

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

DOMICILIO DE

LA ILUSTRACIÓN MODERNA

FRANCISCO FERRER, 8

Compañía anónima BASCONIA

Domicilio social: BILBAO

Capital: 14.000.000 de pesetas.

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

Telegramas. { BASCONIA Teléfono 12110, Fábrica.
Telefonemas. { — 12555, Bilbao.
Apartado núm. 30.

Imprenta «Sap», Duque de Sexto, 1. Madrid