

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción é Imprenta, Arbieta, 1.-Teléfono 991.-Apartado 140

Año X

Bilbao 7 de Mayo de 1904

Núm. 472

ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

Barcelona y Cartagena de:

Vía portátil, Cambios de vía,

Placas giratorias,

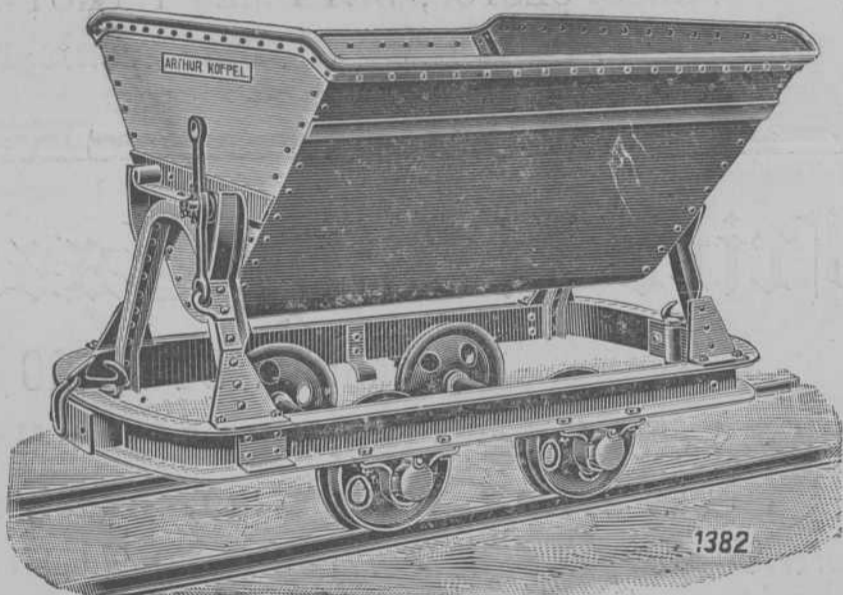
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor



IBARRA Y COMPAÑÍA

ANTES

COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA

Servicio biemanual de vapores
de escala fija de

BILBAO Á MARSELLA

VAPORES	Ts. reg.	VAPORES	s. reg.
Cabo San Martín...	1880	Cabo Roca	115
Cabo San Vicente...	1817	Itálica	115
Cabo San Antonio...	1756	Cabo Repartel	101
Cabo Quejo	1747	Cabo Prior	102
Cabo Peñas	1742	Cabo Silleiro	892
Cabo Palos	1562	La Cartuja	778
Cabo San Sebastián...	1552	Triana	758
Cabo Ortegá	1551	Vizcaya	739
Cabo Nao	1551	Ibaizabal	427
Cabo Tortosa	1551	Luchana	155
Cabo Trafalgar	1542	Cabo Santa María ..	
Cabo Créus	1517		

LÍNEA DE HUELVA Á MARSELLA

Servicio semanal para Santander, Huelva, Cádiz, Málaga, Adra, Almería, Garrucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Cette y Marsella.

El jueves 12 de Mayo saldrá de este puerto el vapor CABO S. SEBASTIAN

Su capitán Zorrozúa

Admite carga y pasajeros para los referidos puertos.

LÍNEA DE SEVILLA Á MARSELLA

Servicio semanal para Santander, Gijón, Ferrol, Coruña, Carril, Marín, Vigo, Cádiz, Sevilla, Málaga, Adra, Almería, Garrucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Cette y Marsella.

El domingo 15 Mayo saldrá de este puerto el vapor

ITALICA

Su capitán González

Admite carga y pasajeros para los puertos citados.

Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios: Bergé y Compañía.—Gran Vía, 5, principal. Corredores: Asnar y Compañía.—Arsenal, 1.

LA GUARDIA



MARCA REGISTRADA

(RIOJA ALAVESA)

VINOS FIÑOS • Elaboración Medoc.

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO DE 1.ª CLASE

EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO

DE 1897

OSME PALACIO Y HERMANOS

Bodegas en LA GUARDIA (Rioja Alavesa) y DEUSTO (Vizcaya)

Depósito general: PLAZA CIRCULAR, 1.—Teléfono 34.

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

D. Miguel Hormaechea, Eidebarrieta, núm. 23.—D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10.—D. Luis Arrarte, Correo, núm. 5.—Bres Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8.—Bra. Viuda de Aurro, Soinbrereria, núm. 10.—Sergio Gutiérrez, Plaza Nueva, 16.—Pantaleón Nalda, Bertendona.

MORGAN & ELLIOT

BILBAO * BARCELONA * GIJON

MAQUINARIA EN GENERAL

ÚNICOS REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE

Babcock y Wilcox

CALDERAS MULTITUBULARES DE SEGURIDAD

MÁS DE 4.000.000 DE CABALLOS INSTALADOS

RECALENTADORES DE VAPOR Y DE AGUA CARGADEROS DE PARRILLA AUTOMÁTICA

Ste. An. H. BOLLINGKX

MÁQUINAS DE VAPOR DE MAYOR ECONOMÍA GARANTIZADA

Bombas de vapor, transmisiones y motor eléctrico de todos sistemas y para todos usos.

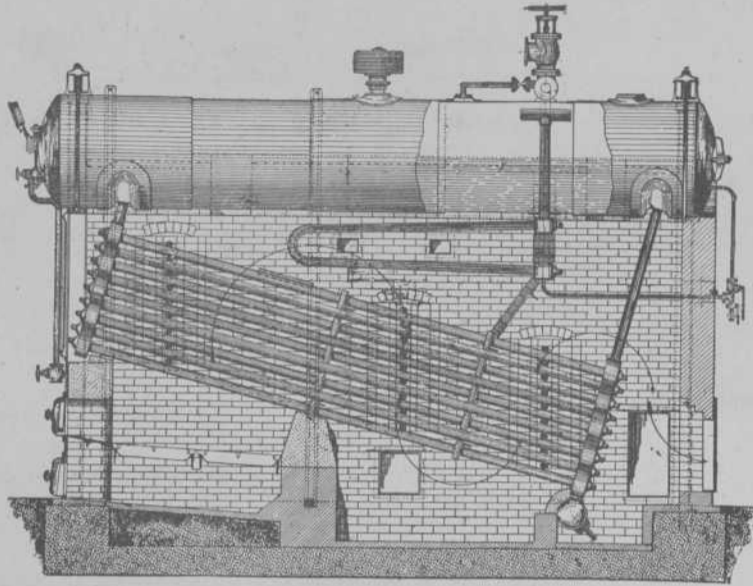
CONDENSADORES independientes de superficie y mezcla.

POLEAS, transmisiones y correas.

TUBERÍA de gas, agua y vapor.

MAQUINAS-HERRAMIENTAS de precisión.

GRUAS y transportadores.



S. A. antes **ORENSTEIN Y KOPPEL**, Berlin

GRANDES EXISTENCIAS DE MATERIAL FERROVIARIO DE TODAS CLASES

PRESUPUESTOS, DETALLES Y PROYECTOS COMPLETOS GRATIS

Almacenes y oficinas técnicas: Gran Vía E. A.

Fried Krupp, Essen (Alemania)

FÁBRICA DE ACERO FUNDIDO

Acero al crisol, acero Martin, acero pudlado, acero Bessemer, aleaciones de acero con tungsteno, niquel, cromo, molibdeno, etc.

Material para ferrocarriles: ejes y ruedas de todas clases, llantas, juegos de ruedas, muelles, planchas para calderas y bastidores, y otras partes de construcción para locomotoras y wagones, carriles, agujas, corazones para vías normales y estrechas, wagonetas, etc., etc.

Material para la construcción de buques: Chapas, hierros angulares, piezas moldeadas, bastidores de asiento, émbolos y cilindros, ejes de manivela y de engranaje, ejes de hélice, hélices, branques y codastes, ruedas de timón y marcos para ellas, etc., etc.

Material para construcción de máquinas: Piezas de acero ó hierro para máquinas de todas las clases forjadas y fundidas.

Chapa de acero y hierro: desde 0,5 m|m para arriba por 4 metros de anchura aproximadamente.

Cilindros laminadores de acero natural y endurecido.

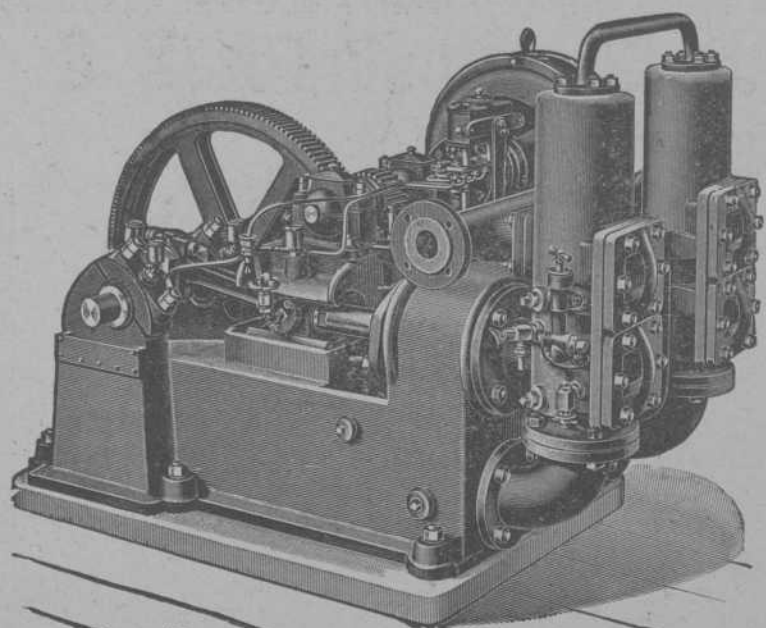
Acero para herramientas, limas y acero en barras para las más variadas aplicaciones.

REPRESENTANTE EN ESPAÑA, CON EXCLUSIÓN DE LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

J. Tintorer Siberga, Claris 32, Barcelona.

REPRESENTANTES PARA LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

Erhardt & Co. G. m. b. H. Bilbao y Santander.



Bomba gemela movida por electromotor

Sucursal y Depósito: Bilbao, Gran Vía, 34.—TELEGRAMAS: DÚPLEX, BILBAO

WEISE Y MONSKI, HALLE A. S.

La fábrica más importante y mayor de Alemania de

BOMBAS

movidas por vapor, transmisión ó electricidad para minas, buques, alimentación de calderas, abastecimiento de aguas, pozos profundos, etc.

Compresores de aire, Máquinas de vapor

Especialidad: BOMBAS DÚPLEX

"AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones
electro-mecánicas

BILBAO
GRAN VÍA, 50

MADRID
PLAZA CELENQUE, 1

Electromotores

de corriente alterna y continua

Para todas las aplicaciones de la industria.

Abonos minerales y productos químicos

La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas de Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Caleyó y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trataria.

Diríjanse los pedidos: Lotería, 8, Bilbao.—Villanueva, 11, Apartado 66, Madrid.—Uria, 40, Oviedo.

Talleres TOMÁS

(HIJOS DE M. TOMÁS Y C.ª)

Villanueva y Geltrú y en Barcelona: Calle Regomir, núm. 25, bajos.

CASA FUNDADA EN 1862.—LA PRIMERA EN ESPAÑA

CONSTRUCTORA DE LAS TUBERÍAS DE ACERO POR LAS QUE OBTUVO PRIVILEGIO DE INVENCION

5 medallas de oro, plata, bronce y otras distinciones.

MATERIAL COMPLETO
PARA CONDUCCIONES Y



DISTRIBUCIONES DE GAS
Y AGUA

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.—Fuentes, válvulas de paso, grifos y accesorios de todas clases.

Se remiten gratis prospectos, tarifas, presupuestos y cuantas noticias se pidan.

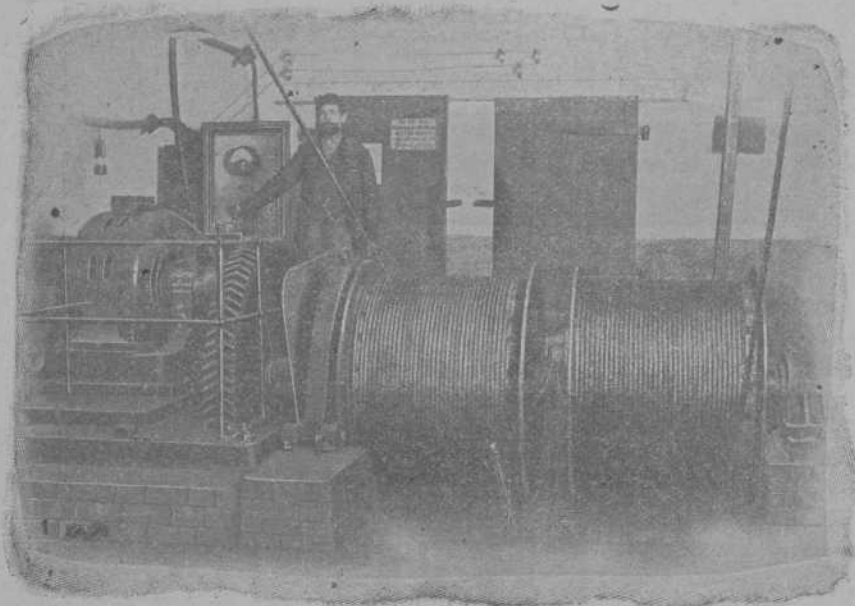
Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACIÓN EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

Capital desembolsado: 75 millones de francos.—Obreros y empleados: 15.000



Torno doble para minas, movido por un motor de corriente alterna trifásica

DINAMOS Y

ELECTROMOTORES

LÁMPARAS DE NERNST

Y DE ARCO VOLTÁICO

CABLES Y ALAMBRES

PARA ALTA

Y BAJA PRESIÓN

APARATOS DE MEDICIÓN

INTERRUPTORES

Y SEGUROS

Sucursal en Bilbao

Astarloa, 3

Teléfono 1.036

Adolf Bleichert & C.^a, Leipzig-Gohlis, 100, Alemania,

fábrica la más antigua é importante para la construcción de

VÍAS AÉREAS

"SISTEMA BLEICHERT"

Medio el más sencillo y barato para el transporte de materiales en masa, de Carbón, Coke, Minerales, etc., etc.

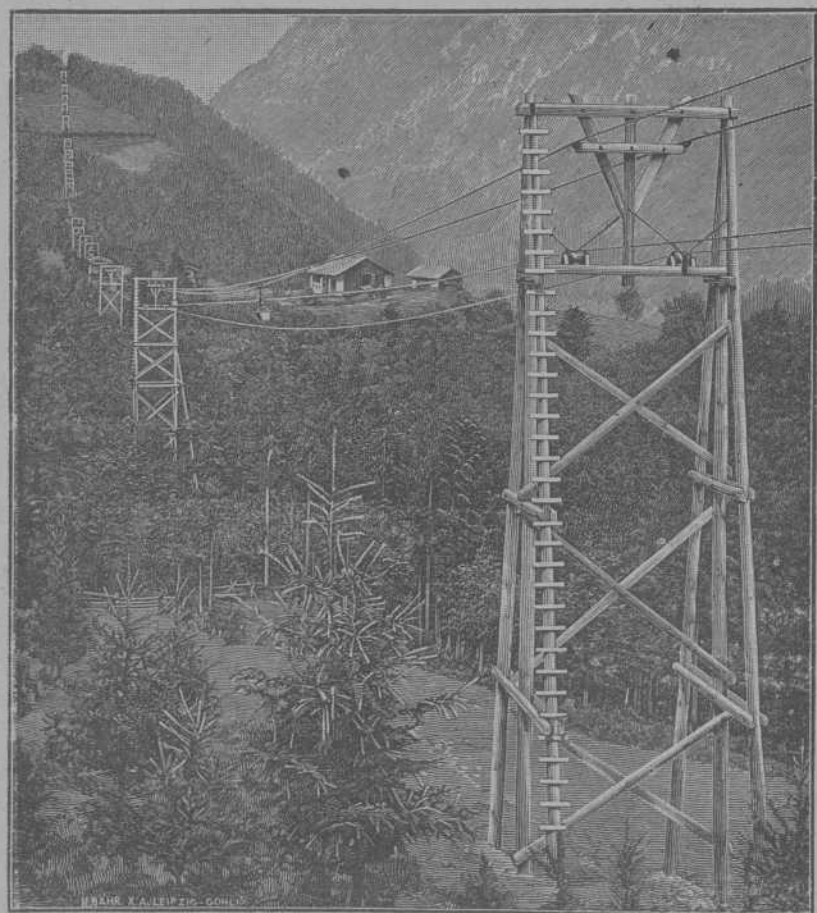
Grúas Transportadoras y otras clases

para la carga y descarga en masa de carbón, de minerales, etc., de y en buques así en mar como en ríos.

Grúas á brazo y por electricidad, cabrias, cabrestantes y toda clase de construcciones especiales del ramo.

Representante para España

**PABLO HAEHNER, Ingeniero,
BILBAO**



REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	
Bilbao..... un año	Ptas. 12,00
Provincias..... id.	» 16,00
Extranjero..... id.	» 24,00
Número suelto..... id.	» 0,25
Id. atrasado..... id.	» 1,00

LA REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados á la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la Península y del Extranjero.

DIRECTOR:

LUIS RUY-WAMBA

REDACCIÓN É IMPRENTA

Arbieto, 1.—Teléfono 991.—Apartado 140

PRECIOS DE ANUNCIOS	
En el texto..... línea	Ptas. 0,25
En notas sueltas.. id.	» 0,50
Comunicados..... id.	» 1,00

LA REVISTA BILBAO está representada por las Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cete, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, Paris, Roma, Tánger y Valparaiso.

Corresponsales. } Florencio V. Galbete, 6, Devonshire Terrace, White Hart Lane, London, N. PARÍS.—Mres. John F. Jones y C.^a, 31 bis Faubourg Montmartre. BERLÍN.—Mr. Rudolf Morsee Jerusalemmer Street 49/49.

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao el día 24 de Febrero de 1904.

En la sala de sesiones de la Cámara de Comercio de Bilbao, sita en la planta baja del Instituto General y Técnico de Vizcaya, se reunieron previa cédula de convocatoria, el día 24 de Febrero de 1904, á las 7 de la noche, los señores de la Junta Directiva, cuyos nombres son como siguen: Ugalde, Taramona, Astigarraga, Arzuaga, Gamecho, Yanke, Couto, Longa, Taubmann, Núñez, Eguren, Urigüen, Guezala, Tapia, Guride y Corral, bajo la presidencia del Sr. D. Toribio Ugalde y con asistencia del Secretario general de la Corporación Sr. D. Manuel de Taramona.

Abierta la sesión y ratificado lo actuado por el Sr. Presidente, se dió lectura del acta de la sesión ordinaria del 1 del corriente, la cual fué aprobada, así como el nombramiento de Vocales delegados para el próximo mes de Marzo á favor de los Sres. D. Antonio Taubmann y D. Luis de Guezala y las cuentas correspondientes al mes de Enero último y la situación económica de la Corporación en fin del mismo.

Acto seguido la Junta quedó enterada de las siguientes comunicaciones y asuntos:

A. De un B. L. M. del Sr. Jefe del Centro de información del Ministerio de Estado, acusando recibo de la comunicación de esta Cámara de 25 de Enero último, designando á D. Luis de Aznar y Tutor Vocal de la Junta del Comercio de Exportación y oficio de dicho Sr. Aznar mostrando su agradecimiento por el cargo para que ha sido designado.

B. De otro del Círculo Minero de esta villa remitiendo un escrito-informe que ha elevado al Gobierno de S. M. sobre la huelga de Octubre de 1903.

C. De otro del Sr. Presidente de la Sociedad Bilbaina acompañando el catálogo de obras existentes en su Biblioteca.

D. De varias circulares de las Cámaras de Comercio de Acapulco, Jerez de la

Frontera, Soria, Alicante, Palencia, Huelva, Huesca, Reus, Ferrol, Gijón, Lugo, Villagarcía, Palmas, Madrid, Vigo, Santa Cruz de Tenerife, Cádiz y Murcia, dando cuenta de la constitución de sus nuevas Juntas Directivas.

E. De otra carta del Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia acusando recibo de la instancia elevada por esta Corporación en la que se interesa la modificación de los artículos 157 y 183 del Código de Comercio y otra de la Liga de Sociedades Anónimas que trata sobre la misma materia.

F. De la comunicación de la Compañía del Ferrocarril de Durango á Zumárraga, en reconocimiento de las gestiones hechas por esta Corporación manifestando á la vez que había propuesto á la Compañía del Ferrocarril de Bilbao á Durango el nombrar al Sr. Ingeniero D. Valentín Gorbeña árbitro para resolver las diferencias habidas entre ambas empresas ferroviarias.

G. De otra comunicación del Círculo Mercantil é Industrial en la que se suplicaba datos sobre lo que haya respecto á los derechos que á su importación deban satisfacer en esta plaza los folletos é impresos que del extranjero se reciban por la vía postal, quedando enterada la Junta de la contestación que se había dado transmitiendo íntegra la R. O. dictada por la Superioridad en vista de la petición formulada por esta Corporación.

H. De la circular de los Sres. Andrés García y Compañía participando la constitución de la nueva Sociedad colectiva que, domiciliada en esta plaza, girará con aquella razón social.

I. De una comunicación de la Asociación de propietarios de esta villa transcribiendo otra del Excmo. Ayuntamiento sobre las resoluciones de la Excmo. Diputación provincial en el recurso interpuesto por esta Cámara y otras asociaciones en contra de determinados impuestos establecidos por el Municipio bilbaíno en el presupuesto de 1904. Por dicha comunicación se participa que el recurso aludido había

sido resuelto de conformidad con los deseos de esta Cámara.

J. De los telegramas de la Cámara de Comercio de Valencia y de la contestación telegráfica que á la misma se le dió sobre la huelga de obreros del mar.

K. De una carta comunicación de la Agencia de los Caminos de Hierro del Norte en San Sebastián, acompañando 4 ejemplares de la nueva tarifa para la expedición de billetes de viajeros á precios reducidos según el recorrido kilométrico.

L. De un oficio de la Presidencia de esta Cámara en nombre de la Comisión especial que entiende en el acuartelamiento de la Guardia Civil dirigido al Sr. Gobernador Civil participando que se había instalado provisionalmente hasta el 30 de Junio el memorado cuartel en los locales cedidos por el Sr. D. Eugenio L. de Bayo, en la Casilla.

A continuación enterada la Junta de las distintas comunicaciones recibidas de las Alcaldías de los pueblos comarcanos á Bilbao relativas al acuartelamiento de las fuerzas de la Guardia Civil que se trata de aumentar en los mismos, se acordó que con los antecedentes que fueran necesarios, las contestaciones de los Ayuntamientos se pusieran en conocimiento del Sr. Gobernador Civil de la provincia, suplicando á dicha autoridad influya con el Excmo. Señor Ministro de la Gobernación para que la dotación de aumento de fuerzas de la Guardia Civil á los pueblos mencionados se lleve á la práctica.

Relacionado con este asunto, la Directiva quedó enterada de la instancia elevada con fecha 17 del corriente al Excelentísimo Sr. Ministro de la Gobernación por la Presidencia de esta Cámara en nombre de la Comisión especial que gestiona el acuartelamiento de la Guardia Civil en esta villa, suplicando una subvención igual cuando menos á la cantidad de 312 pesetas mensuales que es lo que anteriormente satisfacía el Gobierno por renta del local, ya que la Comisión memorada ha instalado interinamente el cuartel para el benemérito instituto.

Leída que fué una circular de la Cámara de Comercio de Oviedo, rogando á esta Corporación exponga su opinión y conteste á los extremos que en la misma se indican sobre el espectáculo que en la actualidad están dando en las Cortes de la Nación, se acordó adherirse en principio á la idea sustentada por la Cámara de Comercio de Oviedo, telegrafiándola.

Presentado á la Directiva por la Comisión segunda el dictamen siguiente sobre las reformas en los servicios de correos y telégrafos y que dice así:

1.º Que se solicite el que por la Administración de Correos de esta plaza tanto el apartado de la correspondencia como su reparto á domicilio se realice con toda la brevedad posible, pues en la actualidad adolece dicho servicio del defecto de que se tarda mucho en realizar tan importantes operaciones.

2.º Que se pida el que el servicio de certificados, valores declarados, cartas en lista, etc., se establezca en Bilbao de manera que las oficinas para el despacho de estos asuntos, se hallen abiertas de 9 á 1 de la tarde y de 4 á 9 de la noche.

3.º Que se instale una estafeta en sitio céntrico del casco antiguo, de esta villa, y en la cual, como sucursal de la administración principal, se establezcan todos los servicios de Correos y Telégrafos.

4.º Que en las estaciones de las líneas ferroviarias de la circunscripción de Bilbao se coloquen dos buzones, uno para cartas y otro para periódicos y demás impresos.

5.º Que de los buzones de los estancos se recoja la correspondencia una hora antes de la salida de las respectivas expediciones de la Central.

6.º Que el reparto sea permanente, instalándose un casillero en el que á cada abonado se le designe la casilla correspondiente con llave especial para el mismo.

7.º Que se proceda á la colocación de dos buzones en sitios céntricos de Bilbao para recoger á última hora la correspondencia, indicando en los mismos la hora de recogida.

8.º Que se manifieste que esta Cámara de Comercio se halla dispuesta á adelantar á la administración de Correos la cantidad necesaria ya presupuestada para instalar en condiciones debidas las oficinas de esta villa.

9.º Solicitar la colocación de dos ventanillos en las nuevas oficinas de telégrafos uno de ellos para recibir los telegramas del extranjero y cable, y el otro para los que se dirijan á la nación ó sea al interior.

10. Que se vendan los sellos necesarios para la correspondencia y telegramas en la administración principal.

Fué aprobado encomendando á la citada Comisión segunda la gestión sobre dichos asuntos.

Dada cuenta de las dimisiones presentadas por D. Antonino de Sagarmínaga y D. Ramón de Real de Asúa como Vocales de la Junta de Obras del Puerto en representación de esta Corporación por haber cesado reglamentariamente en los cargos

de la Directiva de esta Cámara se acordó nombrar en sustitución de dichos señores á los Vocales de la Directiva D. Tomás J. de Epalza y D. Edmundo Couto.

Fueron así mismo aprobadas las exposiciones que esta Cámara de Comercio elevó el 8 del corriente á los Excmos. Señores Presidente del Consejo de Ministros y Ministro de la Gobernación acompañadas del anteproyecto de Ley de Sanidad Marítima que esta Corporación somete á la consideración del Gobierno de S. M., á fin de que proceda á presentar un proyecto de Ley inspirado en las bases que se formulan en el anteproyecto. También la Junta quedó enterada de la carta del Sr. Presidente del Consejo de Ministros sobre este punto, prometiendo estudiar con detenimiento y simpatía el asunto. La Directiva á su vez quedó enterada de numerosas cartas y comunicaciones recibidas de Corporaciones y representantes del país, prometiendo apoyar tan beneficioso proyecto en beneficio de la Marina Mercante española.

Dada cuenta de una carta circular de la Delegación española del Comité Internacional del comercio de vinos, espíritus y licores, domiciliada en París, interesando la constitución en esta villa de un comité corresponsal de la misma naturaleza, se determinó convocar á los interesados para que, si lo juzgan conveniente, procedan á la constitución de dicho Comité.

Pasaron á las Comisiones respectivas un informe del Círculo Mercantil ó industrial de esta villa, sobre el proyecto de Ley presentado á las Cortes por el Excmo. Sr. Ministro de Hacienda con fecha 17 de Junio de 1903 sobre impuesto á los alcoholes, así como otro de los Gremios del Comercio de Madrid contra el proyecto de Ley da 26 de Enero del corriente año creando impuestos sobre fabricación y consumo sobre los alcoholes, aguardientes y licores.

A la Comisión 6.ª la circular y Memoria de la Unión Ibero-Americana para que esta Cámara exponga su opinión sobre la labor que lleva realizada dicha Corporación.

A la Comisión 3.ª el informe de la Sociedad Altos Hornos de Vizcaya relativo á la moción presentada por el Sr. D. Tomás J. de Epalza referente á la unificación de carriles.

Seguidamente el Sr. Presidente manifestó á la Directiva que de los 11 señores Asociados que habían sido designados en la Asamblea de 15 de Enero último para ocupar los puestos de Vocales en la Junta, 7 de los mismos debían continuar en ella reglamentariamente 3 años, y los otros 4 reemplazar á los Sres. D. Vicente Mellado, D. José Tapia, D. Wenceslao Andersch y D. Felipe Ugalde por el tiempo que les correspondía á estos continuar.

En su vista, habiéndose acordado verificar el sorteo consiguiente entre dichos 11 señores Asociados, en virtud del resultado que éste dió se acordó que los señores don Pedro Eguren, D. Edmundo Couto y don Francisco de Gamecho continuaran en la Directiva durante el corriente año en sus-

titución de los Sres. D. José Tapia, don Wenceslao Andersch y D. Felipe Ugalde y el Sr. D. José María Tapia sustituyendo al Sr. D. Vicente Mellado, ocuparía el puesto de la Directiva durante dos años, ó sea los de 1904 y 1905.

Asímismo como resultado de dicho sorteo se acordó que durante 3 años ó sean los de 1904, 1905 y 1906 ocuparan reglamentariamente los señores siguientes: don Luis de Guezala, D. Luis de Astigarraga, D. Mariano de Corral, D. Alberto Gaminde, D. Martín Guridi, D. León de Longa y D. Germán Yanke.

Enterada la Directiva de los asuntos cuya resolución depende de otros Centros, así como de los expedientes que se hallan en curso en cada una de las Comisiones, se levantó la sesión.

Firman esta acta el Sr. Presidente de la Junta Directiva y conmigo el infrascripto Secretario General de la misma que fué presente y certífico.

El Presidente, *Toribio Ugalde*.—El Secretario General, *Manuel de Taramona*.

Acuerdo. Aprobada en sesión celebrada el 18 de Marzo de 1904.—El Secretario General, *Manuel de Taramona*.

La construcción naval

Como epílogo á los artículos intitulados «La marina mercante» que hemos publicado en los anteriores números de esta Revista, daremos hoy á conocer el estado de la construcción naval en el mundo al finalizar el primer trimestre del año actual; basándonos en las estadísticas que recientemente ha dado á luz el *Lloyd Register*.

Según los citados datos el número de buques mercantes que había en construcción en los astilleros británicos era el de 398 representando un total de 988.664 toneladas brutas, distribuidas en la siguiente forma:

DESCRIPCIÓN	31 Marzo 1904		3. Marzo 1903	
	N.º	Tons. brutas	N.º	Tons. brutas
VAPORES				
Acero.....	351	973.121	376	962.410
Hierro.....	1	170	3	185
Madera y otros.....	1	220	3	370
<i>Total.....</i>	<i>353</i>	<i>973.511</i>	<i>382</i>	<i>963.965</i>
BUQUES DE VELA				
Acero.....	26	13.316	27	9.464
Hierro.....	1	260	1	260
Madera y otros.....	18	1.577	15	1.597
<i>Total.....</i>	<i>45</i>	<i>15.153</i>	<i>43</i>	<i>11.321</i>
<i>Total de vapores y veleros.</i>	<i>398</i>	<i>988.664</i>	<i>425</i>	<i>974.696</i>

El tonelaje en construcción era en aquella fecha de 90.000 toneladas más que al finalizar el pasado año y 425.000 menos que en 30 de Septiembre de 1901, que fué el que batió el record en esta industria.

Habremos de hacer antes una aclaración, y es que si nos ocupamos en primer lugar y con más extensión de la referida industria, en lo que respecta á la Gran Bretaña, lo es por ser este país el que vá á la cabeza de las naciones en esta materia.

Precisado esto, manifestaremos que los Astilleros de Belfast figuran en primer lugar entre los restantes de Inglaterra, pues aparecen con 193.633 toneladas en construcción; Glasgow con 192.870; Newcastle con 186.006; Sunderland con 121.936; Greenock con 101.234 y los restantes con menor número de toneladas.

Para dar una idea precisa del desenvolvimiento de la construcción naval en el precitado país basta con que nos fijemos en el siguiente cuadro:

	Vapores		Vuques de vela	
	N.º	Tons. brutas	N.º	Tons. brutas
Buques comenzados á construir	157	316.780	18	2.925
Buques comenzados á construir, pero que en los cuales se ha hecho poco progreso	14	81.840	5	614
Buques botados al agua	193	247.320	26	14.555

Los buques en construcción en los astilleros británicos al terminar el trimestre son: Para la Gran Bretaña 313 buques con 780.054 toneladas brutas; Austria-Hungría id. 8 con 25.260 id.; Bélgica id. 5 con 9.877 id.; Dinamarca id. 5 con 6.200 id.; Egipto id. 2 con 260 id.; Francia id. 3 con 6.560 id.; Alemania id. 5 con 32.640 id.; Grecia id. 2 con 6.630 id.; Holanda id. 1 con 17.100 id.; Noruega id. 9 con 25.847 id.; Portugal id. 1 con 340 id.; Rusia id. 2 con 2.450 id.; España id. 1 con 188 id.; Suecia id. 2 con 7.025 id.; Estados Unidos id. 1 con 1.050 id.; Desconocido id. 1 con 140 id.; Para diferentes naciones id. 37 con 67.043 id. Total de buques 398. Total de toneladas brutas 988.664.

Los datos de la construcción naval en los Estados Unidos, alcanzan al 9 de Marzo figurando con 63 buques que representan 122.927 toneladas.

Se nota en los astilleros de Alemania una gran actividad, como lo demuestra el hecho de que en 23 de Marzo había en construcción 73 buques con un total de 134.545 toneladas.

En Francia había 23 buques con toneladas 101.630. En Italia 14 con 21.341. En Austria-Hungría 10 con 10.506. Dinamarca 6 con 8.234. En Japón 14 con 18.807. En Noruega 24 con 21.168. En Suecia 20 con 7.787. En Holanda 33 con 22.680. En Portugal 1 con 136. En Bélgica 6 con 6.710 y en China 5 con 909.

En cuanto á España, según las estadísticas á que nos referimos y que alcanzaron al 16 del pasado Marzo, figura con 2 con 1.512, correspondiendo á Bilbao 1 con 468 toneladas.

Estudio sobre las Aguas del Cerneja

(Conclusión)

Especificación.—Baterium termo, Bacillus flavus, Bacillus fluorescens putridus, Bacillus subtilis, Bacterias putridas, Coli bacilo.

Agua tratada

Número de gérmenes 288 por centímetro cúbico.

Especificación.—Bacterium termo, Bacillus flavus, Bacillus fluorescens liquefaciens, Coli bacilo.

En cuanto á los análisis químicos van expuestos en el cuadro comparativo final.

El tratamiento del agua por el sulfato de alumina y la filtración por arena presenta ventajas muy marcadas que se resumen así:

1.º Clasificación y decoloración absoluta del agua.

2.º Depuración bacteriológica pudiendo reducir el número de los gérmenes en el 85 por 100.

3.º Inocuidad absoluta: la composición del agua no sufre otras modificaciones que la transformación de algunos miligramos de carbonato de cal en sulfato. Este sulfato existe en todas las aguas y frecuentemente en dosis más considerables que en el caso que nos ocupa. Se utiliza este procedimiento frecuentemente en aquellas aguas cuya dosis en sulfato de cal es diez veces mayor que en el agua del Cerneja después del tratamiento; sin que de ello se observe el menor inconveniente para la salud pública.

A indicación del Sr. Bores he comparado el valor del agua así obtenida con los de diversas muestras de otras aguas que dicho Sr. Bores me ha llevado al laboratorio de Bercedo.

He examinado particularmente el agua de la canalización de Bilbao, así como un agua de mesa, embotellada, gozando de una reputación general en la región así que del favor del público: el agua de Durango.

Para el agua de Bilbao el análisis químico completo no ha sido hecho; solas algunas determinaciones importantes figuran en el cuadro comparativo final.

En cuanto al análisis bacteriológico debemos hacer la salvedad de que las muestras no estaban tomadas con las precauciones debidas, ni transportadas con hielo, de modo que los resultados obtenidos serán en realidad exagerados. Hélos aquí:

Agua de Bilbao

tomada en el grifo de la cocina de la casa del Sr. Bores.

Contiene 28.860 gérmenes por centímetro cúbico.

Especificación.—Micrococcus acuatilis, Micrococcus urea, Micrococcus vereicolor, Bacterium termo, Bacillus fluorescens putridus, Bacterias putridas (en gran cantidad), Coli bacilo.

La presencia del coli bacilo asociado á

numerosas especies putridas obliga á hacer expresas reservas sobre la calidad de este agua.

El agua embotellada de Durango, tal como se dá al público en Bilbao, ha sido objeto de análisis completos químico y bacteriológico. El análisis químico va inserto como los otros, al final; he aquí el

Exámen Bacteriológico

El agua contiene 27.105 gérmenes por centímetro cúbico.

Especificación.—Micrococcus urea, Bacillus fluorescens liquefaciens, Bacillus fluorescens putridus, Bacillus lutens, Bacillus subtilis, Bacterias putridas (en gran cantidad), Coli bacilo.

Este agua puede ser de pureza suficiente en su origen, pero en las condiciones de la práctica en que ella está utilizada, esto es, embotellada, presenta pocas garantías y no responde á la confianza que inspira al consumidor por sus cualidades visuales.

El número de gérmenes llega á la cifra considerable de 27.000 por centímetro cúbico y las especies dominantes tales que Bacillus fluorescens liquefaciens, Bacillus fluorescens putridus, las bacterias putridas asociadas al coli bacilo, hacen de ella un agua de mala calidad é impropia á la alimentación.

Yo haré notar aún, insistiendo, que este agua puede ser originalmente pura, y que la contaminación puede resultar de las condiciones defectuosas en las cuales se efectúa el embotellado.

El embotellado de un agua es uno de los problemas más difíciles de resolver y necesitan un estudio y cuidados enteramente particulares.

No es posible establecer una comparación entre estas aguas y las del Cerneja, pero resulta que estas últimas poseen cualidades serias. Estas cualidades aumentadas por los perfeccionamientos que podrán todavía ser realizados, producirán un agua cuyo empleo en la alimentación pública no puede ser más que aprobado.

Este estudio demuestra que arrancando del agua del Cerneja bruta, tomada en los vertederos y frecuentemente coloreada, yo he podido obtener un agua muy limpia, sin ninguna coloración y sin añadir ningún elemento nuevo ni perjudicial al agua. Esta sencillamente se encontrará después del tratamiento, enriquecida con algunos miligramos de sulfato de cal en cambio de una disminución correspondiente de carbonato. Dicho sulfato es un elemento que se le encuentra frecuentemente en las aguas de manantial en cantidad notablemente superior que en el caso presente.

El agua tratada no contiene alumina.

Bajo el punto de vista bacteriológico la reducción del número de gérmenes es de 85 por 100, bajando á 125 por centímetro cúbico para el agua tomada en los vertederos, encima de los poblados.

Deseosa de llegar á una perfección to-

davía mayor, la Sociedad me confió el encargo de proseguir este estudio con objeto de obtener una esterilización completa y práctica del agua.

El procedimiento que yo empleo y que no creo discreto insertar en este documento destinado á ser público, *asegura de una manera absoluta la esterilización*. La composición química no quedará modificada más que por un aumento extremadamente pequeño de cloruro de sodio con relación al agua bruta. Ninguna substancia perjudicial subsistirá en el agua.

El precio de costo de los dos tratamientos combinados (sulfato de alumina, esterilizante y filtración) será muy pequeño y no mayor que el de la filtración simple por arena, la instalación siendo mucho más económica que en el caso de los depósitos filtrantes ordinarios.

Una instalación en menor escala del conjunto de los dos procedimientos hechos en Bercedo, á los médicos é higienistas de Bilbao, comprobar por sí mismos los resultados obtenidos, su eficacia y ausencia de todo riesgo.

El agua del Cerneja de composición química excelente, sometida á un tal tratamiento, constituye la mejor que se puede encontrar para el consumo público.

El peligro permanente de epidemias por transmisión hídrica desaparece con una tal instalación convenientemente establecida y vigilada de una manera atenta.

Es imposible de tener igual garantía con las aguas, aún de manantial que pueden convertirse espontáneamente ó por perversidad á veces en focos epidémicos temibles.

Las aguas de los manantiales se contaminan frecuentemente, y el peligro viene de que la contaminación es intermitente en general, la vigilancia bacteriológica no se ejerce de un modo continuo.

Los manantiales de los terrenos calizos en particular son frecuentemente contaminados por las aguas superficiales filtrándose por las grietas de la caliza sin sufrir la depuración asegurada por los terrenos compactos. El XI Congreso internacional de higiene y demografía celebrado en Bruselas en 1903, ha llamado la atención de una manera especial sobre los peligros que pueden presentar estos manantiales.

Las aguas de manantiales, por la confianza que inspiran, escapan frecuentemente á la vigilancia que es aplicada de una manera constante á las aguas filtradas, depuradas ó esterilizadas.

Inserto á continuación el cuadro general de análisis para poder comparar el agua del *Cerneja* en sus diferentes estados, bruta, filtrada por arena, filtrada y tratada con el agua de Bilbao y con el agua embotellada de Durango.

Resultados expresados en miligramos y por litro de agua		Agua tomada en los arroyos	Agua bruta en Bercedo	Agua tratada por el sulf. de alumina	La misma después de la esterilización	Agua de Bilbao	Agua de Durango
MATERIA ORGÁNICA EN OXIGENO	Soluc. ácida	1.250	1.500	1.000	» (2)	1.000	0.500
	» alcalina	1.250	1.250	1.000	»	1.250	0.750
Oxígeno disuelto		7.875	8.500	9.000	9.000	8.000	6.000
Amoniaco		Traces tres	Traces tres	0	0	Traces tres	0
Nitritos		0	0	0	0	0	0
Nitratos		0	0	0	0	0	Traces
Acido sulfúrico		5.9	5.4	10.8	10.8		9.7
Cloro, Cl		4.5	5.3	5.3	8.3	9.9	9.7
Cal, en CaO		15.5	17.3	25.7	25.7	»	52.0
Hierro y alumina, en Al ² O ³ , Fe ² O ³		2.0	2.0	2.0	2.0	»	3.0
Magnesia, en MgO		4.0	3.9	3.9	3.9	»	2.5
Silice, en SiO ²		4.0	5.0	7.0	7.0	»	12.0
Silice, en SiO ²		4.0	5.0	7.0	7.0	»	12.0
Sulfato de cal, en SO ⁴ Ca		10.0	9.1	18.3	18.3	»	4.5
Carbonato de cal, en CO ³ Ca		21.3	24.2	37.5(1)	32.5	»	89.5
Carbonato de magnesia, en CO ³ Mg		8.4	8.1	8.1	8.1	»	5.2
Cloruro de sodio, en NaCl		7.5	8.8	8.8	13.8	»	16.0
Grado hidrotimétrico total		4d5	4d6	5d5	5d5	»	10d5
Número de gérmenes por C. C.		833	1.742	327	0	288.60	27105
			1.636	288			

(1) Este aumento en carbonato de cal es debido á la arena del filtro que no era enteramente silicea como debe ser en la instalación definitiva.

(2) El agua esterilizada sólo se ha obtenido en los ensayos de laboratorio por no estar concluida aún la instalación de Bercedo. No ha podido precisarse la materia orgánica bien con este motivo después del tratamiento; pero debe quedar reducida á 0.5 ó 0.75 miligramos por litro.

El agua bruta del Cerneja en su aspecto químico es por lo menos tan buena como la de Bilbao ó la de Durango.

Filtrada por arena simplemente, posee un número de gérmenes poco elevado que descende aún por el tratamiento á la alumina. Respecto de la esterilización se puede decir que si se aplicara al agua del Cerneja, debería aplicarse con mayor razón á las otras dos aguas así como á la generalidad de las de la región. *El agua del Cerneja podría en rigor utilizarse sin ser esterilizada.* Tendrá además sobre las aguas de manantial la superioridad de su cantidad inmensa, así como la fuerza motriz que es capaz de producir, pudiendo aportar un gran desarrollo á las industrias y á la población de Bilbao y de las poblaciones de las márgenes del Cadagua y del Nervión.

Conclusiones

El punto importante en lo que concierne á la alimentación de agua de la villa de Bilbao es proporcionar, á este gran centro, un agua de buena composición química y dotada de cualidades higiénicas indiscutibles. Las garantías que presenta el agua del Cerneja, *pura y completamente estéril, la coloca indiscutiblemente por encima de todas aquellas que pueden presentar las aguas de los manantiales y ríos de la región.*

Los progresos de la química y la bacteriología que han realizado y realizan cada día, nos han permitido de llevar á buen fin este estudio del más alto interés científico y social.

Los resultados obtenidos en el curso de nuestras numerosas investigaciones nos permiten afirmar categóricamente que la solución entera de este problema está conseguida actualmente.

Como el movimiento se demuestra andando, en la instalación de ensayos de Ber-

cedo, en curso de preparación actualmente, nosotros demostraremos la exactitud entera de las observaciones señaladas en este informe.

Terminaré diciendo que si se realizara el proyecto de traida de aguas del Cerneja á Bilbao, en las condiciones de pureza absoluta en que se ha de hacer, vuestra Sociedad habrá marcado el progreso y el avance higiénico más grande entre los realizados en este género de empresas hasta este día.—París 12 de Enero de 1904.—Firmado—G. DIMITRI.

(Es copia y traducción)

LA UNIÓN ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

En Madrid ha celebrado la Sociedad de referencia, Junta general ordinaria de accionistas para tratar de la Memoria correspondiente al ejercicio último.

Asistieron un buen número de accionistas que representaba 41.100 acciones de las 50.000 que constituye el capital social.

Por unanimidad fué aprobada la Memoria y se acordó repartir un dividendo de 70 pesetas por acción, que representa el 14 por 100 del capital nominal, ó sea atendiendo al tipo actual de capitalización de estas acciones, un interés anual de más del 4 ½ por 100.

Como en Diciembre último se repartieron á cuenta de los beneficios de 1903, 30 pesetas por acción, el cupón próximo que se empezará á pagar en 15 de Junio será de 40 pesetas, dividendo complementario acordado.

Seguidamente se celebró Junta extraordinaria y se tomaron por unanimidad dos acuerdos, uno fijando en 20 el número máximo de accionistas de consejeros de la Sociedad, y otro más importante, sobre la

sustitución de las antiguas acciones de 500 pesetas nominales cada una por 5 nuevas de 100 pesetas, cuyo canje empezará á efectuarse á partir del 15 de Junio próximo, al verificarse el pago del cupón número 17. El capital de la Sociedad seguirá siendo de 25.000.000 de pesetas, pero en cambio, se habrá facilitado grandemente con la acertada medida de la Junta, la difusión de estos valores entre los pequeños rentistas, que no podían adquirirlos á los actuales tipos de cotización, dado su elevado valor nominal.

Hoy cuesta cada acción de Explosivos unas 1.450 pesetas, y en adelante valdrá solamente, una vez llevada á cabo la sustitución de los títulos antiguos por los nuevos, 290 pesetas.

Asamblea de Navieros

Se ha fijado el día 31 para celebrar en nuestra villa una asamblea extraordinaria de Navieros convocada por la Asociación de este nombre.

A los armadores que han sido invitados á la asamblea se les ha dirigido un escrito para que expongan en la misma forma los extremos que deben ser objeto de modificación en el arancel vigente de Aduanas, en lo referente á la industria de la navegación, con el propósito de que los navieros españoles concurren á la información abierta por el Gobierno acerca de la proyectada revisión arancelaria.

La conferencia del Sr. Rahola

(Continuación)

El Norte de España quedó así excluido de este beneficio como el Reino de Aragón.

Sin embargo, el Señorío de Vizcaya, gozaba en aquella época de completa libertad de comercio y recibía del extranjero los artículos coloniales procedentes de América. Pretestando el fraude se quiso poner restricciones á esta libertad, supeditando el comercio de coloniales de Cádiz que tuvo más tarde el mismo privilegio que Sevilla, pero el Señorío defendió con tesón su sistema económico, sosteniendo su derecho á comerciar con el extranjero, so pena que se le permitiera el comercio con las colonias. Se optó por dejar á Vizcaya su libertad comercial, manteniéndole cerradas las puertas de las Indias (1).

(1) En 20 de Noviembre de 1727 se estipula que por los puertos del Señorío puedan introducirse francamente el cacao, azúcar, café, chocolate, vainilla y canela que sea menester para el consumo de sus habitantes, así de lo que de estos géneros viniesen de América á Cádiz como trayéndolo de cualesquiera dominio extraño, sin que por razón de esta franqueza puedan los naturales del Señorío ni otra persona alguna introducir desde él los referidos géneros á parte alguna de los Reinos de Castilla y Navarra.

En tiempos de Fernando VI se agita ya el pensamiento de abrir todos los puertos de España á los productos de América, de suprimir el sinnúmero de gabelas que pesaban sobre las mercancías, para facilitar el comercio. Bernardo Ward, en su notable Proyecto Económico, hablando de lo recargados que iban los frutos decía: con esto los frutos que irían de Cantabria, Galicia, Cataluña y otras provincias baratas, sin mucha carga de fletes, se venderían á los mismos precios con poca diferencia que las mercancías extranjeras. Ya en tiempo de Felipe V Patiño simplificó el sistema aduanero y reduciendo á una todas las contribuciones marítimas y el Marqués de la Ensenada abolió las licencias especiales para comerciar, suprimiendo la tasa del consumo.

Al poco tiempo Gálvez, en tiempo de Carlos III, estableció una línea de avisos entre la Coruña y el Río de la Plata, precursora de la ordenanza que abrió el mercado de América á los doce principales puertos de España, con exclusión de los de Vizcaya, á causa de sus franquicias (1).

Esto ocurría en 1778, siendo en aquella época el valor de la exportación á América, desde España, de 19 millones de francos y el de la importación de 18 millones.

Como se ve, los puertos de Vizcaya continuaron excluidos de América, aun después de haberse reconocido el derecho de comerciar á los pueblos del antiguo Reino de Aragón. No así los de Guipúzcoa, donde se constituyó una Compañía para comerciar con América.

Ignoro si más adelante se extendió á Vizcaya el beneficio, aun cuando es de suponer que llegó la independencia sin haber variado las cosas, á menos que los vascos se aprovecharan de la libertad absoluta que existía en Buenos Aires para la introducción de manufacturas nacionales, sin distinción de procedencias, en virtud de una disposición del Virrey Ceballos, en 1776, que se anticipó dos años á la cédula de comercio libre.

Escaso sería, sin embargo, el comercio entre aquellos países y el litoral Nordeste de España, á juzgar por los artículos que se exportaban entonces de Vizcaya y las demás provincias que comprende.

Hay que venir á los modernos tiempos de gran desarrollo industrial para encontrar una marcada corriente comercial entre Vizcaya y las naciones de América, corriente hasta ahora pequeña, y que vosotros, con plausible motivo, queréis acrecentar. Ya que sentís este afán, comprendiendo que en la exportación debe fundarse vuestro progreso mercantil y la solidez de la producción, para lograrlo venís obligados á hacer converger todos vuestros esfuerzos y á orientar la política económica en aquel sentido.

Es lógico que fijéis de preferencia la mirada en América, vuestra natural salida, y

(1) El citado Ward proponía que los buques españoles para América, pudiesen á la ida salir de cualquier puerto, viniendo sólo obligados á entrar en la Coruña ó Santander los del Norte y en Cádiz los del Mediterráneo, á la vuelta, para pagar el indulto y los derechos sobre los frutos de las Indias,

aun cuando lo que voy á exponeros es fruto de la observación y del estudio imperfecto, por lo rápido, que he hecho en los mercados del Plata, no hay duda que es de aplicación á todos los mercados de la América española.

La República Argentina y el Uruguay os ofrecen la ventaja de una poderosa colonia vasca, baluarte seguro para vuestra defensa en el mercado. De igual modo, tiene el aliciente de ser un país que entra en un camino de creciente prosperidad, que muestra seguro el porvenir y en el cual será cada día mayor el consumo.

Hay que recorrer aquel privilegiado suelo en todas direcciones para sentir el entusiasmo que me invade, al recordar la Argentina, llamada á revivir nuestra raza, donde he visto como se transforman los españoles al par de los árboles trasplantados en terreno más fértil y fecundo.

Buenos Aires causó en mi ánimo impresión profunda, con su grandiosidad, su saneamiento y su cosmopolitismo; no pude menos que admirar aquel gran embalse humano, donde mueren tan sólo el 14 por 1.000 y saben leer 719 por 1.000, donde se encuentran los productos de todas partes, pero comprendí que no estaba en aquella hinchazón urbana, aquejada ya de los males de los pueblos viejos, el proletariado y el pauperismo, en contraste con el lujo desenfrenado, el alma de la República ni el secreto de su pasmoso crecimiento. Sentí enseguida el ansia de contemplar los manantiales desde los cuales afluye aquella exuberante vida y riqueza. En el desierto, en el campo, en la labor agrícola, en la colonización paciente é ignorada de los delanteros, encontré la fuerza y la productividad que hacen marchar á aquel pueblo, á grandes pasos, hacia un progreso que tal vez sea más rápido y tan intenso como el de los Estados Unidos. En los prodigios de la mestización que metamorfosea las antiguas razas criollas, transformándolas en las más refinadas del mundo; en las máquinas que todo lo invaden convirtiendo los desiertos en sembrados y los médanos en alfalfa; en esas llanuras inmensas, cruzadas por los ríos más caudalosos de la tierra, que claman los brazos vigorosos de los desheredados de la vieja Europa; en suma, en ese cúmulo incesante de trabajo que ha trocado la Pampa estéril en un mar de trigo, que ha hecho surgir hacia el Sur, junto á la ignorada Patagonia, el puerto de Bahía Blanca que será uno de los primeros del mundo; en todas estas manifestaciones de la actividad humana solicitada por un suelo generoso é incansable, he visto los gérmenes y el manantial fecundo que impulsa la formación de esa gran nacionalidad que será la maravilla del siglo xx.

(Se continuará).

Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Cotorruelo é Inchaustieta. — Sociedad regular colectiva con domicilio en esta

Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

Resumen general de pesetas nominales negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑÍA	Ultima coti- zación.....	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de ca- da título..	Desembolso	Anual	Se- me- stra	Contado	Precedente	A plazo
		Día	Mes	Año								
ACCIONES												
Banco de Bilbao	275.00	%	13	Abril	1904	30.000.000	500	Todo	—	6		—
" de Vizcaya	206.00	"	7	Mayo	1904	15.000.000	250	50 %	—	3-75		—
" Crédito Unión Minera	217.50	"	7	"	1904	20.000.000	250	20 %	8	—	—	11.250
" Guipuzcoano	53	"	14	Marzo	1904	5.000.000	500	60 %	8	—	—	20.750
" de Vitoria	29	"	21	Octubre	1903	3.000.000	500	50 %	—	—	—	—
" Asturiano	93	"	19	Enero	1904	5.000.000	500	80 %	—	—	—	—
" de Gijón	170.50	%	4	Marzo	1904	10.000.000	500	50 %	—	—	—	—
" de Vigo	50	"	28	Abril	1904	5.000.000	500	50 %	6.50	—	—	—
" de Burgos	100.00	"	23	"	1904	3.000.000	500	20 %	—	—	—	—
" Industrial Gijonés	183.75	"	2	Octubre	1903	7.500.000	500	40 %	—	—	—	—
" Hispano Americano	110.00	"	5	Mayo	1904	100.000.000	500	20 %	6.18	—	—	20.000
" de Bilbao a Portugalete	99.50	"	22	Abril	1904	3.162.500	250	Todo	—	—	—	—
" de Santander a Bilbao	209	"	13	Enero	1904	4.000.000	500	"	6	—	—	—
" de Durango a Zumarraga	111	"	6	Mayo	1904	12.500.000	500	"	6	—	—	1.500
" de Amorebieta a Guernica	40	"	24	Marzo	1904	2.750.000	500	"	—	—	—	—
" de Elgoibar a San Sebastián	79	"	"	Abril	1901	1.250.000	500	"	4 1/2	—	—	—
" de Castro Alén (ordinarias)	38	"	27	Marzo	1904	4.500.000	500	"	—	—	—	—
" de Castro Alén (especiales)	100	"	22	Abril	1904	11.500.000	500	"	—	—	—	—
" de La Robla a Valmaseda	152	"	25	Dicbre	1900	500.000	500	"	—	—	—	—
" Vasco Asturiano	6	"	5	Abril	1904	6.250.000	500	"	—	—	—	—
" de Bilbao a Portugalete	93.25	"	18	Junio	1903	15.000.000	500	80 %	—	—	—	—
" de Santander a Bilbao	181	"	18	Setbre	1901	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—
" de Durango a Zumarraga	21	"	6	Abril	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—
" de Amorebieta a Guernica	94	"	6	Octubre	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—
" de Elgoibar a San Sebastián	50	"	12	Dicbre	1903	6.250.000	500	"	6.25 p.	—	—	—
" de Castro Alén (ordinarias)	57	"	29	Julio	1902	2.500.000	500	"	—	—	—	—
" de Castro Alén (especiales)	40	"	16	Mayo	1903	6.000.000	1.000	"	—	—	—	—
" de La Robla a Valmaseda	39	"	4	"	1904	11.832.500	500	Todo	—	—	—	7.000
" Vasco Cantábrica	20	"	3	Julio	1903	6.000.000	500	"	—	—	—	—
" Vascongada (Abásolo)	97	"	17	Octubre	1901	3.000.000	500	"	—	—	—	—
" Internacional (Llodio)	88	"	25	Febrero	1903	3.000.000	500	"	—	—	—	—
" Rodas	45	"	3	Abril	1903	3.000.000	500	"	6 pts	—	—	—
" Unión	35	"	8	"	1904	3.000.000	500	"	—	—	—	—
" Cantábrica	77	"	28	Julio	1902	3.000.000	500	"	3	—	—	—
" Uriarte	94	"	2	Octubre	1901	10.000.000	500	25 %	—	—	—	—
" Aurrera	60	"	3	Mayo	1904	5.000.000	500	Todo	2 1/2	—	—	11.000
" Naviera La Actividad	50	"	18	Marzo	1904	7.100.000	500	"	4	—	—	—
" Anónima de Navegación	299.00	"	7	Mayo	1904	32.750.000	500	Todo	75 pts	—	—	3.000
" La Blanca	163.50	"	7	"	1904	20.000.000	250	Todo	10	—	—	19.750
" Vasco-Asturiana	287.00	"	7	"	1904	30.000.000	500	"	10	—	—	11.000
" Algoriteña	137	"	9	Dicbre	1902	1.500.000	500	"	—	—	—	—
" Olazarri	125	"	9	Mayo	1903	1.500.000	500	"	5	—	—	—
" de Durango a Zumarraga	132.00	"	6	"	1904	500.000	500	"	5	—	—	—
" Auxiliar de Ferrocarriles	90	"	30	Marzo	1904	1.350.000	500	"	6	—	—	—
" Sociedad Anónima Azufres	73	"	22	Dicbre	1903	2.150.000	500	"	—	—	—	—
" Ahlemeyer	87.00	"	26	Febrero	1904	2.000.000	250	Todo	—	—	—	—
" Ahlemeyer	80.50	"	27	Agosto	1901	2.000.000	500	Todo	6	—	—	—
" de Seguros Aurora	33.35	"	27	Abril	1904	30.000.000	500	90 %	—	—	—	—
" La Polar (Depto. en garantía 50 %)	55.00	"	4	Mayo	1904	20.000.000	500	20 %	—	—	—	4.500
" Compañía de Seguros El Alba	102.50	"	7	"	1904	100.000.000	500	Nada	—	—	—	167.200
" Compañía de Seguros Argentinera de Córdoba	100	"	3	Abril	1904	4.000.000	250	20 %	—	—	—	1.000
" Alcaracejos, en Córdoba	200	"	21	"	1904	1.500.000	500	Todo	10	—	—	125.000
" Almadenes, en Córdoba	200	"	22	"	1904	1.500.000	500	Todo	5	—	—	—
" Peñaflor, en Sevilla	148	"	7	Abril	1902	3.000.000	250	"	10	—	—	—
" Peñaflor, en Sevilla	89	"	22	Febrero	1904	3.000.000	250	"	5	—	—	—
" Cala, en Huelva	90	"	11	Dicbre	1902	4.500.000	500	"	—	—	—	—
" Hulleras de Sabero y anexas	65.58	"	29	Abril	1904	15.000.000	500	69 %	—	—	—	—
" Sierra Menera, en Teruel	73	"	5	Febrero	1903	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—
" Irún y Lesaca	6.00	"	4	Mayo	1904	20.000.000	250	59 %	—	—	—	—
" Cabárceno	70	"	21	Enero	1904	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—
" Argentifera de Almagrera	220	"	2	Agosto	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—
" Hulleras de Guardo	4.30	"	18	Abril	1904	6.000.000	500	70 %	—	—	—	—
" Collado del Lobo	95	"	18	Marzo	1902	4.000.000	500	36 %	—	—	—	—
" Atilana	94.00	"	29	Abril	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—
" Villaodrid	17.50	"	4	Mayo	1904	4.000.000	250	90 %	—	—	—	10.000
" Hidráulica del Fresser	84	"	8	"	1904	4.000.000	500	Todo	—	—	—	—
" Hidro Eléctricas	56.00	"	7	"	1904	3.000.000	500	"	—	—	—	82.000
" Berastegi	85.00	"	5	"	1904	20.000.000	500	63 %	—	—	—	15.000
" Tras-oz-Montes	48.45	"	22	Marzo	1904	2.500.000	500	70 %	—	—	—	—
" Minería Vascongada	57	"	22	Agosto	1902	650.000	500	10 %	—	—	—	—
" General de Minería	98	"	20	Octubre	1903	12.500.000	250	5 %	—	—	—	—
" Construcciones metálicas	85	"	17	Junio	1903	5.000.000	250	25 %	—	—	—	—
" Constructora de Obras públicas	98.50	"	2	Octubre	1903	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	—	—	—
" Sindicato Minero Rodas	96	"	16	Septbre	1902	10.000.000	500	90 %	—	—	—	—
" Castillo de las Guardas	95	"	16	Abril	1902	5.500.000	250	7 %	—	—	—	—
" Sociedad Azufrera del Coto de Hellín	29.85	"	28	"	1904	7.500.000	500	60 %	—	—	—	—
" Azuaga y Mestanza	118	"	6	Octubre	1902	4.250.000	500	50 %	—	—	—	—
" Papelera Española	55	"	11	"	1902	6.000.000	500	70 %	—	—	—	—
" Artes Gráficas	86.00	"	4	Mayo	1904	20.000.000	500	Todo	4	—	—	25.000
" Centro Minero Bilbaino	75	"	25	Enero	1904	500.000	500	"	—	—	—	5.000
" Bodegas Bilbainas	100	"	8	Mayo	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	—	—	—	—
" Sierra Almenara y F-C Minero de Morata	105	"	11	Abril	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—
" Diques Euskalduna	30	"	27	Novbre	1903	1.500.000	500	"	—	—	—	—
" Minas de Heras	40	"	29	Abril	1904	12.000.000	500	"	3	—	—	—
" Marítima Bakio	56	"	25	Enero	1904	—	1.000	"	—	—	—	—
" Marítima Bakio	108	"	15	Abril	1904	—	500	"	3	—	—	—

Rogamos á las Sociedades Anónimas interesadas en este Cuadro de Valores, se dignen enviarnos cuantas noticias contribuyan á mejorar este servicio.

Acordado por la Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa que la cotización se haga en toda clase de valores sobre el desembolso que tengan, ó sea sobre el *valor real* de los mismos, y no sobre el *nominal*, como se hacía hasta ahora, nos amoldamos á este nuevo sistema de cotización.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operacion			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que produce por 100	Resumen general de pesetas nomina- les negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.		
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor plas.	Número		Contado	Precedente	Á plazo
OBLIGACIONES											
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	92	25	Marzo...	1904	8.000	500	92	4	—	—	—
" de Bilbao á Por- tugalete.....	97	22	Abril....	1904	8.900	500	68	5	—	—	—
" de Durango á Zumárraga....	100	14	"	1904	9.800	500	2'2	4	—	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	97.50	4	"	1904	10.000	500	163	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	80	15	"	1903	10.000	500	28	4	—	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	104.25	7	Mayo....	1904	66.000	500	—	5	11.000	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	104	30	Abril....	1904	66.000	500	—	5	—	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	105.50	7	Mayo....	1904	47.000	250	—	5	3.000	—	—
" de la Robla á Val- maseda.....	75	17	Enero....	1902	20.000	500	61	4	—	—	—
" de la Robla á Val- maseda.....	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	6	—	—	—
" de la Robla á Val- maseda.....	98	8	Ab il....	1903	5.000	500	b. 90 p.	5	—	—	—
Prolongación á Zorroza, 1.ª emisión.....	100.50	9	Febrero..	1902	5.000	500	3	5	—	—	—
Ferrocarril de Elgoibar á San- Sebastian....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5	—	—	—
" de Elgoibar á San- Sebastian....	69.50	27	"	1903	4.631	500	14	5	—	—	—
" de Elgoibar á San- Sebastian....	30	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	99	17	Marzo....	1904	13.000	500	238	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	100	6	"	1901	10.000	500	46	4	—	—	—
" del Cadagua, 1.ª hipoteca....	100	18	Novbre..	1901	2.000	500	53	4	—	—	—
" de Santander á Solares.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4	—	—	—
" de Santander á Solares.....	100	4	Junio....	1901	2.000	500	106	4	—	—	—
" de Luchana á Munguía.....	34	8	Enero....	1902	1.500	500	14	5	—	—	—
" Amorebieta á Guernicay Luno	79	7	Febrero..	1902	1.250	500	—	5	—	—	—
Carreteras de la Diputación de Vizcaya...	103	10	Marzo....	1904	12.644	500	5.320	4	—	—	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón.....	100	4	Julio....	1903	6.000	500	80	5	—	—	—
" Hulleras de Sabero y anexas.....	96	22	Octubre..	1903	6.000	500	397	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásolo).	97.50	28	Enero....	1904	6.000	500	3.048	5	—	—	—
" Bilbaina (Aznar).....	89	28	Marzo....	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—
" Bat.....	83	24	Mayo....	1903	5.000	500	—	5	—	—	—
" Aurrerá.....	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	102.50	4	Junio....	1903	4.000	500	2.670	5	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	103.25	27	Abril....	1904	10.000	500	2.545	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	89	29	Abril....	1904	11.000	500	290	4	—	—	—
Ayuntamiento de Bilbao.....	94	7	Mayo....	1904	34.746	500	2.371	4	29.500	—	—
Unión Resinera Española.....	104	1	Julio....	1903	4.000	500	978	5	—	—	—
Azufre Coto Hellín.....	98	26	Debre... 1902	4.000	500	—	—	—	—	—	—

Gotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y Paris

BOLSA DE BILBAO	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	75.70	75.65	"	"
" D, de 12.500 "	"	"	"	75.80	"	"
" C, de 5.000 "	"	"	"	"	75.80	"
" B, de 2.500 "	"	75.50	"	"	"	"
" A, de 500 "	"	"	"	"	"	"
" G y H, de 100 y 200.	"	"	"	75.80	"	"
En diferentes series	"	75.70	"	"	75.80	"
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	"	97.00
" D, de 12.500 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "	"	"	"	97.00	97.00	"
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "	"	77.00	"	"	"	"
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
<i>4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)</i>						
Serie F, de 24.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 12.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 6.000 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 4.000 "	"	"	"	"	"	"
" B, de 2.000 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 1.000 "	"	"	"	"	"	"
" G y H,	"	"	"	"	"	"
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
Paris cheque.	"	89.20	"	88.75	89.00	89.05
Londres cheque.	"	84.94	84.86	84.84	84.88	"

BOLSA DE MADRID	Día 30	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6
Renta perpetua 4 por 100 interior.....	75.60	"	75.75	75.70	75.70	75.70
Deuda amortizable 5 por 100.....	96.90	"	96.80	96.95	96.95	96.95
Acciones Banco España.....	477.00	"	479.00	479.00	479.00	479.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	422.50	"	423.00	423.50	423.50	423.50
CÁMBIOS. Londres vista.....	84.94	"	84.90	84.93	84.93	84.91
Paris id.....	159.15	"	158.95	159.10	159.10	159.10

BOLSA DE PARIS	Día 30	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6
Francés.....	96.97	97.05	97.02	96.95	96.95	97.02
Exterior español estampillado.....	81.70	81.95	82.20	82.35	82.35	82.80
Italiana.....	102.30	102.65	102.60	102.50	102.50	102.55
Rusia.....	90.20	90.25	90.30	90.25	90.25	90.70
Brasil.....	75.15	75.20	74.45	74.60	74.60	74.15
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª.....	256.00	255.00	255.00	256.00	256.00	251.00
Norte España, obligaciones 1.ª.....	341.00	342.00	341.00	344.00	344.00	342.00
Asturias, obligaciones 1.ª.....	325.00	328.00	327.00	329.00	329.00	325.00
Tharsis.....	123.00	121.00	124.00	123.00	123.00	123.00
Río Tinto.....	1.342.00	1.368.00	1.362.00	1.310.00	1.310.00	1.344.00
Norte España, acciones.....	151.00	155.00	155.00	158.00	158.00	159.00
Id. Banco Nacional México.....	729.00	730.00	733.00	733.00	733.00	731.00
Londres.....	25.10	25.11	25.11	25.11	25.11	25.11
Bilbao.....	359.00	359.00	359.00	359.00	359.00	359.00

Folleto Técnico Industrial
DE
ENRIQUE HAUSER
Ingeniero de Minas electro-técnico

La Tracción eléctrica.—Lo que ha sido, lo que es y lo que puede ser.—Segunda edición 1899.—Precio, 1 peseta.
Precio, 0,50 pesetas.

Los explosivos empleados en las minas.—Exámen de los recientemente inventados y condiciones prácticas de su aplicación.—1900.—Precio, 1,50 pesetas.

Bases fundamentales para una ley Universal sobre Patentes de invención.—1900—Precio 0,50 pesetas.

Una excursión minero-metalúrgica á Levanté. Por Luis Ruy-Wamba.—Precio, 3 pesetas.

Ley y Reglamento sobre accidentes del trabajo.—Precio, 0,25.

De venta en la administración de esta REVISTA.

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 30 de Abril al 6 de Mayo

Table with columns: Día, Número de orden, Aparejo, Paellón, Matrícula, Nombre del buque, Capitán, Toneladas de registro, Toneladas de carbón, Kilogramos de bacalao, Kilogramos de madera, Kilogramos de trigo, Kilogramos de carga total, Procedencia, Observaciones. Includes sub-total Sumas anteriores.

Importación de Cabotaje desde el 30 de Abril al 6 de Mayo

Table with columns: Día, Número de orden, Aparejo, Paellón, Nombre del buque, Capitán, Toneladas de registro, Kilogramos de carbón, Kilogramos de cemento, Kilogramos de carga total, Procedencia, Receptores, Consignatario ó corredor. Includes sub-total Sumas anteriores.

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero, de mineral, lingote, carga general, etc., desde el 30 de Abril al 6 de Mayo

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de vino co-mun.	Kilogramos de carga ge-neral	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
Sumas anteriores.					117038365	14410310	2228300	8673782					
600	30	Vap.	Noruego	Nei ión	819	1562939	»	64	»	Macleod y Compañía.	Middlesbro	Portugalete	Rubia y Elvira
601	»	»	»	Sulitjelma	652	»	»	200	»	Arriaga y Compañía.	Christiania	Uribitarte	(Via Santander)
602	»	»	Español	Arriluze	1241	2873910	»	840	130	Juan Abaitua	Dunkerque	F. Belga	Concha
603	»	»	»	Cecilia	775	1736700	»	»	»	Mman., Chá. H., Gan.	Maryport	Triano	Varias (1)
604	»	»	Inglés	Eglantine	805	183910	»	»	»	Félix Abásolo	Tyne	F. Belga	Concha
605	»	»	»	Cairnmore	1038	225340	»	»	»	J. M. de las Rivas	Cardiff	Triano	Unión y Amistosa
606	»	»	Español	Banderas	1280	3181670	»	900	34	A. Aznar y C. ^a	Idem	Orconera	Depósito de Luchana
607	»	»	Inglés	Thor	917	2080000	»	»	»	Luis Núñez	Idem	Olaveaga	Rosita
608	»	»	Noruego	Valhalla	836	1749069	»	45	»	Griffiths Tate y C. ^a	Middlesbro	F. Belga	San Benito
609	»	»	Español	Menditarra	1176	2941170	»	572	»	C. A. Erhardt y C. ^a	Rotterdam	Orconera	Mame
610	»	»	»	Somorrostro	950	258250	»	480	»	Orbe y Gobeo	Idem	Olaveaga	Triunfante
611	»	»	»	Musques	1097	2335810	»	535	»	Luis Ocharan	Boness	Cadagua	Malaespera
612	1	»	Holandés	Vlug	722	1782760	»	»	»	Dyer y Martyn	Middlesbro	Portugalete	San Antonio
613	»	»	Español	Deusto	910	2400260	»	326	»	J. M. de las Rivas	Tyne	Triano	Unión, Amistosa y San José
614	»	»	»	Marzo	753	1843330	»	240	»	C. A. Erhardt y C. ^a	Rotterdam	Orconera	Depósito de Luchana
615	»	»	»	Bravo	819	»	»	8120	»	C. ^a V. Norte España.	Londres	Uribitarte	(Via Sevilla).
616	2	Brea.	Inglés	Elvión	1131	155849	»	»	»	Viguera y Maestre	Garston	Portugalete	Pepita
617	»	Vap.	»	E. of Dumfries	905	1980420	»	1387	»	Dyer y Martyn	Briton Ferry	Triano	Rubia y Ventura
618	»	»	»	Netherby	1205	2800260	»	»	»	Norberto Seebold	Maryport	Orconera	Mendivil
619	3	»	Español	Julio	1084	2793510	»	980	»	A. Aznar y C. ^a	Rotterdam	Idem	Depósito de Luchana
620	»	»	»	Carranza	1283	3559000	»	360	»	Orbe y Gobeo	Idem	Luchana	Juliana
621	»	»	Inglés	Clarence	557	»	1480000	»	»	Altos Hornos	Swansea	Desierto	(Lingote)
622	»	»	»	Porthcawl	929	1386000	»	»	»	J. M. de las Rivas	Cardiff	Triano	Unión y Amistosa
623	»	»	Español	Ogoño	147	3493390	»	750	219	Sota y Aznar	Rotterdam	Cadagua	Montefuerte
624	»	»	Belga	Cockerill	1531	368885	»	»	»	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
625	4	»	Inglés	Paris	322	705910	»	»	»	Macleod y Compañía.	Boston	Portugalete	Elvira
626	»	»	Noruego	Tolosa	847	1584830	»	104	»	Parcocha Iron Ore	Middlesbro	Orconera	Parcocha
627	»	»	Inglés	Blythville	822	177890	»	»	»	A. Aznar y C. ^a	Newcastle	Idem	Depósito de Luchana
628	»	»	Español	Plencia	1644	3473700	»	577	233	C. A. Erhardt y C. ^a	Rotterdam	Idem	Idem
629	»	»	»	Katalifi	76	189220	»	5550	3187	Chávarri Hermanos	Bayona	Triano	Aurora y Buena Estrella
630	»	»	Inglés	Perseverance	626	134740	»	»	»	Macleod y Compañía.	Middlesbro	Indauchu	Abandonada
631	5	»	»	Sharon	858	1911570	»	»	»	Idem	Glasgow	Portugalete	Elvira, Princesa y Buena
632	»	»	Belga	P. Elisabeth	1540	3681160	»	26315	1009	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
633	»	»	Inglés	Duchess	875	1922780	»	»	»	J. M. de las Rivas	Cardiff	Triano	Unión y Amistosa
634	»	»	Español	Uriarte núm. 3	839	1932580	»	617	»	Chávarri y Compañía	Newport	F. Belga	Concha
635	»	»	»	Gobelas	993	2441150	»	»	»	Chávarri Hermanos	Pauillac	Cadagua	Montefuerte
636	»	»	»	Udala	134	3149880	»	480	»	C. A. Erhardt y C. ^a	Rotterdam	Orconera	Depósito de Luchana
637	6	»	»	J. M. Pinillos	1493	4038300	»	239	»	Mariano Lapeyra	Amberes	Triano	B. Fortuna, Inocencia y Dmgo,
638	»	Gita.	»	María y José	99	179420	»	»	»	Viuda de Vicuña	Bayona	Portugalete	Catalina y Safo
TOTALES.....					126035545	15920810	2878251	8679009					

(1) 172.340 kilogramos de la mina Isabel, 1.404.920 de Carolina, José y Domingo y 159.440 de Aurora y Buena Estrella.

Exportacion de Gabotaje mineral y carga general desde el 30 de Abril al 6 de Mayo

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de h. y acero	Kilogramos de hojalata	Kilogramos de tubos	Kilogramos de alambre	Kilogramos de harina	Kilogramos dec. total	Destino	Cargadores
Sumas anteriores.					21044170	5702355	16049490	2503955	740416	2269208	2859470	6449521			
407	30	Vapor	Español	Santurce	785	»	»	»	»	»	»	»	Castro	Lastre	
408	»	»	»	El Gallo	218	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Idem	
409	»	»	»	Cabo Corona	1063	»	61100	919192	146620	12791	1527	63000	1337376	Barcelona y escalas	A. Hornos, Rivas y ot
410	»	»	»	Ciérbara	717	»	»	455091	»	»	»	»	814793	Agua Amarga	Varios
411	»	Goleta	»	Manolo	75	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
412	»	Pailebot	»	María	34	»	»	600	»	»	»	»	42050	Lequeitio	E. de Arriaga
413	»	Vapor	»	Asturias	55	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
414	»	»	»	María	175	»	»	411564	»	»	»	»	411561	Rivadésella	Altos Hornos
415	»	»	»	Unión Hullera	282	520210	»	»	»	»	195	»	520405	Gijón	Ricardo Ortiz
416	»	Polacra	»	José Ron	72	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
417	»	Goleta	»	J. Villamil	65	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
418	»	Vapor	»	Churruca	85	»	»	4228	»	»	»	»	61181	Pasajes	Altos Hornos y otros
419	»	Baland. ^a	»	Sendeja	24	»	»	»	»	»	»	4001	1706	Bermeo	E. de Arriaga
420	»	Pailebot	»	Simón	28	»	»	173	»	»	»	4601	2840	Idem	Idem
421	»	Baland. ^a	»	Tres Hermanos	15	»	»	200	»	»	»	8700	18933	Lequeitio	Viuda de Vicuña
422	1	»	»	Carmen Angeles	16	»	»	»	410	»	»	»	4000	Idem	E. de Arriaga
423	»	»	»	Lequeitio	16	»	»	»	600	»	»	»	5500	Idem	Idem
424	»	Vapor	»	Bravo	819	»	»	»	»	»	»	»	12400	Sevilla	H. de Asqueta
425	»	»	»	Cabo Peñas	1214	»	200000	479869	98900	17333	18958	»	957400	Barcelona y escalas	Altos H. Rivas y otros
426	3	»	»	Atnio. Velázquez	672	1004650	»	»	»	»	»	»	1004650	Gijón	V. é h. P. P. Gandarías
427	»	Baland. ^a	»	Evaristo	23	»	»	»	»	»	»	»	45000	Zumaya	E. de Arriaga
428	»	»	»	Churruca	20	»	»	»	»	»	»	»	89400	Idem	Idem
429	»	»	»	Unión núm. 2	20	»	»	»	»	»	300	7000	16161	Lequeitio	Idem
430	4	Vapor	»	Consuelo	54	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
431	»	»	»	Mieres	92	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
432	»	Pailebot	»	Bizcaya	39	»	»	»	»	»	»	»	51292	Lequeitio	E. de Arriaga
433	»	Vapor	»	Santoña	36	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro	Lastre
434	»	»	»	Río Formoso	80	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Idem
435	»	»	»	María Cruz	85	»	2090	1510	600	11845	10000	106905	»	Avilés y escalas	Varios
436	»	»	»	Adela Roca	932	»	»	»	»	15500	»	»	109561	Almería y escalas	Idem
437	»	»	»	Comercio	74	»	»	»	»	»	20000	»	52055	Rivadésella	Idem
438	»	»	»	Dolores	71	10000	15466	»	»	»	»	»	83986	San Sebastián	Idem
439	5	Baland. ^a	»	Rosario	20	»	»	»	»	»	»	»	40000	Zumaya	E. de Arriaga
440	»	Vapor	»	Moratín	932	»	»	767	14810	72662	»	»	155206	Barcelona y escalas	Varios
441	»	Baland. ^a	»	Aquech	20	»	»	»	2800	»	»	»	31309	Bermeo	E. de Arriaga
442	»	Goleta	»	María Teresa	65	139440	»	»	»	»	»	»	139440	Gijón	Viuda de Vicuña
443	»	Vapor	»	México	47	»	»	18456	»	»	»	»	76636	S. Vte. la Barquera	F. García
TOTALES.....					22708170	5976458	18810226	2770105	843802	2317533	8010370	7078950			

villa constituida por D. José Cotorrueo y García y D. Gerardo Inchausti y Gorronond para la fabricacion, compra y venta de calzado de todas clases y compra y venta de artículos similares. El tiempo de duracion será el de cuatro años. El capital social es de 25.000 pesetas aportado por mitad por ambos socios. Gerencia y uso de firma la tendrán ambos socios. Se constituyó ante el notario de esta villa D. Leandro de Tejada el 6 de Abril último.

Félix Núñez y Compañía.—Sociedad mercantil regular colectiva constituida por D. Félix Núñez Cermeño y D. Lorenzo Echegaray y Larrea para la explotacion del hotel y restaurant llamado «Grand Hotel Vizcaya» de esta villa y de la sucursal de Chacharramendi. El capital social es de 80.304,33 pesetas; aportando el primero de los socios el activo y pasivo del hotel y sucursal citados, ascendiendo el capital líquido activo a 50.304,33 pesetas y el otro socio aporta 30.000 pesetas en efectivo. Duracion de la Sociedad diez años. Gerencia y uso de firma la tendrá el señor Núñez. Se constituyó ante el notario de esta villa D. Francisco de Santiago Marín el 13 del pasado Abril.

Banco del Comercio

Su situacion en 30 de Abril de 1904

ACTIVO		
	Pesetas	Cts.
Caja.....	3.644.866	89
Sucursal del Banco de España e/v.c/e	61.651	17
Efectos en cartera.....	6.293.239	37
Préstamos sobre valores.....	9.006.485	92
Créditos en c/c con interés.....	19.677.817	37
Corresponsales deudores. Cuentas de efectivo.....	4.360.276	68
Deudores diversos.....	91.755	24
Mobiliario.....	7.001	20
Gastos de instalacion.....	9.989	76
generales.....	57	543
Cuentas corrientes con corresponsales.....	4.536.676	43
Valores en poder de corresponsales.....	48.225.603	11
En garantía.. Noms. 53.263.370		
D En custodia .. Noms. 115.560.803.43		
Necesarios.....	168.824.173	43
	217.052.776	54
PASIVO		
Capital.....	5.000.000	»
Fondo de reserva.....	5.000.000	»
Cuentas corrientes.....	10.063.841	80
Consignaciones voluntarias efectivo.....	111.744	37
Imposiciones a 3 meses a 1/2% anual.....	3.413.789	86
Imponentes en la Caja de Ahorros.....	24.528.547	37
Efectos por pagar.....	16.077	»
Corresponsales acreedores.....	3.756.944	05
Acreedores diversos.....	170.983	14
Acreedores por cupones.....	106.186	43
Acreedores por amortizaciones.....	24.703	64
Beneficios en valores por realizar.....	52	571
Pérdidas y ganancias.....	314.543	73
Ads. de vls. en poder de corresponsales.....	73.733	75
Dividendo activo.....	»	»
	48.225.603	11
DEPOSITANTES		
De valores en gnta Noms. 53.263.370		
De efectos en c/dia Noms. 115.560.803.43		
ACREEDORES		
Dtos. necesarios.. Noms. »		
	168.824.173	43
	217.052.776	54

V.º B.º, El Presidente de turno del Consejo de Administracion, **Julio de Arteche.**—El Director Gerente, **Fernando de Echegarria.**—El Contador, **José de Ascárate.**

Notas sueltas

Por acuerdo unánime de los socios de la casa A. Aznar y Compañía, se han separado de ella los socios colectivos D. Juan de Arzuaga y D. Luis Urrutia y se han hecho cargo del activo y pasivo los señores

D. Eduardo, D. Alberto y D. Luis Aznar. Los señores Arzuaga y Urrutia establecerán nueva casa que se dedicará a los negocios a que aquellos han venido dedicándose.

La Junta Sindical del Colegio de Agentes de Bolsa de esta villa, ha acordado admitir a la Contratacion pública y cotizacion oficial en la Bolsa de Comercio de Bilbao, *veintitres mil ochenta y dos acciones* ordinarias y al portador de a quinientas pesetas nominales cada una, con desembolso de 60 por 100 del valor nominal con numeracion correlativa del uno al veintitres mil ochenta y dos, ambos inclusive, emitidas por la *Sociedad anónima Hidro-Eléctrica Ibérica*, y que constituyen parte del capital social de la misma.

Banco de Bilbao

Su situacion en 30 de Abril de 1904

ACTIVO		
	Pesetas	Cts.
Caja, Existencia en metálico.....	8.264.146	45
Sucursal del B. de E., cta. corriente	1.138.031	66
Efectos en cartera.....	31.165.454	76
Cupones adquiridos.....	»	»
Préstamos sobre valores.....	8.967.122	64
Cuentas corrientes de crédito con interés.....	29.75	775
Corresponsales deudores.....	8.663.461	24
Diversos deudores.....	820.032	52
Gastos generales y sueldos.....	191.523	31
Caja de Ahorros.....	9.782	57
Créditos contingentes.....	3.816	54
Bienes inmuebles.....	4.415.095	34
Mobiliario.....	33.734	50
Cupones y amortizaciones al cobro.	614.106	70
Valores en poder de corresponsales.	5.834.685	92
Acciones.....	15.000.000	»
Gastos de constitucion.....	79.429	57
	114.953.104	74
Dtos. En garantía.. Noms. 63.701.110.95		
Voluntarios.. Noms. 699.633.707.03		
Necesarios... Noms. 354.950		
	763.709.768	01
	878.692.935	75
PASIVO		
Capital 60.000 Acciones de ptas. 500.	30.000.000	»
Fondo de Reserva (estatutario).....	3.000.000	»
Segundo fondo de Reserva (voltrio.)	2.000.000	»
Utilidades de valores no realizados	110.753	33
Beneficios y pérdidas.....	779.077	12
Acreedores por cuentas corrientes en Bilbao.....	21.725.278	26
Consignaciones voltrias en efectivo.	1.947.031	50
Imponentes en la Caja de Ahorros..	43.852.104	95
Corresponsales acreedores.....	1.693.225	22
Diversos acreedores.....	379.650	91
Efectos a pagar.....	674.412	59
Dividendos por pagar.....	26.095	»
Cupones a pagar.....	1.975.097	72
Amortizaciones a pagar.....	341.668	31
Acreedores por cupones y amortizaciones al cobro.....	614.106	70
Acreedores de valores en poder de Corresponsales.....	5.831.6	5
Billetes a recoger.....	»	»
	114.953.167	74
DEPOSITANTES		
De valores en gnta. Noms. 63.701.110.93		
Voluntarios..... Noms. 699.633.707.03		
ACREEDORES		
Depós. necesarios Noms. 354.950		
	763.709.768	01
	878.692.935	75

V.º B.º, El Presidente de turno del Consejo de Administracion, **Julio de Arteche.**—El Director Gerente, **D. de Unzuarrunzaga.**—El Contador, **Santos de Gárate.**

Material completo para minas CAMILO PEREZ LURBE-Cartagena.

Boletín minero

Fletes de mineral

Parazuelos a Tyne Dock, vapor X, 5/10 1/2 F. D.

Villaricos a Rotterdam, vapor *Santunus*, 5/3 F. D.
 Almería a Glasgow, vapor *Busturia*, 5/6 F. D.
 Bilbao a Cardiff, vapor *Frearack*, 3/10 1/2
 Huelva a Estados Unidos, vapor 4500 toneladas, 9/ F. D.
 Almería a Glasgow, vapor 3000 toneladas, 5/6 F. D.
 Bilbao a Middlesbro, vapor *Elantsobe*, 4/3
 Id. a Maryport, vapor X, 4/9
 Huelva a Charleston ó Savannah, vapor 4000 toneladas, 9/ F. D.
 Mazarrón a Mostyn Quay, vapor *Beaconsfield*, 5/3
 Argelia a Rotterdam, vapor X, 7/3 F. T.
 Málaga a id., vapor 2500 toneladas, 5/4 1/2 F. D.
 Valencia ó Escombrera a Amberes, vapor *Eleanora Mail*, 7/7 F. D.
 Bilbao a Middlesbro. vapor 3300 toneladas, 4/3 ó Stockton 4/4 1/2
 Burdeos a Cardiff, vapor 1800 toneladas, 5/ (pinos)
 Bilbao a Rotterdam, vapor *Algorta*, 4/9
 Bayona a Cardiff, vapor *Lillian*, 5/9 (pinos).

Fletes

Salvo los fletes de salida de los puertos de carbón que se sostienen firmes continúan los demás mercados desanimados.

Mercado de carbón

Continúa la firmeza siendo los precios corrientes hoy de 16/6 a 17/6 para los Cardiff de 1.ª 14/6 a 16/ los de segunda y 12/9 a 14/6 los Monmouthshires más 1/- de impuesto.

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero. 82.017.180 kilos: Cabotaje, 1.664.300. Total 83.681.480.

Cotizacion del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Circulo Mineiro de Bilbao.

Dia	Escocia	Hematites	
3	52/3		54/6
4	»	»	54/5
5	»	»	54/4
6	»	»	54/3

BILBAO

Carbonato 1.ª de.....	»	12/3	a	12/0
» 2.ª de.....	»	10/4	a	11/0
Rubio 1.ª de.....	»	11/2	a	11/5
» 2.ª de.....	»	9/3	a	10/5
Campanil 1.ª de.....	»	11/2	a	11/4
» 2.ª de.....	Sh.	9/6	a	10/2
Hematite.....		10/6	a	11/7
Lingote de Fundicion.....	Ptas.	107		Tn.
» » Afino.....	»	102		»
Barras dimensiones corrientes..	»	315		»
Angulos precio medio.....	»	315		»
Vigueria precio medio.....	»	230		»
Carriles pesados id.....	»	210		»
» ligeros id.....	»	230		»
Chapas id.....	»	330		»
Hojalata caja marca B.....	»	30,50		caja

TELEGRAMA

6 de Mayo de 1904

Londres

	Libras
Cobre.—Barras Chile ó g. m. b.....	58-06-03
» » » 3 meses.....	58-05-00
» Best Selected.....	63-10-00
Estano.—del Estrecho.....	127-07-6
» » 3 meses.....	125-10-0
» Inglés.—Lingote.....	128-10-0
» » —Barritas.....	129-10-0
Plomo.—Español.....	12-01-03
Hierro.—Escocés.....	52-03
» Middlesbro.....	44-07
» Hematites.....	54-04
Acciones.—Rio-Tinto.....	52-06-3
» Tharsis.....	4-15-0
Plata.....	25-7-16
Exterior Español.....	82-1/2
Cambio a 3 mfs.....	00-0-00
Regulo de antimonio.....	27-10-00

THOMAS MORRISON Y C.ª—BILBAO.

El ferrocarril de la Robla

Se reunieron el viernes en Junta general extraordinaria los accionistas de la Compañía del ferrocarril de la Robla a Valmaseda, con objeto de proceder al examen y aprobación del nuevo proyecto de convenio con los obligacionistas y acordar el modo de llevarlo a la práctica.

Dicho proyecto es el que, en cumplimiento de los acuerdos tomados en las reuniones de accionistas y obligacionistas celebradas en Diciembre último, han redactado los representantes nombrados en aquéllas y los que designó el Consejo.

Por unanimidad fué aprobado el referido proyecto.

Muy en breve se presentará al Juzgado, pues la Compañía cuenta con la adhesión del número de obligaciones que se precisa para que apruebe en primera convocatoria.

En la Junta citada estuvieron representadas 8.963 acciones, ó sea más de las dos terceras partes del capital social.

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 30 de Abril al 6 de Mayo de 1904.

DIA 30.—Vapor español *Cabo Quejo*. De *Marsella*: 25 sacos 2432 k garbanzos, 242 sacos 26930 k alubias, á la orden.

De *New-York*: (transbordo del vapor *Manuel Calvo*:) 2 cajas 38 k máquinas, á la orden. Total 29400 k.

Vapor español *Moratin*. De *Londres*: 82 bultos 12379 k calentadores de hierro y accesorios, 1 caja 60 k placas fotográficas, 5 cajas 87 k té, 1 caja 17 k catálogos, Yanke Hermanos; 1 fardo 91 k alfombras y cortinas, 1 casco 126 k loza, 2 cajas 372 k sofás, 1 caja 99 k manufacturas de paño, Rica Hermanos; 1 caja 33 k esencias, C. Hoppe y Compañía; 1 fardo 23 k alfombras, C. G. Wood; 10 cajas 228 k whisky, 1 caja 136 kilos galletas, Arteche y Zulaica; 4 piezas 435 k fundiciones de metal, Altos Hornos de Vizcaya; 17 cajas 3249 k muebles, 2 cajas 165 k mármol, 3 cajas 777 k camas, 1 caja 21 k anuncios, H. Asqueta; 4 cajas 825 k muebles, Hijo de P. Basterra y Compañía; 1 caja 272 k metal antifricción, Simpson y Compañía; 3 cascos 1118 k crisoles de plombagina, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 13 k harina de avena, 2 cajas 41 k té, 1 caja 25 k whisky, G. Gutiérrez; 2 cajas 201 k betún, Lizarraga y Compañía; 3 cajas 228 k queso, 2 cajas 122 k clavillo, 1 caja 94 k medicinas, B. Manjarrés; 1 caja 102 k barniz, T. Monasterio; 3 fardos 1832 k hilaza de yute, 80 sacos 2648 k idem, M. Sánchez y Compañía; 2 cajas 198 k productos químicos, 1 casco 45 k vidriería, Q. Pinedo; 1 caja 64 k máquina magnética, 160 lingotes 2093 k estaño, 3 barriles 635 k id., T. Morrison y Compañía; 2 cascos 496 k crisoles de plombagina, V. Torre; 1 caja 169 k efectos de uso, W. G. Wilpark; 12 cajas 873 k material fotográfico, Torcida, García y Compañía; 2 cajas 330 k contadores para agua, 1 caja 29 k muestras, J. A. Grenhill; 1 caja 73 k gorras y cintas, J. Montes; 2 bultos 322 k accesorios agrícolas, 1 caja 8 k afilador, Ajuria Hermanos; 6 cascos 2336 k cerveza, N. Diego; 8 cajas 1229 k pinturas, 4 atados 146 k remos de palma, 1 paquete 3 k muestras, R. Sarale-

gui; 219 lingotes 10207 k estaño, La Basconia; 1 bulto 1422 k automóvil y accesorios, Barón de Forest; 16 churlas 726 k canela, 2 fardos 106 k alfombras, 1 caja 97 k tejidos, 1 paquete 3 k papel, M. Bilbao; 2 cascos 500 k prusiato de sosa, 9 cajas 242 kilos té, 1 caja 428 k maquinaria, 1 caja 50 kilos cubos de condensador, 1 caja 76 k cacao, 10 fardos 1157 k linoleum, 6 bultos 1157 k barniz, 10 cajas 768 k especias, 2 cajas 160 k pasas, 2 cajas 82 k avena, 33 fardos 4816 k abacá, 5 barriles 812 k aceite mineral, 3 cajas 379 k extracto de carne, 2 cajas 394 k muebles y alfombras, 1 caja 83 k esencia, 20 cajas 453 k vino de Oporto, 1 caja 109 k jabón y perfumería, 70 bultos 7681 k maquinaria agrícola, 1 zurrón 83 k añil, 2069 piezas 10274 k duelas, á la orden. Total 77330 k.

Vapor alemán *Bellona*. De *Amberes*: 2 cajas 632 k hierro en cajas de engrase, A. Koppel; 2 bultos 552 k tornillos de hierro y latón, 2 cajas 435 k cilindros para ácidos, 7 barriles 1827 k clavos, 3 cajas 451 k hilo de hierro, 4 balas 521 k correas, 1 caja 11 k accesorios para id., A. Conrad y Compañía; 7 barriles 1565 k clavos, 70 bultos 5034 k acero y ferretería, 6 bultos 461 k muestras de ferretería, 2 cajas 395 k peltre labrado, 12 bultos 1338 k ruedas y ejes, 24 bultos 220 k coginetes de hierro, 3 barriles 307 k arcilla y barniz, 9 bultos 865 k papel y sobres, Yanke Hermanos; 3 cajas 653 kilos ferretería, Arechavaleta y Richter; 4 bultos 710 k máquinas, Morgan y Elliot; 30 bultos 1043 k máquinas y accesorios, El material Industrial; 60 barriles 1800 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 12 bultos 1503 kilos maquinaria, Gartéiz Hermanos, Yermo y Comp.; 4 bultos 8362 k piezas de máquinas, 3 balas 1392 k cordaje de algodón, Altos Hornos de Vizcaya; 2 cajas 499 k hierro obrado, Ubierna y Comp.; 6 barriles 3295 k aceite mineral, Urizar y Aldecoa; 1 caja 75 k aparejos para cardar, 1 bulto 7 k planchitas, Rica Hermanos; 63 bultos 14310 k bastidores, trenes y herraje, Igartua y Gaminde; 11 bultos 797 k fraguas y fuelles, Erice y Mariscal; 50 piezas 7430 k ruedas y ejes de hierro, 50 atados 1780 k muelles de hierro, 1 caja 326 k id., 20 atados 1234 k soportes de hierro, 12 bultos 1260 k maquinaria, 641 sacos 51280 tierra refractaria, 1 casco 200 k grasa, 6 cascos 1263 k aceite de colza, 100 tambores 31238 k sosa cáustica, 39 bultos 2620 k horcas, 26 bultos 2756 k colores, 7 cajas 1093 k papel, 3 cajas 862 k porcelana, 10 sacos 1000 k café, 100 barriles 18000 k cemento, 772 fardos 31802 k hilazas de yute, á la orden. Total 212392 k.

Vapor español *Elvira*. De *Liverpool*: 1 huacal 393 k loza, Hijo de A. Cortina; 12 cascos 2632 k plombagina, 1 caja 183 k tejidos, 1 fardo 4 k papel, 2 barricas 314 k vidrio, M. Sánchez y Comp.; 2 fardos 329 kilos alfombras, 1 caja 109 terciopelo, G. Poirier; 5 cajas 773 k hilo de algodón, 4 cajas 520 k borra de seda, Hilaturas de Fabra y Coats; 20 rollos 1595 hules, 142 fardos 4078 k id., 1 caja 42 k cáñamo, 8 bultos 1032 kilos ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 7 rollos 362 k hules, 1 barrica 215 ferretería, 1 caja 343 k hules, 1 caja 228 kilos tubos de hierro y latón, 1 caja 103 k ferretería, 1 casco 346 k id., 1 caja 58 k barniz, 1 caja 51 k quincalla, 1 caja 121 k tejidos, B. Manjarrés; 2 fardos 275 k papeles pintados, A. Larrañaga; 4 bultos 835 k barro, P. Zamalloa; 10 atados 521 k fuelles para fraguas, 16 atados 449 k alambre de acero, 46 atados y 11 piezas 3244 k acero en barras, 3 atados 117 k planchas de acero, 2 cajas 812 k máquina de vapor, 17 atados 1545 k chapas galvanizadas, 1 caja 271 k accesorios para caldera, 4 piezas 405 k tubos de acero, 1 caja 342 k poleas y cadenas; 80 lingotes 1022 k estaño, 3 barras 74 k cobre, 1 caja 127 k tornillos de cobre, 18 atados 1057 k tubos de hierro, 3 cajas 182

k ferretería y quincalla, 2 cajas 227 k ferretería, 3 cascos 639 k barniz, Yanke Hermanos; 1 fardo 54 k mangas para prensas de aceite, Olavarrieta y Comp.; 1 casco 243 k limas y herramientas de esmeril, 1 caja 400 k serruchos de acero y estribos de hierro, 5 bultos 1382 k ferretería, 16 cajas 1661 kilos limas, 1 casco 190 k poleas de hierro, 1 caja 87 k pañuelos, A. Conrad y Compañía; 1 fardo 599 k hilazas de cáñamo, 1 caja 14 k máquina escribir, Rica Hermanos; 3 piezas 4694 k rollos de hierro, La Basconia; 440 piezas 10910 k ladrillos, Sd. Franco-Belga; 27 bultos 20939 k maquinaria para gas, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 3 atados 279 k acero en barras, 9 cajas 1922 k limas de acero, 48 atados 699 k palas de id., Erice y Mariscal; 7 bultos 1310 k ferretería, 1 barra 974 k acero, 12 cascos 7815 k cadena de hierro, A. Taubmann; 1 caja 443 k tejidos, 1 fardo 7 k muestras, M. Mendoza; 1 caja 119 k sombreros, accesorios y cepillos, J. Montes; 1 caja 53 k artículos de escritorio, Arteche y Zulaica; 1 caja 149 k ruedas de esmeril, C. Sanderson; 2 barricas 166 k ferretería, M. Prieto; 2 piezas 320 k gatos de hierro, Simpson y Compañía; 1 barrica 168 k barro, 2 huacales 525 k inodoros de loza y madera labrada, 11 bultos 238 k cisternas de hierro, 32 bultos 1350 k chimeneas de hierro, M. Tadeo; 1 fardo 906 k hilaza de lino, P. Sabas; 2 bultos 1232 k maquinaria, Godinez, Moreno y Compañía; 1 barril 58 k jamones, J. Merino; 1 caja 173 k piezas de maquinaria, Power y Echeguren; 5 atados 259 kilos acero en barras, 2 cajas 423 k herramientas de acero, 1 atado 24 k poleas de idem, Luchana Mining C. L.; 17 bultos 1112 k ferretería y hojalata, 3 atados 121 k acero en barras, 1 caja 86 k limas, papelería y latón, Z. Andrés y Urdézagaga; 1 caja 70 k sierras de acero, Compañía del Ferrocarril de Galdames y Sestao; 1 fardo 98 k alfombras y tejidos, J. Lezcano y Compañía; 300 sacos 2572 k silicato de sosa, Tapia y Sobrino; 1 caja 33 k té, S. Urrutia; 3 bultos 221 kilos aguardiente (95 litros) y piezas de maquinaria, Morgan y Elliot; 1 caja 22 k piezas para maquinaria, 1 caja 13 k tubos de hierro, 7 bultos 3287 k maquinaria, 2 bultos 1877 k caldera y chimenea de hierro, 1 caja 130 k acero en barras, 1 caja 16 k tubos de vidrio, válvulas de goma y caños de hierro, 1 caja 15 k accesorios para caldera, Sheldon, Goenaga y Compañía; 38 fardos 1930 k bacalao, M. Azaola; 10 fardos 508 k id., Zabala y Aguirre; 25 fardos 1270 kilos id., D. Ibarreche; 161 fardos 8179 k id., A. Videá y Compañía; 1 caja 61 k tejidos, M. Iglesias; 1 caja 120 k id., E. Bolívar; 2 huacales 426 k ferretería, 3 huacales 614 k barro labrado, 4 cajas 503 k cisternas de hierro, 1 caja 3 k catálogos, Miguel y Felipe; 2 rollos 259 k alambre de acero, Altos Hornos de Vizcaya; 90 bultos 13186 k maquinaria y accesorios, Gartéiz Hermanos, Yermo y Compañía; 1 paquete 13 k muestras de hules, M. Frias; 177 fardos 8896 k bacalao, 60 barriles 5527 k bicarbonato de sosa, 2 cascos 1055 k aceite de palma, 3 bultos 333 k barniz, 10 cascos 7571 k aceite de palma, 8 cajas 932 k botellas de vidrio, 50 cascos 32259 k ferromanganeso, 3 bultos 444 k hules, 10 cascos 2780 k óxido de hierro, 36 latas 1785 k pintura, 64 fardos 3248 kilos bacalao, 5 cajas 502 k máquina eléctrica, 6 piezas 174 k tubos de hierro, 4 bultos 4521 k torno de hierro y acero, 2 cajas 63 k lenguas, 1 caja 113 k galletas, 6 cajas 214 kilos queso, 1 caja 710 k máquinas trituradoras, 1 paquete 2 k galletas, 60 sacos 65273 kilos habas, á la orden. Total 273101 k.

Vapor español *Cabo San Martín*. De *Marsella*: 3 cajas 310 k placas fotográficas, A. Garimendia; 40 trozos 1271 k madera de boj, 45 sacos 4500 k garbanzos, á la orden. Total 6031 k.

DIA 1.—Vapor noruego *Ripa*. De *Christiansund*: 1 caja 14 k porcelana, 169829 k,

los bacalao, 576 barriles 86400 k raba, á la orden. Total 256243 k.

DIA 2.—Vapor español *Río Formoso*. Transbordo del vapor *Langfing*. De *New-York*: 2 cajas 262 k maquinaria, 3 cajas 206 k tubos de metal, 350 bultos 48408 kilos maquinaria agrícola, á la orden. Total 48876 k.

DIA 3.—Vapor español *Poveña*. De *Newcastle*: 184872 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor holandés *Hispuina*. De *Rotterdam*: 2 piezas 15165 k maquinaria, 3 bultos 3954 k partes de maquinaria, La Basconia; 1 caja 91 k manufacturas de madera, H. Suárez; 1 caja 248 k colores, T. Kollmer; 3 cajas 854 k ferretería y quincalla, J. Valentín; 2 cajas 2142 k ferretería y madera labrada, A. Conrad y Compañía; 3 cajas 297 k juguetes, Z. Andrés y Urlézagá; 5 cajas 513 k quincalla y juguetes. B. Manjarrés; 5 cajas 692 k ferretería, Yanke Hermanos; 1491 sacos 101523 k copra, Poseedor del conocimiento por vapor *Harburg*; 1 caja 80 k latonería, 1 caja 21 k aparatos eléctricos, 3 cascos 540 k mineral, 1 caja 12 k maquinaria eléctrica, á la orden. Total 126230 k.

DIA 4.—Vapor español *Kontsesi*. De *Bayona*: 10527 tablillas pino, 1000 tablas id., A. Zulaica; 2000 id. id., J. Abrisqueta; 466 paquetes tablillas de pino, Ansuátegui é hijo; 2305 tablillas id., Arteché y Zulaica; 2400 tablas y 449 fajos listones, V. Barbier; 9993 tablas, 3000 tablillas y 492 fajos listones, Carreño y Compañía; 1400 tablillas, F. Arana y Lupardo; 10 sacos 1000 k sulfato de barita, 8 barriles 880 k blanco de zinc, 1 barrica 254 k óxido de hierro, 2 barricas 680 k sosa cáustica, 10 sacos 1000 kilos cristales de sosa, 2 barriles 490 k jabón blando, 1 saco 50 k yeso, Viuda é hijos de J. Garayo; 1 caja 33 k tejidos, M. Bilbao; 2 bultos 131 k id., 1 fardo 6 k limpia-barros, G. Poirier. Total 4534 k 34735 bultos de madera.

DIA 5.—Vapor español *Algorta*. De *Newcastle*: 145 cascos 106734 k ferro-manganeso, 2906706 k carbón, 12 barras 2145 k acero, 1 pieza 6103 k eje de acero, 1 atado 914 kilos tubería de hierro, 1 caja 337 k acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 1 paquete 7 k objetos de escritorio, Sota y Aznar; 200 piezas 3425 k tubos para caldera, 1 caja 1522 k bomba de caballo, Bergé y Compañía; 1 caja 874 k dos vástagos, C.ª Bilbaina de Navegación. Total 3028767 k.

DIA 6.—Vapor español *Arminsa*. De *Newcastle*: 2130942 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga salidos de este puerto desde el día 30 de Abril al 6 de Mayo de 1904.

DIA 30.—Vapor *Cabo Corona*. Para *Santander*: 11894 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 2090 kilos piezas de hierro, J. M. de las Rivas; 5993 k hierro en barras, P. Villaoz; 178 kilos tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados.

Para *Ferrol*: 300 k remaches, 25 k barras de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 6100 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2068 k id., 109 k cadenas, 88 k sartenes, Mendizábal y Heredia; 227 k cable de hierro, Sd. Franco Española de Trefilería.

Para *Coruña*: 8201 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 147 k aguardiente, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 10000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 7500 k id., E. Coste y Vildósola; 1181 k acero en barras, 22740 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1230 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5004 k chorizos, Viuda de R. Euba; 1074 k cadenas, 2262 k clavos, Mendizábal y Heredia; 32700 k hojalata, La Basconia; 2102 k tubos de

hierro, Sd. Tubos Forjados; 20000 y yeso, 270 k tuercas de hierro, D. Basaldúa; 4242 k papel, La Papelera Española.

Para *Villagarcía*: 12200 k acero en vigas, 570 k hojalata, 640 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1498 k piezas de hierro, J. M. de las Rivas; 470 k conservas, Barturen y Arribi; 21000 k harina, E. Coste y Vildósola; 3142 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 633 k camas de hierro, La Camera Española; 1300 k hojalata, La Basconia.

Para *Marín*: 2000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 214 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Vigo*: 50000 k hierro en lingotes, 5085 k piezas de hierro, J. M. de las Rivas; 148 k piezas de hierro, Talleres de Deusto; 300 k alambre, 1100 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 2114 k hierro en barras, 15230 k hojalata, F. García; 3500 k hierro laminado, T. Morrison y Compañía; 40600 kilos hojalata, La Basconia; 4568 k papel, La Papelera Española.

Para *Huelva*: 200 k pipería, V. Otaola; 2200 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 600 k clavos, F. L. Dubus; 610 k id., F. Echevarría é hijos; 2384 k acero en chapas, 3130 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 7450 k hierro laminado, T. Morrison y Compañía; 1000 k pipería, J. Martín.

Para *Cádiz*: 1260 k palas, Elorza é hijo; 3920 k clavos, F. Echevarría é hijos; 3870 k acero en vigas, 7550 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1400 k id., La Basconia; 6120 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados, 4521 k papel, La Papelera Española.

Para *Málaga*: 5510 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 24500 k harina, Viuda de Vicuña; 3118 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagá; 3557 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados.

Para *Almería*: 4428 k acero en eclises, 3061 k hierro en barras y chapas, 970 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 20000 k sulfato de amoníaco, Real de Asúa y Compañía; 670 k clavos, F. Echevarría é hijos; 110 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 108 k acero en barras, 2 k limas, Simpo y Compañía; 669 k papel, La Papelera Española.

Para *Cartagena*: 1500 k muebles, P. Martínez; 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2150 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1300 k acero en vigas, 2400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 670 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1700 kilos hojalata, La Basconia; 310 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 4100 k hierro en lingotes, Sd. Purísima Concepción.

Para *Alicante*: 660 kilos acero en vigas, 382900 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 30000 k cemento, Sd. General de Cementos Portland.

Para *Valencia*: 8227 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 260 kilos conservas, M. Garavilla é hijo.

Para *Tarragona*: 1170 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2597 k hierro en barras, Hijos de R. García; 360 k id., 4972 k acero en palancas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 440950 k acero en carriles, tochos, eclises y barras, Altos Hornos de Vizcaya; 644 k productos farmacéuticos, S. Orive; 2410 k hierro en barras y chapas, P. Villaoz. Total 1337376 k.

Vapor *Ciérbana*. Para *Canet*: 381565 kilos acero en carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya; 390000 k traviesas de roble, 20478 k dos puentes de hierro, Compañía Minera de Sierra Menora; 3048 kilos ejes y piezas de acero, Talleres de Deusto.

Para *Garrucha*: 31000 k piezas de madera, 5200 k alquitrán, 5466 k grasa, 833 kilos valvolina, 6233 k máquina eléctrica, Compañía Minera de Sierra Alhamilla; 600 k vino, S. Duñabeitia; 370 k id., T. Larrondo. Total 844798 k.

Pailebot *María*. Para *Lequeitio*: 27500

k sal, 1800 k avena, 80 k garbanzos, 50 kilos alpiste, 80 k a ubias, 4000 k harina, 2000 k maíz, 704 k habas, 210 k cebada, 600 k hojalata, 100 k higos, 200 k mármol, 600 k hierro en carriles, 80 k zinc, 800 k madera de pino, 50 k bacalao, E. de Arriaga; 13 k productos farmacéuticos, 232 k aceite de linaza, 38 k alcohol, Sd. Española de Droguería; 110 k bugias, 522 k jabón, 210 kilos aceite, 102 k pimientos, 80 k licor, 138 kilos aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 1038 k azúcar, 24 k higos, 22 k fideos, 117 k café, 22 k almidón, Hijos de Zuricalday; 526 k azúcar, Hijos de Garamendi. Total 42050 k.

Vapor *María*. Para *Rivadesella*: 411564 kilos acero en carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *Unión Hullera*. Para *Gijón*: 195 kilos cable de hierro, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 520210 k mineral de hierro, R. Ortiz.

Vapor *Churruca*. Para *Pasajes*: 42258 kilos acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 6923 k maquinaria, Averly y Compañía; 12000 k vagones armados, Sociedad Anónima Leizaran. Total 61181 kilos.

Balandra *Sendeja*. Para *Bermeo*: 112 kilos café, 300 k alubias, 240 k azúcar, 51 kilos arroz, 33 k cueros, J. T. Uribe; 2160 kilos salvado, 4000 k harina, 2500 k sal, 640 kilos habas, 140 k alubias, 3520 k yeso, 840 kilos patatas, 1250 k aceite, 500 k cok, 200 kilos madera de pino, 900 k raba, 320 k varios, E. de Arriaga. Total 17706 k.

Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 185 k café, 100 k alubias, 204 k azúcar, J. T. Uribe; 4600 k harina, 1008 k salvado, 150 k alubias, 125 k garbanzos, 9240 k yeso, 1000 kilos cal, 200 k cok, 1422 k vino, 4748 k aceite, 184 k plomo, 173 k hierro en barras y flejes, 233 k loza, 106 k batería de cocina, 1218 k madera de pino, 150 k bacalao, 2700 kilos patatas, 150 k jabón, 190 k higos, 1200 kilos palos de castaño, 750 k raba, 629 kilos varios, E. de Arriaga; 940 k aguardiente, 175 k licor, Testamentaria de E. Uralde. Total 28480 k.

Balandra *Tres Hermanos*. Para *Lequeitio*: 240 k azúcar, J. T. Uribe; 480 k id., 24 kilos pasas, 51 k patatas, 13 k café, Viuda de F. Astorqui; 2544 k azúcar, 172 k café, Hijos de Zuricalday; 136 k aguardiente, 40 kilos licor, 44 k bugias, 232 k aceite, Testamentaria de E. Uralde; 300 k garbanzos, 140 k aceite, 150 k papel, 8700 k harina, 287 kilos comidilla, 350 k salvado, 500 k habas, 250 k cebada, 100 k alubias, 500 k loza, 200 k hierro, 263 k cáñamo, 400 k salvado, 200 k cok, 200 k bacalao, 600 k maíz, 1000 k madera de pino, 143 k jarcia, 439 kilos drogas, 235 k varios, Viuda de Vicuña. Total 18963 k.

DIA 1.—Balandra *Carmen Angeles*. Para *Lequeitio*: 64 k aguardiente, P. de la Encina; 153 k café, 290 k azúcar, Viuda de S. Corcuera; 60 k aguardiente, 80 k licor, 340 kilos aceite, 66 k bujias, 348 k jabón, Testamentaria de E. Uralde; 4000 k harina, 180 k salvado, 350 k habas, 700 k ferretería, 410 k hojalata, 260 k cebada, 46 k azufre, 3010 k aceite, 7000 k vino, 310 k cáñamo, 50 k bacalao, E. de Arriaga. Total 17717 k.

Balandra *Lequeitio*. Para *Lequeitio*: 140 kilos cacao, F. García; 240 k licores, A. Iturraspe; 142 k café, J. T. Uribe; 287 kilos azúcar, 290 k jabón, 352 k aceite, 300 k alubias, 160 k habas, 100 k garbanzos, 213 kilos bacalao, 24 k café, A. Videá y Compañía; 5700 k vino, 3000 k aceite, 5500 k harina, 690 k salvado, 715 k jabón, 600 k hojalata, 1000 k cok, 200 k muebles, 200 kilos arroz, 160 k alubias, 100 k bacalao, 70 kilos aceite, 70 k confituras, 20 k bugias, 12 kilos galletas, E. de Arriaga. Total 20285 kilos.

Vapor *Bravo*. Para *Sevilla*: 11400 k duelas de roble, H. Asqueta.

Para *Alyceiras*: 1000 k papel, Allende y Compañía. Total 12400 k.

Vapor *Cabo Peñas*. Para *Santander*: 2310 kilos hierro en barras y ejes, P. Villaoz; 2700 k hojalata, La Basconia; 610 k id., Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 2070 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 72699 k acero en vigas y chapas, 15000 k hojalata, 1040 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 3173 kilos tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 110 k listones de madera, G. Orbe; 3010 k clavos, 375 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 257 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Uribeaga; 3300 k pipería, Tapia Hermanos; 2000 k id., J. Goiri; 3800 k id., E. Díaz; 7630 k tornillería, Pradera Hermanos y Compañía; 7092 kilos cilindros y ejes de acero, Talleres de Deusto; 510 k sirtenes, 600 k cascos vacíos, 150 k yute, 165 k semillas de lino y nabo, Mendizábal y Heredia; 7770 k clavos, F. L. Dubus; 2331 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1220 k clavos, F. Echevarría é hijos; 6383 k papel, La Papelera Española; 21500 k hojalata, La Basconia; 5575 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 50 k alambre, 6600 k clavos, Sociedad Franco Española de Trefilería.

Para *Málaga*: 40552 k acero en chapas y vigas, 12100 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 90 k mangos de madera, Elorza é hijo; 1500 k pipería, A. Videa y Compañía; 1224 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 900 k pipería, J. Goiri; 8700 k clavos, F. L. Dubus; 2740 k id., F. Echevarría é hijos; 258 k tubos de latón, 36 k soldaduras de id., 431 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 650 k vino, A. Marcellino; 7057 k papel, La Papelera Española; 330 k herramientas, 193 k carrillos, 90 kilos mangos de madera, Viuda de F. Pérez Yarza.

Para *Alicante*: 80863 k acero en placas, 89660 k acero en carriles y ejes, Altos Hornos de Vizcaya; 2400 k pipería, L. Guevara y Compañía; 1680 k clavos, F. L. Dubus; 10940 k pipería, Bodegas Bilbainas; 2200 k id., E. Díaz; 1057 k papel, La Papelera Española.

Para *Valencia*: 34770 k hierro y acero en barras y chapas, 2340 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 3460 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5812 k papel, La Papelera Española; 1015 k piezas de acero, Talleres de Deusto; 7500 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Barcelona*: 4959 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 81565 kilos hierro y acero en barras y chapas, 100000 k hierro en lingotes, 10030 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 100000 k hierro en lingotes, 23933 k piezas de hierro, J. M. de las Rivas; 1650 k ruedas y ejes de hierro, J. Llaverías; 3930 k hierro en barras, Hijos de R. García; 6000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 4360 kilos hojalata, La Basconia; 3558 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1100 k alambre, Sd. Franco Española de Trefilería. Total 957400 k.

DIA 4.—Balandra *Evaristo*. Para *Zumaya*: 45000 k sal, E. de Arriaga.

Balandra *Churruca*. Para *Zumaya*: 33000 k sal, 640 k habas, E. de Arriaga. Total 33400 k.

Balandra *Uatín* núm. 2. Para *Lequeitio*: 130 k aceite, 114 k licor, 183 k aguardiente, A. Zuavillaga; 60 k aguardiente, 60 k licor, A. Iturraspe; 155 k aguardiente, 50 kilos licor, Tresgallo y Arrarte; 134 k licores, Viuda de A. Ibarreche; 180 k azúcar, 430 k cebada, 100 k maíz, 100 k alubias, 75 k bugias, 70 kilos conservas, A. Conrad y Compañía; 122 k café, 51 k cacao, 100 kilos alubias, 477 k azúcar, J. T. Uribe; 1080 kilos salvado, 7000 k harina, 320 k habas, 150 k alubias, 150 k garbanzos, 1000 k envases

vacíos, 500 k jabón, 120 k jarcia, 300 kilos alambre, 350 k drogas, 500 k tejidos de algodón, 700 k bacalao, 205 k varios, E. de Arriaga. Total 16161 k.

Pailebot *Bizcaya*. Para *Lequeitio*: 1900 k cebada, 600 k jabón, 1200 k aceite, 10000 k cok, 192 k vino, 400 k madera de pino, 40000 k sal, E. de Arriaga. Total 54292 k.

Vapor *María Cruz*. Para *Santander*: 6600 k conservas, 300 k vino, F. García.

Para *Gijón*: 4000 k ácido clorhídrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 1599 k quesos, Yanke Hermanos; 75 k escabechos, H. Asqueta; 235 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 62 k manufacturas de acero, Ubierna y Compañía; 970 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 312 k cerveza, J. Turner; 417 k colores, 100 kilos aguas minerales, 91 k drogas, 100 kilos palo regaliz, 387 k sosa, Sd. Española de Droguería; 1622 k clavos, 11845 k alambre, F. Echevarría é hijos; 109 k estaño, T. Morrison y Compañía; 630 k hierro en carriles, 80 k ferreteria, H. Faus y Compañía; 253 k productos químicos y vegetales, 2000 k almagra, 380 k aguarras, 40 k algodón, 62 k pinturas, T. Zubiria y Compañía; 1510 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1410 kilos topas y piezas de acero, Talleres de Deusto; 80 k cacao, 8 k café, Hijos de Zuricalday; 6000 k harina, 769 k clavos, 200 k alubias, 5000 k garbanzos, 600 k tubos de hierro, 440 k piezas de hierro, 2200 k vino, 30 k loza, 6 k cable de alambre, 1799 k cuerda de cáñamo, 232 k grasa, 10000 kilos maíz, 20 k ropa usada, 357 k bacalao, F. García.

Para *Avilés*: 12000 k glicerina, 3200 kilos algodón colodión, Sd. General de Industria y Comercio; 5100 k residuos de cok, Antigua Jabonera Tapia y Sobrino; 302 kilos quesos, 99 k miraguano, Yanke Hermanos; 28 k vidrios, M. G. Valdés; 673 k licores, Viuda de P. Pomés; 1920 k clavos, F. Echevarría é hijos; 235 k camas de hierro, M. Ibáñez; 143 k lavabos y retretes de porcelana, 740 kilos barricas desarmadas, Real Compañía Asturiana; 202 k hierro, 30 k loza, 4000 k harina, 2000 k garbanzos, F. García. Total 106705 k.

Vapor *Comercio*. Para *Rivadesevilla*: 140 k papel pintado, Sd. Iris; 420 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1715 k id., La Camera Española; 11800 kilos tornillería, Pradera Hermanos y Compañía; 26 k vino, F. García; 20000 k harina, 17400 kilos harinilla, Ugalde y Compañía; 320 k tejas de barro, R. Tejeiro. Total 52055 k.

DIA 5.—Balandra *Rosario*. Para *Zumaya*: 40000 k sal, E. de Arriaga.

Balandra *Aquech*. Para *Bermeo*: 183 kilos café, J. T. Uribe; 940 kilos azúcar, V. Urigüen; 20000 k sal, 2640 k yeso, 720 kilos salvado, 50 k garbanzos, 600 k harina, 128 k habas, 700 k vino, 200 k jabón, 400 kilos aceite, 340 k tubos de cemento, 200 k aceite cocido, 100 k papel, 275 k drogas, 560 kilos madera de pino, 234 k varios, Arriaga y Compañía; 230 k hojalata, E. de Arriaga; 165 k aguardiente, 19 k alcohol, 20 kilos licor, Testamentaria de E. Uralde. Total 31309 k.

Vapor *Adela Roca*. Para *Vigo*: 966 k bolsas de papel, R. Mar.

Para *Málaga*: 8093 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Motril*: 85000 k sulfato de amoníaco, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Almería*: 15500 k cables de hierro, Sociedad Franco Española de Trefilería. Total 109564 k.

Vapor *Dolores*. Para *San Sebastián*: 10000 k hierro en lingotes, 1876 k piezas de hierro, J. M. de las Rivas; 13590 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 3025 k jabón, 4445 k plomo, Jabonera Vizcaina; 40000 k tejas de barro, 1000 k tubos de gres, 550 k jabón, 7500 k ladrillos, 2000 k madera de haya, J. A. Iraundegui. Total 83936 kilos.

Vapor *Moratín*. Para *Ferrol*: 173 k quesos, Yanke Hermanos.

Para *Coruña*: 871 k quesos, Yanke Hermanos; 840 k camas de hierro, M. Ibáñez; 2243 k abono mineral, Otto Madem; 234 kilos bacalao, Schmedling y Compañía; 106 kilos estaño, 47 k cobre, T. Morrison y Compañía; 200 k quincalla, F. Pisón; 160 kilos cubos y baños de hierro, La Basconia; 20000 k maíz, Olavarrieta y Compañía; 1830 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para *Villagarcía*: 11500 k harina, E. Coste y Vildósola; 52 k estaño, 102 k plomo, T. Morrison y Compañía; 1940 k hojalata, 260 kilos cubos y baños de hierro, La Basconia; 103 k clavos, 24 k hierro en flejes, 27 kilos alambre, 23 k latón, Yanke Hermanos; 200 k harina, 690 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 230 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 330 k camas de hierro, F. Ramón Ayala.

Para *Marín*: 43 k estaño, 150 k plomo, Viuda de P. Haehner.

Para *Vigo*: 705 k camas de hierro, M. Ibáñez; 316 k id., F. Ramón Ayala; 370 kilos hojalata, 161 k estaño, R. Rochelt é hijos; 1210 k vino, Yanke Hermanos; 8120 kilos bacalao, Greaves, Arbaiz y Compañía; 290 k id., Hijo de P. Basterra y Compañía; 12400 k hojalata, La Basconia; 35 kilos material fotográfico, Torcida, García y Compañía; 72662 k tubos de hierro, Sociedad Anrrerá.

Para *Huelva*: 100 k hojalata, La Basconia.

Para *Cádiz*: 765 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 765 k id., Schmedling y Compañía.

Para *Sevilla*: 565 k pipería, Yanke Hermanos; 215 k vino, V. Otaola.

Para *Málaga*: 175 k vino, Z. Andrés y Uribeaga.

Para *Almería*: 6000 k harina, H. Asqueta; 437 k vino, Yanke Hermanos.

Para *Barcelona*: 1300 k motor á gas, Yanke Hermanos; 396 k carriles de hierro, 193 k ejes de hierro, 173 k accesorios para carriles, H. Asqueta. Total 155206 k.

Vapor *México*. Para *San Vicente de la Barquera*: 40000 k maíz, 15000 k cebada, 8000 k habas, 13183 k hierro trabajado, 280 kilos hierro en barras, 170 k tornillos, F. García. Total 76636 k.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el día 3º de Abril al 6 de Mayo de 1904.

DIA 30.—Pailebot *Bizcaya*. De *Lequeitio*: 2040 k envases y otros, E. de Arriaga.

Pailebot *Colón*. De *Deva*: 100000 k adoquines, V. Aguirre.

Vapor *Cabo Quejo*. De *Barcelona*: 4406 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 830 k tierra industrial, 9125 k glicerina, á la orden.

De *Valencia*: 1515 k porcelana, R. Arbeloa; 11750 k salvado, 20240 k vino, 6000 kilos arroz, á la orden.

De *Alicante*: 7000 k vino, G. Martínez y Compañía; 7800 k id., A. Ugarte; 30550 kilos id., á la orden.

De *Cartagena*: 2120 k cobre, á la orden.

De *Almería*: 443 k cobre, Yanke Hermanos.

De *Málaga*: 488 k rom, H. Faus y Compañía; 125 k grasa á la orden.

De *Sevilla*: 2490 k loza, Hijo de A. Cortina; 1880 k id., L. Irisarri; 470 k id., Munain é Isasi; 400 k id., Hormaza y Sarasua; 160 kilos idem, A. Conrad y Compañía; 140 k id., B. Manjarrés; 1000 k piezas de hierro, Adcock y Compañía; 6500 k aceite, Testamentaria de E. Uralde; 6500 k id., D. Ibarreche; 13000 k id., A. Zuavillaga; 2330 kilos id., H. Otaduy; 3800 k camas de hierro, J. López Rumayor y Hermano; 630 k aceitunas; B. Serrano; 6200 k aceite, J. Goiri; 375)

k id. Barturen y Arribi: 349 k jabón, 25300 k salvado, á la orden.

De *Cádiz*: 460 k manteca, J. Urresti; 580 k id., F. Cordero; 1470 k botellas vacías, Tresgallo y Arrarte; 3863 k id., Tejada y Compañía; 405 k tabaco, Compañía Arrendataria; 155 k vino, Bergé y Compañía; 120 k id., Hijos de Astigarraga.

De *Villagarcía*: 810 k ferretería, A. Conrad y Compañía.

Transbordo del vapor *Vizcaya*. De *Cádiz*: 240 k vino, Aldecoa Hermanos; 801 k idem, V. Bilbao.

De *Coruña*: 4500 k habichuela, Yanke Hermanos; 600 k vino, Bergé y Compañía; 1219 k cacao, J. A. Aguirre; 1200 k aceite, 1000 k habichuelas, á la orden.

De *Gijón*: 102 k hierro, Bergé y Compañía. Total 205259 k.

Vapor *Cabo San Sebastián*. De *Barcelona*: 20608 k grasa, á la orden.

Para *Valencia*: 2786 k tabaco, Compañía Arrendataria; 7000 k crin vegetal, á la orden.

De *Alicante*: 16150 k vino, S. Alons; 233100 k id., á la orden.

De *Málaga*: 1125 k equipaje, A. Martín. De *Huelva*: 29930 k pirita de hierro, Hija de Vanderhaeghe; 5340 k hab-s, 22574 kilos sulfato de cobre, 23300 k vino, á la orden.

De *Coruña*: 1500 k cacao, J. A. Aguirre. De *Santander*: 37.00 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De *Pasajes*: 40129 k plomo, albavalde, etc., Real Compañía Asturiana. Total 74042 kilos.

Vapor *Moraltín*. De *San Sebastián*: 1224 k almidón, 2300 k sosa, á la orden. Total 4024 k.

DIA 1.º.—Vapor *Dolores*. De *Zumaya*: 11730 k cemento, L. Castillo.

Vapor *Cabo San Martín*. De *Barcelona*: 4116 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 500 k muelles de hierro, á la orden.

De *Valencia*: 1000 k arroz, Hijos de I. Echevarría; 1728 kilos tabaco, Compañía Arrendataria; 37800 k vino, á la orden.

De *Cartagena*: 1656 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa.

De *Málaga*: 6650 k losetas de mármol, M. Chávarri.

De *Sevilla*: 128 k madera labrada, Hormaza y Sarasúa; 13000 k aceite, A. Zuvillaga; 530 k jabón, E. y M. Tellechea; 430 kilos loza, J. M. Amézaga; 260 k espejos, A. Araluce; 180 k aceitunas, F. Vesga; 1500 k aceite, Bergé y Compañía; 2840 k id., 13800 k salvado, 1630 k vino, á la orden.

De *Cádiz*: 200 k botellas vacías, Yanke Hermanos; 6000 k tocino, García y Peral; 3600 k id., V. Camina; 1200 k id., J. Baqué.

De *Vigo*: 3150 k aguas minerales, Sociedad Española de Droguería; 3000 k huevos, á la orden.

De *Coruña*: 213 k cobre viejo, J. M. Amézaga; 1500 k huevos, 6000 k habichuelas, á la orden. Total 112991 k.

Vapor *Cifuentes*. De *Gijón*: 900000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Goleta *Eduarda Josefina*. De *Gijón*: 108750 kilos carbón, Sociedad Santa Ana.

Vapor *Miercs*. De *Pasajes*: 150000 k harina, á la orden.

Vapor *Consuelo*. De *Gijón*: 140000 k carbón, 25 k sidra, F. García.

Vapor *Rosalía*. De *Gijón*: 675 k calderas de cobre, P. Díaz Mendivil; 36 k carne salada, J. Álvarez; 110000 k carbón, á la orden.

Vapor *Hernani*. De *Camposancos*: 100000 kilos madera de pino, á la orden.

Pailebot *Tres Marias*. De *San Ciprián*: 25000 k madera, á la orden.

Goleta *Luis*. De *Suances*: 200000 k piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *Santoña*. De *Castro*: 60000 k arena, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 3.—Pailebot *Segundo*. De *Gijón*: 110000 k carbón, Aguirre y Compañía.

Vapor *Itálica*. De *Barcelona*: 750 k cacao, F. Izaguirre y Compañía; 35583 k varios, á la orden.

De *Valencia*: 5000 k arroz, Padró, Giménez y Acle; 80 k equipaje, 12600 k vino, 17800 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 30000 k vino, I. Archidona; 147590 k id., á la orden.

De *Huelva*: 825 k vino, 94937 k id. y otros, 21200 k sulfato de cobre, á la orden. Total 366415 k.

DIA 4.—Vapor *María Magdalena*. De *Vicoro*: 1300 k pipería, S. Alons.

De *Rivadeo*: 700 k pipería, 2100 k huevos, F. García.

De *Santander*: 4034 k azúcar, Masip y Compañía; 977 k id., F. L. Zana.

De *Rivadeo*: (transbordo del vapor *María del Carmen*) 2160 k huevos, F. García. Total 11321 k.

Patate *Paloma*. De *San Ciprián*: 20000 kilos madera, á la orden.

Balandra *Providencia*. De *Avilés*: 75000 kilos carbón, M. Calle.

DIA 5.—Vapor *Chío*. De *Avilés*: 440000 kilos carbón, á la orden.

Vapor *Santoña*. De *Castro*: 26000 k cemento, 820 k pipería, 2480 k conservas, F. García. Total 48300 k.

Vapor *María Clotilde*. De *Rivadeo*: 1400 kilos envases vacíos, 1600 k huevos, F. García. Total 3000 k.

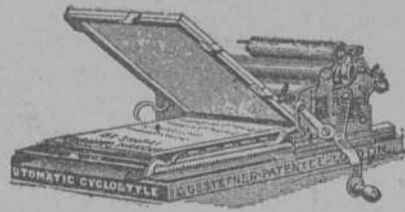
DIA 6.—Pailebot *San Juan de Dios*. De *Zumaya*: 55000 k cemento, A. Iturralde.

Goleta *Roquejada*. De *Suances*: 130000 kilos piedra dolomia, F. Echevarría é hijos.

Goleta *Piedad*. De *Gijón*: 169920 k carbón, F. Echevarría é hijos.

Imp. REVISTA BILBAO, Arbieta, 1
«Tintas Ch. Lorrilleux & C.ª»

Cyclotsyle automático



Es el aparato más perfeccionado y sencillo para la obtención de copias múltiples de la escritura mecánica ó manual.

Da hasta 1.500 copias

PROSPECTOS Y MUESTRAS DE SU TRABAJO POR

GUILLERMO TRÜNIGER

Balmes, 12—BARCELONA

Representante depositario en Bilbao

RAFAEL SAN ROMAN.—Ledeña, 15.

El Crédito Asegurador

Compañía Anónima de Reaseguros

Capital social: Pesetas 2.000.000

Reaseguros sobre seguros de incendios, vida, marítimos y accidentes.

Estudios é inspección de pólizas, redacción de seguros é información de Compañías aseguradoras de entero crédito á quien se pueden confiar los seguros, proporcionado por esta Compañía sin cobro de honorarios.

Domicilio social: BILBAO

OFICINAS PROVISIONALES: COLON DE LARREATEGUI, 8

Direcciones particulares y Agencias en las capitales y pueblos importantes de España.

Taller Mecánico de Carpintería

FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría.—Bilbao.—Zabalbide

La primera en su clase por su sólida y esmerada perfección, empleándose maderas finas de primera calidad, completamente secas y de colores naturales, que es la mejor garantía para esta clase de trabajos.

Especialidad en parquets sobre betún asfaltado, propios para iglesias, hospitales, casinos, etc., evitando con este procedimiento toda clase de humedades sin que para nada les afecte los cambios atmosféricos, siendo, por lo tanto, los más higiénicos y económicos.

Almacén de maderas finas.

CASA FUNDADA EN 1877

La Compañía de Maderas

GRANDES ALMACENES Y TALLERES

EN

Bilbao

Santander

Madrid

G. H. LEVITA

Amberes. (Bélgica)

Casa de comisión y representaciones establecida en 1862.

Compra y venta de todos productos. Adelantos sobre consignaciones.

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION. — FUERZA DE VAPOR

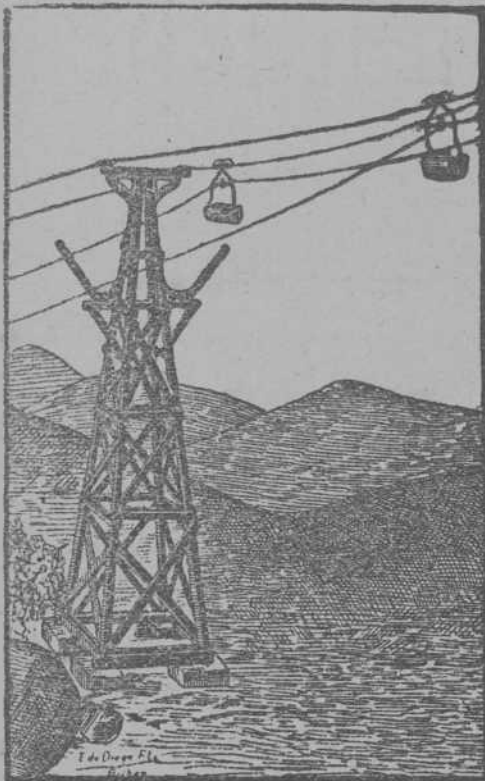
A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

que tan maravillosos resultados obtiene, pues á la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo á ninguna clase de metal. — Depositario y representante único en Bilbao

DON TEODORO H. DE MARURI

ESTUFA, NÚM. 13



SOCIEDAD FRANCO-ESPAÑOLA de Trefilería, Cablería y Tranvías aéreos

Capital: 900.000 francos.

Fábrica en Bilbao (ERANDIO).

TRANVIAS AÉREOS

planos inclinados, transmisiones por cables.

CABLES DE ACERO

para minas, tranvías, planos inclinados y para la marina.

APARATOS DE ENGANCHE PARA TODAS LAS PENDIENTES, CON PRIVILEGIO

ALAMBRES GALVANIZADOS, ESTAÑADOS Y DEMÁS CLASES

Se hace toda clase de estudios y se suministran planos y proyectos completos.

LA SOCIEDAD SE ENCARGA DE TODAS LAS CONSTRUCCIONES

Telegramas: CABLES.—Desierto (Erandio).

Cartas: Apartado 67.—BILBAO.

TALLERES DE ZORROZA

OFICINAS: ZORROZA, BILBAO. — TELEGRAMAS: ZORROZA, BILBAO

CONSTRUCCION DE PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.

MAQUINAS DE VAPOR, turbinas, tornos, máquinas para hacer remaches, taladros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.

MATERIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para ídem, vagonetas y volquetes para transportes de mineral.

HORNOS DE CALCINAR

INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

GRÚAS DE CORREDERA, para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, montacargas con freno automático.

COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.

MATERIAL FIJO PARA FERROCARRILES, cambios de vía, placas giratorias, ismaforos, tanques, etc.

LLAVES de paso de todas dimensiones para conducciones de agua á vapor.

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

SEGUROS

CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES

CAJA DE PREVISION Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

EL FÉNIX

COMPANÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

SEGUROS MARÍTIMOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA

DE ASTURIAS

Representante en Vizcaya:

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (Chalet),

Teléfono 99



Deutsch-Oesterreichische

Mannesmannröhren-Werke

Düsseldorf (Alemania)

Tubos Mannesmann de acero,
cobre y latón sin soldadura
para todos los usos

Recipientes de acero
sin costura ó soldadura
para gases líquidos y de alta presión

Postes de tubos de acero sin costura
para tranvías eléctricos y alumbrado

Düsseldorf 1902
MEDALLA DE ORO por el Estado
MEDALLA DE ORO por la Exposición

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao a la Habana
y Méjico

El día 17 de Mayo saldrá de este puerto el vapor correo

Alfonso XII

Cápitán Fernández.

Servicio directo de Bilbao a Montevideo
y Buenos Aires

El día 29 de Mayo saldrá de este puerto el vapor correo

Larache

Capitán Calzada.

Se admite carga y pasajeros para los referidos puertos.

Para precios y condiciones, dirigirse á los agentes de la Compañía Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

L. DE LEZAACK

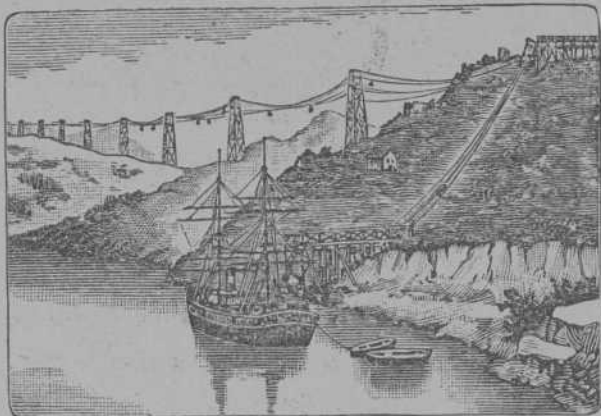
INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIOFLE

Agente para la venta de minerales de hierro, plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros. Oficina especial para muestras de minerales. Laboratorio Químico.

Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis de minerales, Fletamentos, Agencias de carbones.

FRANCISCO GRECIET



Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería

Estacamento á vapor, planchadas, montaje de puentes, cimbras y obras de toda clase.

Especialidad en la construcción de Tranvías aéreos, planos inclinados y vagones para minas.

CALLE DE LERSUNDI DE LOS HEROS, 8 Y 10.—BILBAO



PABLO HAEHNER.—BILBAO

Las Correas de Balata marca "Diamante" tienen las ventajas siguientes:

Resistencia: 1000 kg. por centímetro cuadrado de corte transversal.

La correa de Balata marca "Diamante" no se deshila.

La correa de Balata marca "Diamante" suficientemente tendida no vuelve á estirarse.

La correa de Balata marca "Diamante" no desliza sobre la polea.

La correa de Balata marca "Diamante" no sufre en lugares donde hay bastante humedad ó vapores de efecto químico.—Ninguna pérdida de fuerza en correas cruzadas.

Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital social: 32.750.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO
LINGOTE AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESSEMER Y MARTIN-SIEMENS
HIERROS PUDELADOS Y HOMOGÉNEOS
EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS
EN LAS DIMENSIONES USUALES PARA EL COMERCIO Y CONSTRUCCIONES

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó 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 DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

Fabricación especial de Hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.

Dirigir toda la correspondencia á ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

Máquinas de vapor, Calderas, Bombas á vapor de acción directa, Grúas, Gatos, Poleas diferenciales, Aparatos hidráulicos, Maquinaria para talleres.

TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

“Francis” y “Pelton”

Tan buenas, sino mejores, que todas las extranjeras,
y muchísimo más baratas

Verdadero REGULADOR de precisión
Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

Averly y Compañía.—Bilbao

Representantes para las Locomóviles y Semifijas de R. Wolf, de Magdebourg

COMPANÍA DE SEGUROS MARÍTIMOS

FUNDADA EL AÑO 1702

Royal Exchange Assurance

DOMICILIADA EN LONDRES

Capital social: 100.000.000 de pesetas

AGENTE GENERAL EN BILBAO Y SANTANDER:

J. A. ROUSSE

León, 2, bajo, en Bilbao, y en Santander, Huella, 2.

LA PRESERVATRICE

La más antigua y la más importante de las Compañías de Seguros contra los accidentes personales.

Establecida en París en 1861.

Autorizada en España en 1896.

LA BADENSE

Seguros Marítimos,
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

RAMÓN AMANN

BELOSTICALLE, 17.—BILBAO

Teléfono 177.

SUCURSAL ESPAÑOLA

DE LA

COMPANÍA INGLESA



La Gresham

The Gresham Life Assurance Society Limited

FUNDADA EN LONDRES EN 1848

ESTABLECIDA EN ESPAÑA DESDE 1848

SEGUROS SOBRE LA VIDA

Pólizas indisputables
Beneficios capitalizados
Primas muy moderadas

Y RENTAS VITALICIAS

Con la participación en el 90 por 100 de los beneficios, los Asegurados en esta Compañía gozan de todas las ventajas que les podría ofrecer una Sociedad mutua sin estar sujetos á sus responsabilidades.

LA GRESHAM tiene constituido el depósito exigido por las leyes fiscales vigentes, como garantía para sus Asegurados en España.

SUCURSAL ESPAÑOLA,

en el edificio propiedad de la Compañía, Alcalá, 38.—MADRID

OFICINA EN BILBAO, CALLE SOMBRERERÍA, 10

Inspector principal para el Norte y Noroeste,

Sr. D. RAMÓN BERTRAN



MARIA 440 TON
 JOSEFA 280 "
 AMALIA 190 "
 ROSARIO 105 "
 ANTONIA 50 "

DIRECCIÓN
 POSTAL-ANTONIO BLANCO
 TELEGRÁFICA-BLANCO

SE ALQUILAN-SE FLETAN

Martín Bros

SWANSEA

Comerciantes en minerales de oro, de hierro, plomo, plata, zinc, azufre, níquel, cobalto, wolfram, cobre, minerales complejos y metales de todas clases. Operamos siempre en los mejores Mercados para obtener los mejores precios, y atendemos á los pesos, desmuestres, y á los ensayos, liquidando nuestras operaciones sin detención alguna.

Laboratorio Químico para los ensayos de los minerales.

Oficinas Salubrious Chambers. Telegramas «Mart» Swansea. Codes A. B. C.

Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

Agencia Marítima Española.

Gerente: D. EDUARDO MARÍN

STEWARTS AND LLOYDS LTD.



Antes: A & J. Stewart and Menzies Ltd.
 Lloyd & Lloyd Ltd.

Glasgow
 Birmingham

La casa más importante del Reino Unido

Tubos y accesorios de hierro forjado para conducción de agua, gas, vapor y aire comprimido.

Tubos PERKINS para aparatos é instalación de calefacciones.

Tubos de hierro y acero para calderas de buques, locomotoras y máquinas fijas.

Grandes existencias en nuestras fábricas que facilitan el inmediato envío de los más grandes pedidos



COMPañÍA HAMBURGUESA SUD-AMERICANA

Servicios á Buenos Aires en vapores correos rápidos

Salidas directas desde Bilbao

Fletes reducidos con extensión á la Patagonia, con conocimiento directo

Servicios combinados á los puertos del Pacífico

Agentes: Edmundo Couto y C.^{ca}—BILBAO

BERNABEU Y SOLDEVILA

**4, Dou, 4
BARCELONA**

**CASA EN MANCHESTER: Chatham Street.-Telegramas: } Bernabeu-Barcelona
Lehmann-Manchester**
MÁQUINAS INGLESAS.—UNICOS AGENTES DE:

E. R. & F. TURNER L.^d

IPSWICH

Para máquinas y calderas de vapor
(Especialidad en las de minas). Maquinaria agrícola y harinera. Locomóviles, etc.

CARTER & WRIGHT

HALIFAX

Tornos cilíndricos y demás máquinas-herramientas para talleres de construcción.

E. LEHMAN

MANCHESTER

Máquinas de hilar, telares, etcétera, para yute, lino, cáñamo, abacá, palma, pita ó cualquier otra fibra.

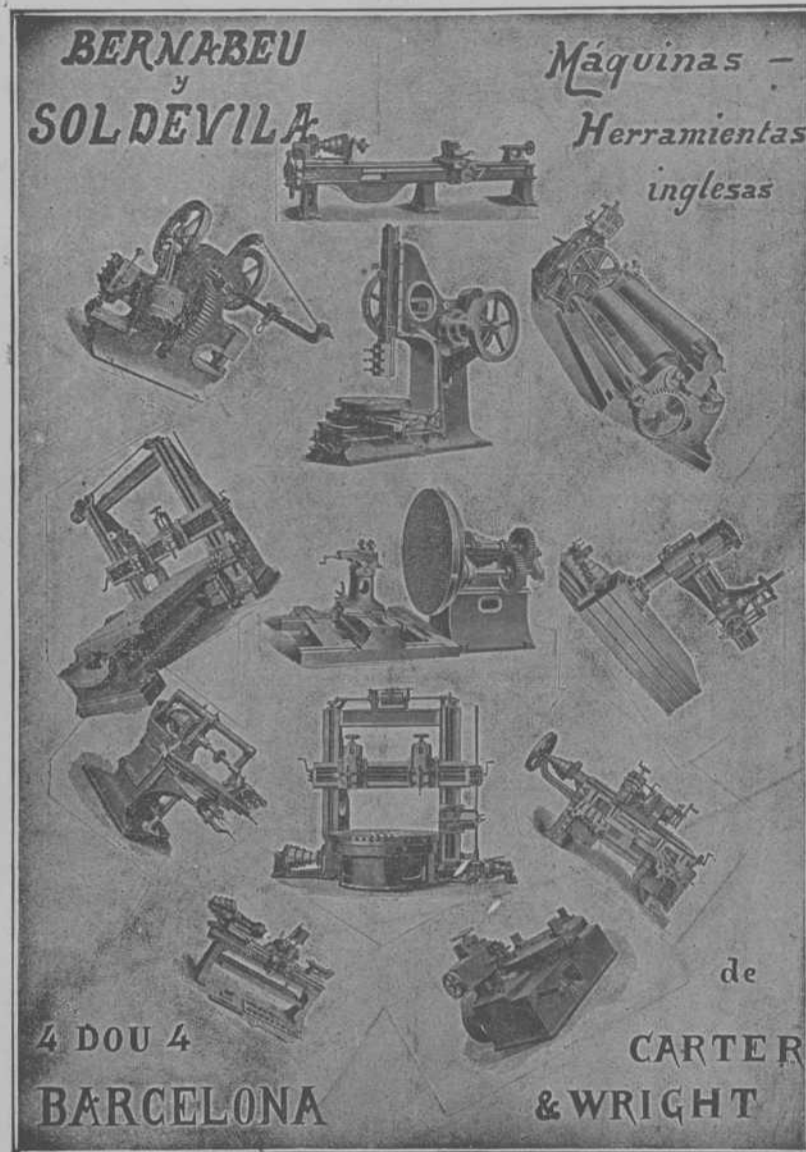
M. FONREAU

PARIS

Cables flexibles para taladrar, esmerilar, etc.

Locomotoras, vía vagonetas

bombas de todas clases. Locomóviles á vapor, etc.



FIELDING & PLATT

GLOUCESTER

Motores á gas «Otto» horizontales de un solo cilindro desde 1 á 200 caballos.

Verticales á 4 cilindros desde 300 caballos arriba.

Los más sólidos
Los de mejor construcción
Los más económicos
Innumerables referencias

Gasógenos de gas pobre con ó sin Gasómetro.

Los más completos
Los más prácticos
Los de mejor rendimiento

Maquinaria hidráulica sistema Tweddell's para talleres de construcción minas y contratistas.

Motor acetileno de Moritz-Hille. El único que funciona con regularidad y economía.

Dinamos Electromotes Alternadores Locomóviles á bencina y petróleo, etc.

MAQUINARIA EN GENERAL

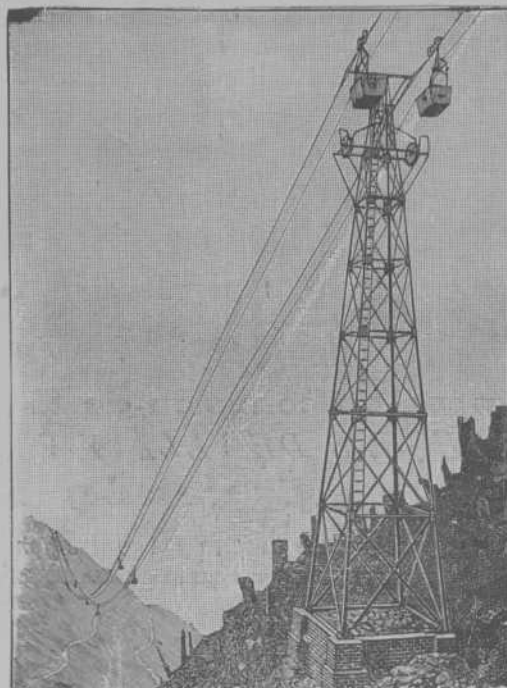
Representante para el Norte de España y Portugal: Sra. Vda. de PABLO HAEHNER.—BILBAO

J. POHLIG A. G. — Colonia.

Especialidad exclusiva
CONSTRUCCION
Y EXPLOTACION
DE
TRANSPORTES AEREOS
DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO
Y DE
TRANSBORDADORES
DEL SISTEMA HUNT

Catálogos ilustrados, planos y numerosas referencias están á la disposición de los interesados.

Talleres de construcción



Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—
Ninguna interrupción en el servicio.—
Independiente del terreno.—
Transporta hasta 1.200 toneladas diarias.—
Portadas hasta 1.115 metros.—
Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1 : 1,3.

Se están explotando líneas de más de 30 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones construidas.

Representantes generales para España

Jacobo Schneider * * * * *

*** * * * * y Ludovico Perreau**

Alfonso, XII, 56.—MADRID

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

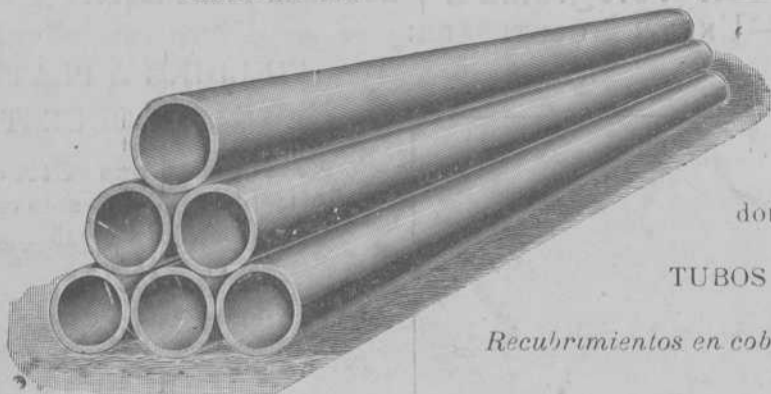
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
París 1900



TUBOS DE COBRE ROJO sin soldadura desde un milímetro hasta dos mil milímetros de diámetro, para conducciones de vapor y de agua.

CILINDROS DE COBRE ROJO sin soldadura; perfectamente equilibrados, para las máquinas de secar, máquinas para la fabricación de papel, etc.

CAMISAS DE COBRE ROJO sin soldadura para condensadores hasta dos mil milímetros de diámetro, para máquinas de vapor

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

Recubrimientos en cobre rojo de diferentes espesores, de cilindros de fundición y pistones de bombas y prensas hidráulicas

Representante: **D. FRANCISCO DE A. MAS**

Cortes, 625, 1.º—BARCELONA

Maderas Impregnadas

TRAVIESAS de cualquier clase de madera, en todas las dimensiones; impregnadas según las prescripciones del ferrocarril de los Estados Confederados de Alemania.

POSTES DE TELÉGRAFO Y MÁSTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

de maderas derechas superiores de la Selva Negra, también de los montes bávaros y de los centros del Rin, impregnados según el sistema KYAN y en conformidad con las prescripciones de la Administración de Telégrafos del Imperio Alemán.

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes, **PABLO HAEHNER, Bilbao**

OTTO WOLF, Rambla de las Flores, 30, Barcelona

Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses.

Armadores, Fletadores, Corredores de buques y Agentes generales comisionistas.