

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 5 de Marzo de 1904

Núm. 463

ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

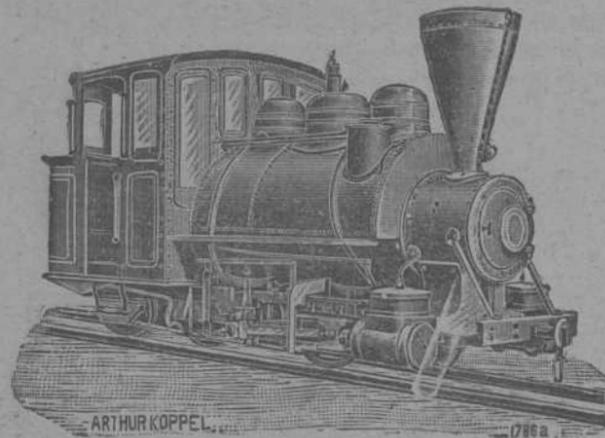
Barcelona y Cartagena de:
Vía portátil, Cambios de vía,
Placas giratorias,
Ruedas y Vagonetas

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 bi-semanal de vapores
de línea fija de

BILBAO Á MARSELLA

VAPORES	Ta. reg.	VAPORES	a. reg.
Cabo San Martín....	1860	Cabo Roca.....	615
Cabo San Vicente....	1817	Itálica.....	82
Cabo San Antonio....	1756	Cabo Repartel.....	102
Cabo Quejo.....	1747	Cabo Prior.....	102
Cabo Peñas.....	1742	Cabo Silleiro.....	102
Cabo Palos.....	1562	La Cartuja.....	892
Cabo San Sebastián....	1552	Triana.....	779
Cabo Ortegá.....	1551	Vizcaya.....	758
Cabo Nao.....	1551	Ibaizabal.....	739
Cabo Tortosa.....	1551	Luchana.....	427
Cabo Trafalgar.....	1542	Cabo Santa María..	155
Cabo Creus.....	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 10 de Marzo saldrá de este puerto el vapor

CABO TORIÑANA

Su capitán: Arenosa

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 13 Marzo, saldrá de este puerto el vapor

CABO PRIOR

Su capitán: Ferreiro

Admite carga y pasajeros para los puertos citados. Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios: Berge y Compañía.—Gran Vía, 5, principal. Corredores: Asnar y Compañía.—Arsenal, 1.



MARCA REGISTRADA

VIÑOS 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, Bidebarrieta, núm. 23.—D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10.—D. Luis Auzia, Correo, núm. 5.—Bres. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8.—Sra. Viada de Auzo, Sojoberrería, núm. 10. Sergio Gutiérrez, Plaza Nueva, 16.—Pantaleón Nalda, Bertendona.

VAPORES DE LA S. EN C.

BLANCO HERMANOS

Y CIA
LLANES

<p>MARIA 440 TON JOSEFA 280 " AMALIA 190 " ROSARIO 105 " ANTONIA 50 "</p>	<p>DIRECCIÓN POSTAL-ANTONIO BLANCO TELEGRÁFICA-BLANCO</p> <p>SE ALQUILAN-SE FLETAN</p>
---	---

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.

Informe sobre el mejor aprovechamiento de la energía de los motores de viento.—1900.—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 Levante. 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.

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 e instalación de calefacciones.

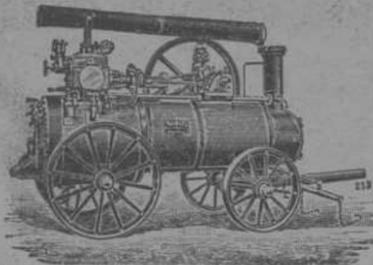
Tubos de hierro y acero para calderas de buques, locomotoras y máquinas fijas.

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

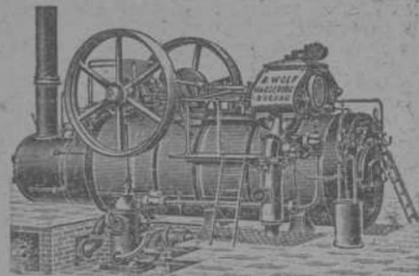
Paris 1900: Grand Prix

R. WOLF

Magdeburg.—Buckau
 Alemania



Máquinas locomóviles y semi-fijas
 provistas de calderas con tubos extraíbles, cilindros colocados dentro de la cúpula de vapor, especialmente
Máquinas semi-fijas de vapor sobre-calentado
 hasta 400 caballos de fuerza



Los mejores motores para instalaciones eléctricas, fábricas de cemento, ladrillal s, sierras mecánicas, molinos, talleres mecánicos, fundiciones, cordelerías, etc.

Superiores á las mejores instalaciones de máquinas fijas con calderas separadas y á los motores de gas
Durabilidad, seguridad y economía incomparables



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.

MORGAN & ELLIOT

BILBAO * BARCELONA * GIJON

MAQUINARIA EN GENERAL

ÚNICOS REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE

Babcock y Wilcox

CALDERAS MULTITUBULARES DE SEGURIDAD

MÁS DE 1.000.000 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.

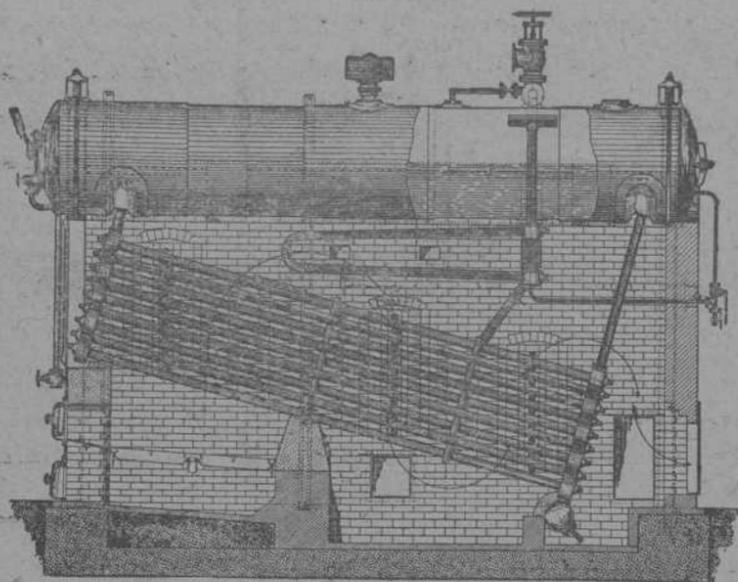
CONDENSADORES independientes de superficie y mezcla.

POLEAS, transmisiones y correas.

TUBERÍA de gas, agua y vapor.

MÁQUINAS-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 Martín, acero pudlado, acero Bessemer, aleaciones de acero con tungsteno, níquel, 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 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.

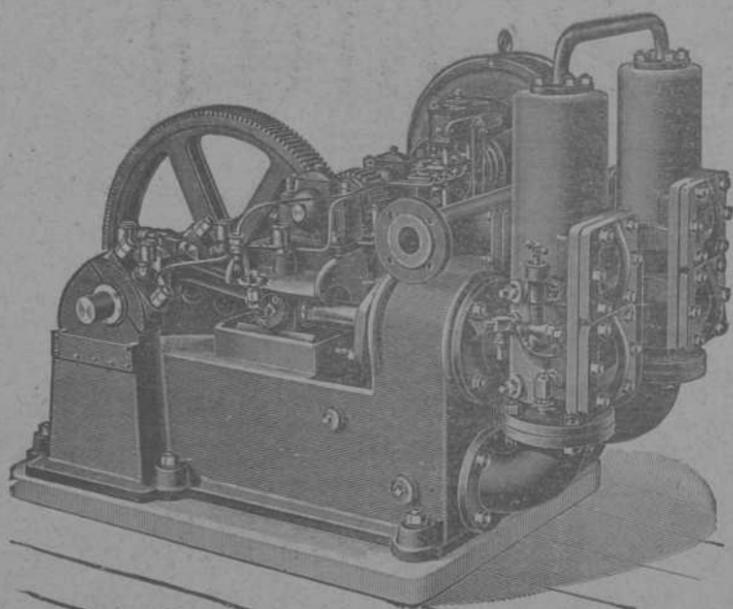
Acero para herramientas, limas y acero en barras para las más variadas aplicaciones.

REPRESENTANTE EN ESPAÑA, CON EXCLUSIÓN DE LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

J. Tintorer Giberga, 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 Trálaría.

Diríjanse los pedidos: Lotería, 3, 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.

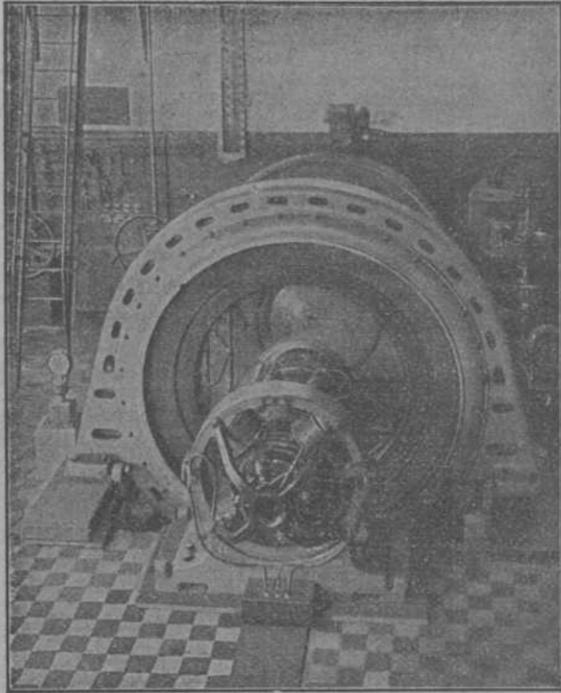
MATERIAL COMPLETO PARA CONDUCCIONES Y



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.



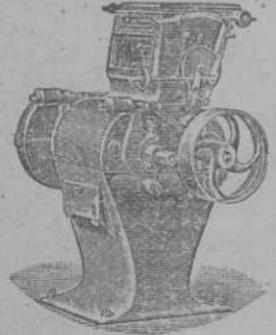
Garteiz Hermanos, Yermo & Comp.^A

OFICINA TÉCNICA

Gijón.—Bilbao.—Valladolid

INSTALACIONES COMPLETAS DE: Fundiciones, talleres mecánicos y de labrar madera, fábricas de ladrillos, cemento yeso, harina (sistema húngria), const. Luther, hielo etc.

Calderas de vapor (De Naeyer)
Bombas de vapor americanas (Cameron)
Bombas centrifugas (Gwynne)
Máquinas de extracción (Ruston)
Locomotoras (Krauss)
Transmisiones modernas (Koch)
Ventiladores para minas (Nobeles)
Básculas y grúas (Schenk)
Turbinas (Francis) y Morgan Smith
Dinamos y sus accesorios
Toda clase de útiles y máquinas agrícolas



PRESUPUESTO Y CATALOGOS GRATIS A QUIEN LOS SOLICITE

La Compañía de Maderas

GRANDES ALMACENES Y TALLERES

EN

Bilbao

Santander

Madrid

Compañía Trasatlántica

*Servicio directo de Bilbao a la Habana
y Méjico*

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

Alfonso XII

Cápitán Amézaga.

*Servicio directo de Bilbao a Montevideo
y Buenos Aires*

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

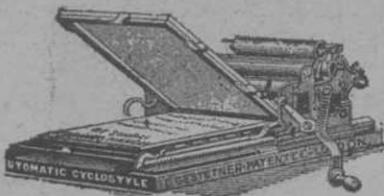
Larache

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.

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 TRÚNIGER

Balmes, 12—BARCELONA

Representante depositario en Bilbao

RAFAEL SAN ROMAN.—Ledesma, 15

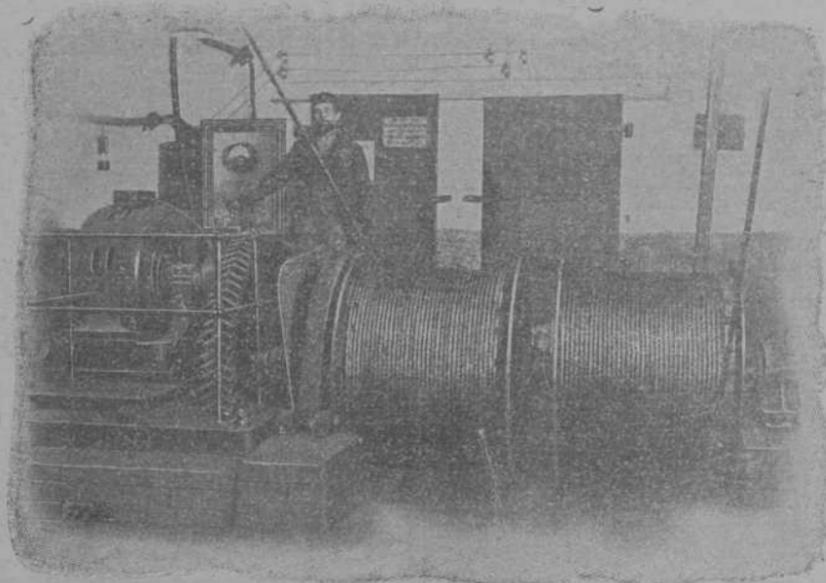
Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

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.

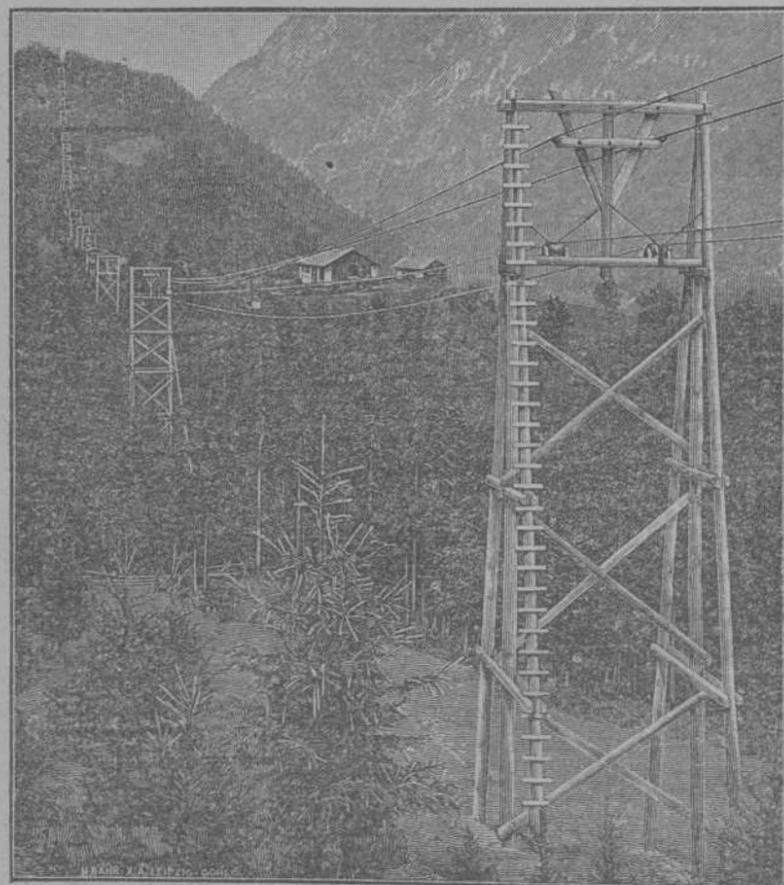
Grúas Transportadoras y otras clases

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..... »	» 0,25
Id. atrasado..... »	» 1,00

LA REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados a 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 E 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, París, Roma, Tánquer y Valparaíso.

Corresponsales: } Florencio V. Galbete, 6, Devonshire Terrace, White Kart Lane. London. N. PARÍS.—Mrs. John F. Jones y C.^a, 31 bis Faubourg Montmartre. BERLÍN.—Mr. Rudolf Morsee Jerusalemmer Street 48/49.

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión extraordinaria celebrada por la Junta Directiva de esta Corporación el día 6 de Noviembre de 1903.

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 á las 6 y media de la tarde del día 6 de Noviembre de 1903, los señores de la Junta Directiva, cuyos nombres son los siguientes; Sagarminaga, Velilla, Taubmann, Real de Asúa, Latiegui, Artaza, Núñez, Epalza, Manjarrés y Arzuaga bajo la Presidencia de D. Toribio de Ugalde y con asistencia de mí el infrascripto Secretario General de la Corporación para tratar sobre el objeto de la convocatoria.

Abierta la sesión el Sr. Presidente expuso á la consideración de la Junta el efecto producido en la opinión por los sucesos acaecidos en esta villa y pueblos comarcanos á raíz de la última huelga. Asimismo expuso las conferencias que había sostenido con algunas personalidades de la villa y de la conveniencia de que para lo sucesivo se tratara de prevenir sucesos de tal naturaleza.

En su vista abierta discusión sobre el asunto se acordó:

1.º Convocar á una reunión privada á las representaciones de algunas asociaciones de carácter mercantil á fin de cambiar impresiones sobre tan grave materia.

2.º Redactar un mensaje si así lo acentuara oportuno la reunión á que había de convocarse para elevarlo al Gobierno de S. M.

3.º Proponer en dicha reunión el que pasara á Madrid una Comisión numerosa para dar cuenta exacta al Gobierno de todo lo sucedido sin inmiscuirse en la huelga promovida.

4.º Que para la organización de estas gestiones quedará encargada una comisión especial compuesta de la de Presidentes de la Directiva á la cual se habían de unir los señores D. Braulio Urigüen y don Ramón Real de Asúa.

Y no habiendo más asuntos de que tratar se levantó la sesión.

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

Cámara de Comercio de Bilbao á 6 de Noviembre de 1903.

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

Aprobada en sesión 4 de Diciembre.

* *

Acta de la sesión extraordinaria celebrada por la Junta Directiva de esta Corporación el día 17 de Noviembre de 1903.

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 á las 6 y media de la tarde del día 17 de Noviembre de 1903, los señores de la Junta Directiva, cuyos nombres son como siguen: Sagarminaga, Taramona, Velilla, Taubmann, Real de Asúa, Latiegui, Núñez, Artaza, Urigüen, Epalza, Manjarrés y Arzuaga, bajo la Presidencia de D. Toribio de Ugalde y con asistencia de mí el infrascripto Secretario General de la Corporación para tratar el objeto de la convocatoria.

Abierta la sesión el Sr. Presidente expuso que el objeto de la convocatoria era dar cuenta de lo actuado por la Comisión encargada de redactar el Mensaje que sobre los sucesos de Octubre debía ser presentado al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros.

En su vista manifestó que reunidos, al efecto, todos los representantes de las Asociaciones y Corporaciones populares que habían sido invitadas acordaron:

1.º Aprobar, y en su consecuencia firmar el Mensaje y

2.º Nombrar comisionados que acudirán á la entrega del Mensaje.

En su vista la Junta acordó nombrar á su vez á los señores don Toribio de Ugalde, don Braulio de Urigüen y don Manuel

de Taramona para que, acompañados del señor Secretario Archivero, fueran á Madrid comisionados para realizar la entrega del Mensaje al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros en unión de los demás representantes que componían la Comisión magna para el referido objeto.

Y no habiendo más asuntos de que tratar se levantó la sesión.

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

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

Aprobada en sesión de 4 de Diciembre de 1903.

Nivelación de los fletes

Cumpliendo un acuerdo adoptado por la Asociación de Navieros de esta villa, su presidente, Sr. Conde de Rodas ha dirigido á los armadores de barcos que frecuentan este puerto para transportar minerales y carbones, una carta circular redactada en ingles que dice así:

Muy señor mío: Me permito dirigirme á usted para un asunto de capital importancia al comercio marítimo y espero obtener su valioso apoyo, pues merece su cuidadosa atención.

La Asociación de Navieros de Bilbao, de la cual soy presidente, hace tiempo se encuentra profundamente preocupada por la gran crisis que afecta al comercio marítimo durante los dos últimos años, y aunque todo el mundo sabe, la causa primordial es el exceso de tonelaje, y que no habrá prosperidad para la industria naviera mientras la oferta y la demanda no se equilibren nosotros entendemos que quizás por medio de un acuerdo de los armadores la intensidad de la crisis podría ser grandemente reducida.

Esto sería impracticable en el mercado general del mundo, pero no será tan difícil en una reducida esfera; por ejemplo, en la que abarca el comercio de minerales de la

costa Norte de España y el de carbón del Reino Unido y Alemania, al Norte y Oeste de Europa.

A fin de discutir la posibilidad de hacer esto y el mejor medio de elevar los fletes á un nivel razonable, por lo remunerador, que pudiera dejar algún beneficio á los vapores que hacen el tráfico en dichos mercados. La Asociación de Navieros de Bilbao tomó el acuerdo de invitar á todos los armadores cuyos barcos trafican en los indicados mercados á una asamblea que podría celebrarse en París; y si usted acepta las bases de nuestras ideas, sírvase comunicarlo á esta Asociación de con objeto que si el apoyo recibido para el acuerdo propuesto adquiere una representación de importancia, pueda fijarse fecha para la reunión.»

Es de vital interés para la industria naviera, la adopción de algunas disposiciones que puedan favorecerla, pues de otro modo, la crisis actual irá empeorándose de día en día.

La medida salvadora proyectada por la Asociación de Navieros de Bilbao creemos que habrá de darle favorable resultado. Como la nivelación de los fletes se hace necesaria en todos los países, esperamos que á la carta circular del Sr. Rodas habrán de contestar satisfactoriamente la mayoría de los armadores.

Las minas de Lugo

Nuestro apreciable colega *El Norte de Galicia* publica un notable artículo, cuyos puntos principales dicen así.

«Ha llegado á nuestro conocimiento que la Sociedad de Villaodrid acaba de firmar un contrato de arranque de sus minerales, muy beneficioso para ella. Había ya embarcado esa Sociedad, en 1903, desde el mes de Mayo en que comenzó su tráfico, por el puerto de Rivadeo, cerca de 70.000 toneladas de sus productos, no obstante las dificultades propias de toda nueva organización; solucionó satisfactoriamente, á fines de Enero último, la huelga, que nunca debió producirse y que confiamos no volverá jamás á presentarse, y ahora va á dar extraordinario impulso á sus explotaciones y embarques, con el feliz acuerdo tomado. Está Galicia de enhorabuena.

Los contratistas, señores D. Juan Dimas Garmendia y D. Manuel y D. Guillermo Ontañón, de Bilbao, reúnen, según nuestros informes, todos los requisitos para que su labor en Puente Nuevo favorezca á la Sociedad de Villaodrid y á ellos mismos. Concurren en esos señores la competencia, dentro de ese género de actividades, y los medios de acción para dar gran amplitud á los trabajos; no dudamos, pues, que el minimum de 180.000 toneladas por año, convenido durante seis años (lo que representará una extracción de más de 1.000.000 de toneladas—dentro de ese período—ó sea próximamente un tercio del cubo que contienen aquellas minas) será

excedido, con creces, en bien de las dos partes contratantes, y en provecho, séanos lícito congratularnos muy especialmente por ello, en provecho del país, que recogerá, anualmente, rica mies de beneficios de todo género.

Nosotros deseamos, de todas suertes, muy sinceramente; que, ante todo, la Sociedad Minera de Villaodrid, encuentre, en la nueva organización dada á sus explotaciones y en el desarrollo de su negocio, los más brillantes resultados, pues los merece, en verdad; ella invirtió en Galicia importantísimos capitales, llevando á efecto, con seriedad y constancia, en medio de las dificultades surgidas en la plaza de Bilbao, la construcción de 34 kilómetros de ferrocarril, vía de un metro, con su hermoso embarcadero en Rivadeo, donde hemos visto cargar buques de hasta 4.500 toneladas; ella ha puesto, con esa línea—divinamente construída, por cierto, y que honra al Ingeniero Director Sr. D. José Luis Torres Vildósola, así como á los contratistas que la ejecutaron—el primer jalón del anhelado ferrocarril del Bierzo y de la línea hasta Lugo, igualmente deseada».

Las Cámaras de Comercio

La Cámara de Comercio de Oviedo dirigió, á todas las Cámaras españolas, con fecha 16 del pasado, la siguiente Carta-circular.

Presidente de la Cámara de Comercio de....

Muy señor nuestro: El lastimoso espectáculo que las Cortes de la Nación ofrecen al ocuparse con dañosa frecuencia de sucesos y minucias de ínfima condición política, y la alarmante preponderancia que vulgares conveniencias de bandería adquieren á diario en el Parlamento con menoscabo de los verdaderos intereses del país, mueven nuestro ánimo á exteriorizar de modo efectivo, el disgusto que las clases productoras sienten en presencia de tan equívoco estado de cosas, que fuera de colocarnos en situación adversa, deprimente para la dignidad de un pueblo por modesto que se reputa, contribuye á completar nuestro descrédito en el extranjero y á evidenciar con mayor notoriedad el cartel de pobreza que á manera de bochornoso estigma llevamos los españoles en la frente.

Hay que oponerse al avance de la chismografía parlamentaria, que á más de destruir el ya débil prestigio del sistema representativo, amenaza aniquilar también los últimos restos de nuestros alientos sociales estérilmente incitados por infelicidad del Poder legislativo.

A modificar tan peligrosa situación tiende esta carta á medio de la cual requerimos el apoyo de la Cámara de su digna presidencia, rogándole en consecuencia se sirva decirnos:

Primero. Si estiman ustedes que ha llegado el momento de realizar una pro-

testa colectiva ante las mismas Cortes, encaminada á corregir corrientes de tan pernicioso influencia para los intereses públicos; y

Segundo. Si es esta ocasión oportuna de recabar para nuestros organismos, la facultad de elegir Diputados á Cortes que en el Parlamento sean freno contra las demasías de la garrulería política.

En espera de su respuesta para obrar en conclusión, nos ofrecemos de usted afectísimos ss. ss. q. s. m. b. El Vicepresidente, *Francisco Secades*.—El Secretario general, *A. San Román*.

Nuestra Cámara de Comercio en sesión celebrada el 24 del pasado contestó á la mencionada circular con el despacho siguiente.

Presidente Cámara Comercio.
Oviedo.

En sesión que esta Junta Directiva acaba de celebrar acordó adherirse con entusiasmo á lo presupuesto por su circular 16 del corriente por conceptuarlo altamente beneficioso á los intereses patrios; por correo transmito dicho acuerdo y las impresiones especiales de esta Corporación de mi presidencia.—Presidente, *Toribio Ugalde*.

Nunca, se ha presentado á las Cámaras españolas ocasión más elocuente que ahora, para hacer una demostración enérgica contra la conducta que viene observando el Parlamento.

Es necesario que cese de una vez el estado anárquico en que los representantes en Cortes se hallan. Los actos que realizan no son más que burlas sangrientas que hacen al pueblo que los elevó Los debates escandalosos allí planteados no conducen á otro fin sino á desmembrar el poco crédito que aun contamos en el extranjero.

Entre tanto que esto sucede, han quedado relegadas al olvido cuestiones importantes que tan de cerca afectan á la vida industrial y mercantil.

Basta de charlatanería; impónganse las Cámaras; ellas son las que representan á las fuerzas vivas del país, unidas todas ó en su mayor parte, pueden ejercer presión sobre nuestros gobernantes y obligar á que desaparezca tanto desenfreno.

Subastas y adquisiciones

En el Ministerio de Agricultura se subastará el 6 de Abril próximo á las doce de la mañana, la concesión de un tranvía con motor de vapor en Valencia, desde la estación del ferrocarril del Grao á Turia, en dicha ciudad al puerto de la misma.

—La Junta de obras del puerto de Castellón ha acordado adquirir por concurso ocho wagones volquetes, y una grúa de vapor.

El acto tendrá lugar en Castellón y las solicitudes deberán presentar en las oficinas de la Junta para antes de las doce del 14 del actual.

Los negocios en Bilbao

Unión Resinera Española

En la Junta general de accionistas celebrado por la Sociedad Unión Resinera Española fueron aprobados la Memoria y balance correspondientes al ejercicio último.

Según la Memoria durante 1903, las diez y siete fábricas que tiene la Sociedad han explotado 5.785.693 pinos, que han producido 12.941.205 kilogramos de miera.

La producción total en las fábricas, más lo adquirido de varios productores, asciende en total á 3.146.896 kilos de aguarrás y 10.825.256 kilos de colofonias.

Desde 1.º de Enero de 1903 la Resinera Española entregó al mercado 2.868.110 kilos de aguarrás y 9.524.639 de colofonia, ó sea 529.453 kilos de aguarrás y 577.156 kilos de colofonia más que en el año 1902.

De los montes que explota ha obtenido la Resinera 42.066.531 metros cúbicos de madera de pino y 2.434.402 de madera de roble.

Las ventas realizadas han sido 5.806.273 metros cúbicos de madera en rollo en los montes, 14.943.674 en los almacenes y 24.375.703 labrada en los almacenes, habiendo entregado 86.070 traviesas á los ferrocarriles del Norte, 38.240 á los Andaluces y 9.402 al del Cantábrico.

El activo y pasivo está representado por 25.538.127,27 pesetas.

Los beneficios líquidos realizados suman 1.284.742,59 pesetas, de las cuales hay que deducir 850.135,53, que se descomponen así: por amortización de obligaciones, 250.500,00 pesetas; intereses de las mismas, 129.812,50 pesetas; amortización del daño en la emisión de obligaciones, 6.888,75 pesetas; quebrantos, 338.964 pesetas; impuesto de timbre por circulación de acciones, 22.480,29 pesetas, é impuesto de 3 por 100 sobre utilidades, 24.421,68 pesetas.

Del total de beneficios hay que satisfacer 814.056 pesetas, importe del primer dividendo á cuenta; 108.864,46, reserva para amortización de fábricas; 108.864,46 para fondo de remuneraciones 1.151.360,61 y para fondo de reserva dividendo complementario é impuesto de utilidades.

Fueron reelegidos los consejeros señores Aresti (don Enrique), Llorente, García (don Romualdo) y Vega (don Ramón).

Marítima «Actividad»

En segunda convocaria celebró junta general de accionistas la Sociedad Marítima «Actividad» y según nuestros informes fueron aprobados la Memoria y balance.

Como no hemos recibido la Memoria no podemos ocuparnos de dicha Sociedad con la extensión que hubiéramos deseado.

Podemos manifestar, sin embargo, que en la reunión se acordó repartir un dividendo de 6 pesetas por acción.

La Papalera Española

En la reunión mensual celebrada por el Consejo de Administración de la Compañía

anónima «La Papelera Española», reinó extraordinaria animación.

El acuerdo principal entre los adoptados fué el de colocar tres millones de pesetas en obligaciones de segunda hipoteca que la Papelera tiene en cartera.

En el acto fueron suscriptos los tres millones por los mismos consejeros, que se comprometieron á tomarlas en firme á 90 por 100.

El Consejo acordó dar derecho á todos los accionistas de la Compañía á suscribir en iguales condiciones un número de obligaciones proporcional á las acciones que representen.

El Banco del Comercio

Según la Memoria de las operaciones realizadas por este Establecimiento de crédito durante el 2.º semestre de 1903, los beneficios obtenidos en dicho semestre ascienden á la suma de ptas. 301.680,65.

Algunas de sus cuentas acusan disminución en sus movimientos y saldos de fin de Diciembre, con relación á los que arrojaban en fin de Junio último; debido á varias causas: á la notoria paralización de los negocios de la plaza, que naturalmente se refleja en esta clase de Establecimientos; á la continua demanda de dividendos pasivos, que disminuyen las disponibilidades que los cuentacorrentistas tienen en el Banco; y á la prudencia del mismo en no facilitar préstamos y créditos que no sean de reconocida garantía á fin de que, conservando su solidez el Establecimiento siga siempre gozando de la confianza de la plaza.

En sesión de 16 de Diciembre próximo pasado acordó el Consejo de Administración fijar en 4 y $\frac{1}{2}$ por 100 el interés de los préstamos con garantía de toda clase de valores, quedando subsistente el de 5 por 100 para los créditos en cuenta corriente y personales.

El Balance general es de 213.707.191,46 habiendo obtenido una disminución de 474.860,09 pesetas menos que en el ejercicio anterior.

Los beneficios totales realizados ascienden á pesetas 900.775,07 que unidas á las 8.320,79 remanente del ejercicio anterior, suman pesetas 909.095,86 que el Consejo de Administración, cumpliendo lo que dispone el artículo 14 de los Estatutos del Banco, acordó distribuir del modo siguiente:

Pesetas 250.000,00 para pago del 4.º dividendo activo á las acciones del Banco; 50.000,00 para aumento del fondo de reserva Estatuario; 596.536,74 para saldar las cuentas de *Intereses por cuentas corrientes á la vista y á siete días*; por *Imposiciones* y por *Caja de Ahorros*; de *Intereses y Comisiones por corresponsales* y de *Gastos Generales*: 10.000,00 para satisfacer el impuesto del Tesoro y Timbre; 509,99 para amortización de la cuenta de *Gastos de instalación*; 368,48 para amortización de la cuenta de *Mobiliario*, y 1.680,65 como remanente para el próximo ejercicio.

La Compañía Montañesa

DE NAVEGACIÓN

Los beneficios obtenidos por su flota en el ejercicio de 1903, por la Compañía Montañesa de Navegación ascienden á 58.988,41 pesetas.

Además, en la amortización de 745 acciones propias, adquiridas á poco más de la mitad de su nominal, que es de 500 pesetas, ha obtenido una ganancia de pesetas 167.418,78, quedando reducido su capital, en virtud de esta amortización, á 6.627.500 pesetas.

Si á estos beneficios añadimos 2.547,25 pesetas que importan los intereses cobrados, deducidos los quebrantos habidos en los valores que constituyen la cartera de la Compañía y que consisten en 300 acciones de la Compañía de seguros «La Boreal», y 240 obligaciones de Alar á Santander, llegamos á la cifra de 228.954,44 pesetas.

Esta suma se ha distribuido en la siguiente forma: á gastos generales se aplican 13.117,72 pesetas, saldo de la cuenta de este nombre, á amortización de los gastos de constitución, 3.037,27 pesetas; á la de muebles y enseres, 59,87 pesetas; á amortización de la flota, 153.097,14 pesetas; á impuestos, 8.000 pesetas; para retribución de los administradores, 2.189,58, y al pago de un dividendo activo de 10 pesetas por acción, 52.550 pesetas.

Con el fin de reducir los gastos de explotación, la Compañía ha concertado un seguro, libre de avería particular, pero cubriendo los riesgos de pérdida total, avería gruesa y abordaje, por la suma de dos millones de pesetas y prima de 5 por 100, menos 5 por 100 de descuento con la Alianza de Santander.

Los cuatro vapores que constituyen la flota de la Compañía, figuran en el balance de fin de año por 3.012.698 pesetas; la cartera por 135.630, y la cuenta de amortización de la flota, incluido ya el importe de la amortización de 1903, por 506.068 pesetas.

El Puerto de Bilbao

Según comunicación recibida de la Dirección general de Aduanas en la Cámara de Comercio de esta villa, ha sido puesto en vigor el reglamento especial por que en el puerto de Bilbao se regirá en la importación, exportación y tránsito, la entrada de buques, la carga, descarga y transbordo de mercancías y desembarque de viajeros.

El mencionado Reglamento, que se debe á las gestiones entabladas por la Cámara de Comercio de Bilbao, fué publicado mediante Real orden en la *Gaceta* de Madrid del 13 de Febrero último.

Además los interesados en este asunto pueden enterarse de los artículos de dicha reglamentación, por haberse publicado en los números del 5, 12 y 19 de Septiembre

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 COMPAÑIA	Ultima cotización.....	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de cada título..	Desembolso.	Anual	Se- mestra	Contado	Precedente	A plazo
		Día	Mes	Año								
ACCIONES												
Banco de Bilbao.....	280.00 %	5	Marzo...	1904	30.000.000	500	Todo	—	6 %	5.000	—	—
» de Vizcaya.....	212.00 »	3	»	1904	15.000.000	250	50 %	—	3-75	7.500	6.750	—
» Crédito Unión Minera.....	227.50 »	1	»	1904	20.000.000	250	20 %	—	4 %	40.000	122.500	91.000
» Guipuzcoano.....	460 p.	9	Febrero.	1904	5.000.000	500	60 %	6 %	—	—	—	—
» de Vitoria.....	290 %	21	Octubre.	1903	3.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» Asturiano.....	99 p.	19	Enero.	1904	5.000.000	500	80 %	—	—	—	—	—
» de Gijón.....	170 50 %	4	Marzo...	1904	10.000.000	500	50 %	—	—	26.000	—	—
» de Vigo.....	78 »	8	Junio...	1903	5.000.000	500	50 %	6.50	—	—	—	—
» de Burgos.....	100.00 p.	18	Febrero.	1904	3.000.000	500	20 %	—	—	—	—	—
» Industrial Gijonés.....	183.75 »	2	Octubre.	1903	7.500.000	500	40 %	—	—	—	—	—
» Hispano Americano.....	110.00 %	5	Marzo...	1904	100.000.000	500	20 %	—	—	7.500	—	—
Ferrocarril de Bilbao á Durango.....	100.00 »	5	»	1904	3.162.500	250	Todo	—	—	33.750	17.500	—
» de Bilbao á Portugalete.....	209 »	15	Enero...	1904	4.000.000	500	»	8 %	—	—	—	—
» de Santander á Bilbao.....	115 »	5	Marzo...	1904	12.500.000	500	»	8 %	—	29.000	6.500	—
» de Durango á Zumarraga.....	40 %	13	Febrero.	1904	2.750.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Amorebieta á Guernica.....	79 »	»	Abril...	1901	1.250.000	500	»	4 1/2 %	—	—	—	—
» de Elgoibar á San Sebastián.....	88 »	27	Marzo...	1903	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Castro Alén (ordinarias).....	101 »	14	Julio....	1901	11.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Castro Alén (especiales).....	152 »	25	Dicbre...	1900	500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de La Robla á Valmaseda.....	53 »	23	Abril....	1902	6.250.000	500	»	—	—	—	—	—
» Vasco Asturiano.....	93.25 »	18	Junio...	1903	15.000.000	500	80 %	—	—	—	—	—
Compañía Naviera Bilbaína (Azn r).....	181 »	13	Stbre...	1901	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Bat.....	25 »	14	Julio....	1903	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Vasco Cantábrica.....	94 »	6	Octubre.	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Vascongada (Abásolo).....	50 »	12	Dicbre...	1903	6.250.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Internacional (Llodio).....	7 »	29	Julio....	1902	2.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Rodas.....	40 »	16	Mayo....	1903	6.000.000	000	»	—	—	—	—	—
» » Unión.....	40.50 »	15	Novbre.	1903	16.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Cantábrica.....	20 »	3	Julio....	1903	6.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Uriarte.....	97 »	17	Octubre.	1901	3.000.000	1.000	»	—	—	—	—	—
» » Aurrera.....	98 »	25	Febrero.	1903	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Naviera La Actividad.....	45 »	3	Abril....	1903	3.000.000	500	»	6 pts	—	—	—	—
» » Anónima de Navegación.....	50 »	28	Dicbre...	1903	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » La Blanca.....	77 »	28	Julio....	1902	3.000.000	500	»	8 %	—	—	—	—
» » Vasco-Asturiana.....	94 »	2	Octubre.	1901	10.000.000	500	25 %	3 %	—	—	—	—
» » Algortea.....	100 »	2	Enero....	1902	5.000.000	500	Todo	2 1/2	—	—	—	—
» » Olazarri.....	50 »	18	Marzo...	1903	7.100.000	500	»	4 %	—	—	—	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya.....	254.00 »	4	»	1904	32.750.000	500	Todo	30 pts	—	29.500	13.500	—
» » Unión Resinera Española.....	162.00 »	4	»	1904	20.000.000	250	Todo	10 %	—	42.750	5.000	—
» » Unión de Explosivos.....	281.00 »	1	»	1904	20.000.000	500	»	10 %	—	20.000	25.000	—
» » Talleres de Deusto.....	137 »	9	Dicbre...	1902	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Tubos Forjados.....	125 »	9	Mayo....	1905	1.500.000	500	»	5 %	—	—	—	—
» » La Basconia.....	100.62 »	12	Febrero.	1904	500.000	500	»	5 %	—	—	—	—
» » Casa Dotesio.....	81 »	21	Octubre.	1903	1.500.000	500	»	12	—	—	—	—
» » Tranvía de Bilbao á Durango.....	73 »	22	Dicbre...	1903	2.150.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Auxiliar de Ferrocarriles.....	97.00 »	26	Febrero.	1904	2.000.000	250	Todo	—	—	—	—	—
Sociedad Anónima Azufres.....	80.50 »	27	Agosto..	1901	2.000.000	500	Todo	6 %	—	—	—	—
» » Ahlemeyer.....	33.30 »	3	Marzo...	1904	30.000.000	500	90 %	7 %	—	13.000	10.000	—
Compañía de Seguros Aurora.....	6.00 »	1	»	1904	20.000.000	500	20 %	—	—	50.000	—	—
La Polar (Depto. en garantía 50 %/o).....	105.00 »	5	»	1904	100.000.000	500	Nada	—	—	150.000	100.500	—
Compañía de Seguros El Alba.....	100 »	3	Febrero.	1904	4.000.000	250	20 %	—	—	—	—	—
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba.....	200 »	25	Agosto..	1903	1.500.000	50	Todo	10 %	—	—	—	—
» » Anglo Vasca, de Córdoba.....	200 »	8	Marzo...	1903	1.500.000	50	Todo	5 %	—	—	—	—
» » Alcaracejos, en Córdoba.....	148 »	7	Abril....	1902	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» » Almadenes, en Córdoba.....	89 »	22	Febrero.	1904	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» » Peñafior, en Sevilla.....	90 »	11	Dicbre...	1902	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Cala, en Huelva.....	54 »	4	Marzo...	1904	15.000.000	500	40 %	—	—	—	—	—
» » Hulleras de Sabero y anexas.....	73 »	5	Febrero.	1903	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Sierra Menera, en Teruel.....	55 »	26	Enero...	1904	20.000.000	250	40 %	—	—	—	—	—
» » Irún y Lesaca.....	70 »	21	»	1904	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Cabárceno.....	220 »	2	Agosto..	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Argentifera de Almagrera.....	80 p.	21	»	1903	6.000.000	500	70 %	—	—	—	—	—
» » Hulleras de Guardo.....	95 %	10	Marzo...	1902	4.000.000	500	36 %	—	—	—	—	—
» » Collado del Lobo.....	101 »	26	Febrero.	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Atilana.....	22.25 »	5	Marzo...	1904	4.000.000	250	80 %	—	—	53.750	—	—
» » Villaodrid.....	82 »	24	Febrero.	1904	4.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» » Hidráulica del Fresser.....	68.50 »	27	»	1904	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» » Hidro Eléctricas.....	91 »	26	»	1904	20.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» » Berastegui.....	65 »	21	Octubre.	1903	2.500.000	500	65 %	—	—	—	—	—
» » Tras-oz-Montes.....	57 »	»	Agosto..	1902	650.000	500	10 %	—	—	—	—	—
» » Minería Vascongada.....	98 »	20	Octubre.	1903	12.500.000	250	5 %	—	—	—	—	—
» » General de Minería.....	85 »	17	Junio....	1903	5.000.000	250	25 %	—	—	—	—	—
» » Construcciones metálicas.....	88.50 »	2	Octubre.	1903	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	—	—	—	—
» » Constructora de Obras públicas.....	96 »	16	Septbre.	1902	10.000.000	500	90 %	—	—	—	—	—
Sindicato Minero Rodas.....	95 »	16	Abril....	1902	5.500.000	250	7 %	—	—	—	—	—
Castillo de las Guardas.....	35.07 »	4	Marzo...	1904	7.500.000	500	60 %	—	—	—	—	—
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín.....	118 »	6	Octubre.	1902	4.250.000	500	0 %	—	—	—	—	—
Azuaga y Mestanza.....	55 »	11	»	1902	6.000.000	500	70 %	—	—	—	—	—
Papelera Española.....	95.50 »	26	Enero...	1904	20.000.000	500	Todo	3 %	—	—	—	—
Artes Gráficas.....	75 »	25	»	1904	500.000	500	»	—	—	—	—	—
Centro Minero Bilbaino.....	100 »	8	Mayo....	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	—	—	—	—	—
Bodegas Bilbainas.....	114 »	10	Febrero.	1904	6.000.000	500	Todo	—	25 p.	—	5.000	—
Sierra Almenara y F-C Minero de Morata.....	30 »	27	Novbre..	1903	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
Diques Euskalduna.....	75 »	21	Agosto..	1903	12.000.000	500	»	3 %	—	—	—	—
Minas de Heras.....	56 »	25	Enero...	1904	—	1.000	»	—	—	—	—	—

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, por amoldamos á este nuevo sistema de cotización.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operación			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 ptas.	Número		Contado	Precedente	Á plazo
OBLIGACIONES											
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	92	20	Enero...	1904	8.000	500	92	4	—	—	—
" de Bilbao á Por- tugalete.....	97	4	Marzo...	1904	8.900	500	68	5	20.000	—	—
" de Durango á Zumárraga.....	80	7	Abril....	1903	10.000	500	28	4	73.000	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	105.50	28	Febrero...	1904	66.000	500	—	5	5.000	—	—
" de la Robla á Val- maseda.....	105.50	4	Marzo...	1904	66.000	500	—	5	28.770	—	—
" de Luchana á Mungüa.....	104.50	27	Febrero...	1904	47.000	250	—	5	7.250	—	—
" de Amorebieta á Guernica y Luno	75	17	Enero...	1902	20.000	500	61	4	—	—	—
" de Luchana á Mungüa.....	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	6	—	—	—
" de Luchana á Mungüa.....	98	8	Abril....	1903	5.000	500	b. 90 p.	5	—	—	—
Prolongación á Zorroza, 1.ª emisión.....	100.50	9	Febrero...	1903	5.000	500	3	5	—	—	—
Ferrocarril de Elgoibar á San Sebastian....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	69.50	27	"	1903	4.631	500	14	5	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	30	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6	—	5.000	—
" de Santander á Bilbao.....	99	25	Febrero...	1904	13.000	500	238	4	—	—	—
" del Cadagua, 1.ª hipoteca.....	100	18	Junio....	1901	10.000	500	121	4	—	—	—
" de Santander á (Ramales) Solares.....	100	6	"	1901	10.000	500	46	4	—	—	—
" de Luchana á Mungüa.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4	—	—	—
" de Luchana á Mungüa.....	100	4	Junio....	1901	2.000	500	108	4	—	—	—
" de Luchana á Mungüa.....	34	8	Enero....	1902	1.500	500	14	5	—	—	—
" Amorebieta á Guernica y Luno	79	7	Febrero...	1902	1.250	500	—	5	—	—	—
Carreteras de la Diputación de Vizcaya.....	103	8	Marzo...	1904	12.644	500	5.320	4	10.500	1.000	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón.....	100	4	Julio....	1903	6.000	500	80	5	—	—	—
" Hulleras de Sabero y anexas.....	98	22	Octubre...	1903	6.000	500	397	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásolo).	97.50	25	Enero....	1904	6.000	500	3.048	5	—	—	—
" Bilbaina (Aznar).....	89	10	Febrero...	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—
" Bat.....	88	24	Mayo....	1903	5.000	500	—	5	—	—	—
" Aurrerá.....	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5	—	—	—
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.....	102.50	4	Junio....	1903	4.000	500	2.670	5	—	—	—
" de Bilbao.....	103	18	Febrero...	1904	10.000	500	2.545	4	—	—	—
" de Bilbao.....	98.50	25	"	1904	11.000	500	290	4	—	13.500	—
Ayuntamiento de Bilbao.....	94	4	Marzo...	1904	34.746	500	2.371	4	—	—	—
Unión Resinera Española.....	104	1	Julio....	1903	4.000	500	978	5	—	—	—
Azufrera Coto Hellín.....	98	28	Dobre...	1902	4.000	500	—	—	—	—	—

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

BOLSA DE BILBAO	Día 29	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 12.500 "	"	73.00	"	"	73.65	74.00
" C, de 5.000 "	"	73.05	"	"	74	"
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "	"	73.05	73.25	"	"	74.00
" G y H, de 100 y 200.	"	"	"	"	74.00	"
En diferentes series	"	73.05	73.25	"	74.00	"
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 12.500 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "	98.85	"	98.55	93.80	94.00	94.10
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "	"	"	"	"	"	"
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.	"	"	"	"	"	"
Londres cheque.	35.05	"	"	"	34.85	34.88

BOLSA DE MADRID	Día 27	Día 29	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
Renta perpetua 4 por 100 interior.....	73.65	73.05	75.15	73.49	73.56	73.80
Deuda amortizable 5 por 100.....	68.85	93.40	93.35	93.50	93.50	93.65
Acciones Banco España.....	470.00	471.00	471.00	472.50	471.00	469.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	417.00	418.00	416.00	416.00	415.50	415.00
CAMBIOS. Londres vista.....	00.00	35.15	34.85	34.92	34.93	34.90
" Paris id.....	138.80	139.75	138.80	138.85	136.75	138.70

BOLSA DE PARIS	Día 27	Día 29	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
Francés.....	95.37	94.50	94.50	94.97	94.97	95.22
Exterior español estampillado.....	76.80	75.50	75.50	76.55	76.55	77.65
Italiana.....	99.35	98.50	98.50	99.10	99.10	99.55
Rusia.....	93.50	94.00	94.00	93.60	93.60	94.45
Brasil.....	73.20	72.55	72.55	72.95	72.65	73.70
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª.....	250.00	245.00	245.00	248.00	248.00	247.00
Norte España, obligaciones 1.ª.....	331.00	332.00	332.00	333.00	333.00	335.00
Asturias, obligaciones 1.ª.....	324.00	315.00	315.00	316.00	316.00	319.00
Tharsis.....	113.00	112.00	112.00	112.00	112.00	112.00
Rio Tinto.....	1.182.00	1.164.00	1.164.00	1.177.00	1.177.00	1.178.00
Norte España, acciones.....	147.00	140.00	140.00	146.00	146.00	150.00
Id. Banco Nacional México.....	673.00	673.00	673.00	675.00	675.00	675.00
Londres.....	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.17
Bilbao.....	361.00	359.00	359.00	359.00	359.00	361.00

SONDEOS

Se vende un material completo, sistema Arrault, para 300 metros, en buen estado y condiciones ventajosas, dirigirse á las oficinas de esta REVISTA.

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.

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 27 de Febrero al 4 de Marzo

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Toneladas de registro	Capitán	Toneladas de carbón	Kilogramos de basalto	Kilogramos de madera	Kilogramos de trigo	Kilogramos de carga total	Procedencia	Observaciones
							<i>Sumas anteriores.</i>	88137	1599408	715687	205329	104916971		
252	27	Vapor	Belga	Amberes	Barón de Macar	1527	J. Luchies					416469	Amberes	Varios
253	"	"	Español	Bilbao	Udala	1304	J. Colau						Bayona	Lastre
254	"	"	"	Idem	Urquiola	1861	E. Amat	3572				3572000	Rotterdam	Altos Hornos
255	"	"	Belga	Amberes	Dyle	958	D. Persye						Burdeos	Lastre
256	"	"	Español	Bilbao	Sestao	831	N. Landa						Nantes	Idem
257	"	"	Inglés	Swansea	Abertave	815	J. Tudor						Rocheft	Idem
258	28	"	Español	Bilbao	Algorteno	1459	N. Learreta						Paullac	Idem
259	"	"	Inglés	Whitby	Jane	812	J. Mcbeth						Lisboa	Idem
260	"	"	Español	Bilbao	Set embre	1239	E. Garteiz						Saint Nazaire	Idem
261	"	"	Inglés	Cardiff	Trafalgar	998	R. Samuel						Nantes	Idem
262	"	"	Español	Bilbao	San Miguel	1155	R. Garrastazu					302060	Burdeos	Vda. de P. Haehner
263	29	"	"	Idem	Cantabria	55	A. Bilbao						Bayona	Lastre
264	"	"	"	Sevilla	Cabo Tortosa	997	M. Tellechea					47554	Marsella	Varios
265	"	"	"	Londres	Leila	925	D. Donovan						Bayona	Lastre
266	"	"	"	Sunderland	Defontaine	1050	W. R. Edwards						Saint Nazaire	Idem
267	"	"	"	S. Shields	Eleanor	1239	F. H. Swinbanks						Londres	Idem
268	"	"	Español	Bilbao	Arminza	15	N. Echevarria	2201				2200778	Newcastle	Altos Hornos
269	"	"	Belga	Amberes	Seresia	1502	G. Krüger						Rocheft	Lastre
270	1	"	Inglés	Glasgow	Saxon	996	J. Marchbanks						Oporto	Idem
271	"	"	"	Hartlepool	Blythville	822	A. Wallace						Idem	Idem
272	"	"	Español	Bilbao	Kataliñ	76	C. Cortázar					99	Bayona	Madera
273	"	"	"	Idem	Mundaka	1445	E. Luzarraga	2266				2266241	Newcastle	Altos Hornos
274	"	"	Uruguay	Montevideo	Uriarte núm. 4	1393	M. Garay						Burdeos	Lastre
275	"	"	Inglés	Glasgow	Alaska	1347	J. Stubbs						Saint Nazaire	Idem
276	"	"	"	Londres	Arden	920	D. Jones						Londres	Idem
277	2	"	Belga	Amberes	Cockerill	1531	A. Ferange						Amberes	Idem
278	"	"	Inglés	Newport	Refugio	791	J. M. Evans						Nantes	Idem
279	"	"	"	Stockton	Castlefield	1482	W. Lonsdale						Lisboa	Idem
280	"	"	Sueco	Jonstrop	Bothnia	1007	C. A. Paulsen						Saint Nazaire	Idem
281	3	"	Español	Sevilla	Moratin	632	M. González					95091	Londres	Varios
282	"	"	Inglés	Hartlepool	Verbena	1504	G. Maun						Bayona	Lastre
283	"	"	Español	Bilbao	Rivas	1781	T. Amorrortu	3146				3159227	Newcastle	F. S. Francisco
284	"	"	Alemán	Swinemund	Holsatia	1153	C. Diesse						Swinemunde	Lastre
285	"	"	"	Bremen	Apolle	476	B. Dreives					375559	Amberes	Varios
286	"	"	Español	Gijón	Primerio	777	J. de la Vega					1113	Génova	Tdo. vapor Martos
287	4	"	"	Sevilla	Velázquez	754	N. Morales					216440	Amberes	Varios
288	"	"	"	Bilbao	Santiago	1316	J. Ibarguren	2795				2826723	Cardiff	Fáb. S. Francisco
289	"	"	Sueco	Hernosand	Harrington	680	C. A. Perman						La Rochelle	Lastre
290	"	"	Noruego	Christiania	Tolosa	847	S. Johannesen					10402	Gothemburgo	Papelera Española
TOTALES.....								102117	1599408	715687	205329	120435723		

Importación de Gabotaje desde el 27 de Febrero al 4 de Marzo

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Capitán	Kilogramos de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Receptores	Con signatario ó corredor
						<i>Sumas anteriores.</i>	1864300	1026200	29230151			
168	27	Vapor	Español	María Cruz	85	J. Suárez			330	Rivadeo	Aguirre Hermanos	García
169	"	"	"	Adela Roca	932	F. Costa			17597	Barcelona esc.	Orden	Maruri
170	"	"	"	La Cartuja	560	M. Zaldua			21144	Sevilla y esc.	Varios	Aznar
171	28	"	"	María Gertrudis	57	S. Fernández			16184	Navia y esc.	Idem	García
172	"	"	"	Chio	266	F. Achurra	450220		450220	Avilés	Altos Hornos	Aréizaga
173	"	"	"	Jovellanos	268	G. Navarro	550000		552500	Gijón	Idem	I. Abaitua
174	"	"	"	Cabo Tortosa	997	M. Tellechea			193162	Barcelona esc.	Varios	Aznar
175	29	"	"	Santoña	86	E. Olavarrieta		18200	61800	Castro	Altos Hornos	García
176	"	"	"	Castro Urdiales	935	J. Basterrechea				Santander	Lastre	Portillo
177	1	Balan.	"	Chorrocha	16	J. Acarregui			6310	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
178	"	Vapor	"	Gijón	446	G. Menéndez		15000	140093	Barcelona esc.	Varios	Vicuña
179	2	"	"	María Clotilde	39	F. Pérez			4806	Rivadeo y esc.	Idem	García
180	"	Goleta	"	Juan María	74	J. S. Reguera	160500		161000	Gijón	La Basconia	Vicuña
181	"	"	"	Piedad	78	G. Chopitea	161000		161000	Idem	C. G. de las V. Esp.	Idem
182	"	Balan.	"	Aquech	20	J. P. Ortube			1050	Bermeo	E. de Arriaga	Arriaga
183	"	"	"	Nueva Unión	20	S. Badiola			11800	Lequeitio	Idem	Idem
184	"	Pailebot	"	Simón	28	S. Ibarlucea				Bermeo	Lastre	Idem
185	"	Vapor	"	Gaitero	69	R. Batalla				Villaviciosa	Idem	Vicuña
186	3	"	"	Cabo Toriñana	1030	V. Urrutia			590105	Barcelona Ate	Varios	Aznar
187	"	"	"	Ballesteros núm. 2	1133	V. Delor			273356	Vlcia. Vgcia.	Idem	Aréizaga
188	"	"	"	Moratin	632	M. González			7218	S. Sebastián	Idem	Asqueta
189	"	"	"	Dolores	71	J. A. Iraundegui		117300	117300	Zumaya	L. Castillo	Astiggarr.
190	"	"	Danés	Martha	723	J. A. Olsen				Málaga	Lastre	J. Abaitua
191	"	"	Español	Primerio	777	J. de la Vega			180620	Barcelona esc.	Varios	Vicuña
192	"	"	"	María Cruz	85	J. Suárez				Santander	Lastre	García
193	4	"	"	Velázquez	754	N. Morales			3	San Sebastián	Orden	Asqueta
194	"	Balan.	"	Lequeitio	16	F. Aranzamendi		29000	29000	Zumaya	V. Barbier	Arriaga
195	"	"	"	Tres Hermanos	18	G. Acarregui		27000	27000	Idem	Idem	Vicuña
196	"	"	"	San Pedro	30	P. Eguirra		58000	58000	Idem	Idem	Idem
197	"	"	"	Unión núm. 2	20	R. Marene			8442	Lequeitio	E. de Arriaga	Idem
198	"	"	"	Concha	24	E. Acarregui		41000	41000	Zumaya	Idem	Idem
199	"	"	"	Churruca	20	J. M. Izaguirre			35000	Deva	Idem	Idem
200	"	"	"	Rosario	20	J. Urrosolo			39455	Lequeitio	Idem	Idem
201	"	Goleta	"	Luis	125	H. Díaz			200000	Suances	Altos Hornos	Vicuña
TOTALES.....							19967020	831700	32970823			

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero, de mineral, lingote, carga general, etc., desde el 27 de Febrero al 4 de Marzo

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de vino o mhn	Kilogramos de carga general	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
Sumas anteriores					497580250	5201140	1116204	1795351					
250	27	Vap.	Inglés	Deerhound	1052	2240000				Luis Nández	Cardiff	Olaveaga	San Luis y María la Chica
251	"	"	Español	Alemania	1256	2131470	90	81		J. Lazúrtegui y C. ^a	Idem	F. Belga	Concha
252	28	"	"	Elantsobe	1451	3529770		416	220	Ricardo Ortiz	Rotterdam	Portugalete	Rubia
253	"	"	"	Oiz	1037	3025160		714		C. A. Erhardt y C. ^a	Idem	Orconera	Depósito de Luchana
254	"	"	"	Plencia	1844	3395630		600	474	Orbe y Gobeo	Idem	Luchana	Juliana
255	2-5	"	"	Lekeitio	1454	329910		600		A. Aznar y C. ^a	Middlesbro	Cadagua	Cleta y Montefuerte
256	"	"	"	María Cruz	85				114000	Real de Asúa y Comp.	Habana	Arenal	Transbordo en Santander
257	"	"	"	Oleta	1914	4913940		4710	1342	Antonio López	Rotterdam	Portugalete	Milagros y Magdalena
258	"	"	"	Lista	754			453	75	H. de Asqueta	Londres	Uribitarte	Vía Ferrol, etc.
259	29	"	Inglés	Gral. Gordon	830	178430			42	N. Seebold	Ayr	Orconera	Linda
260	"	"	Español	Carranza	1362	3524850		810		C. A. Erhardt y C. ^a	Rotterdam	Idem	Depósito de Luchana
261	"	"	Alemán	Céres	505	175000		52914	363925	Luis Ocharan	Idem	Olaveaga	Malaespera
262	"	"	Español	Izaro	1008	2510920		860		A. Aznar y C. ^a	Cardiff	Orconera	Depósito de Luchana
263	1	"	Inglés	Hatfield	1098	2411120				Griffiths Tate y C. ^a	Idem	Portugalete	San Antonio
264	"	"	Español	Sestao	831	2108100		750	134	V. éh. P. P. Gandariás	Idem	Olaveaga E.	Diana
265	"	"	Francés	V. de Bayonne	97				3635	T. H. Maruri	Burdeos	Arenal	Varios
266	"	"	Español	Austria	959	2197620		720	54	J. M. de las Rivas	Newport	Triano	Unión y Amistosa
267	"	"	Belga	Dyle	958	2115140				Chávarri y Compañía	Amberes	Idem	Confianza
268	"	"	Inglés	Edinburgh	1040	2333260		50		A. Aznar y C. ^a	Cardiff	Orconera	Depósito de Luchana
269	"	"	Español	Adela Roca	932				5400	Barandiarán Hmos.	Bayona	Arenal	Transbordo en Santander
270	2	"	Español	Portugalete	1200	3096700		710	183	A. Aznar y C. ^a	Rotterdam	Triano	Feliciano, Domingo y R. Pucheta
271	"	Glta.	Danés	Niels	146					Salió en lastre	Setubal	Lastre	Lastre
272	"	Vap.	Inglés	Eden	934	0000000				A. Aznar y C. ^a	Newcastle	Orconera	Depósito de Luchana
273	"	"	"	Mar on	907	1912640				Otto Kreizner	Ayr	Triano	Lorenza
274	"	"	Holandé	Rhenania	787	1300100		198218	11885	Orbe y Gobeo	Rotterdam	Olaveaga	Triunfante
275	3	"	Inglés	Corrwg	575	1084940		60		Dyer y Martyn	Briton Ferry	Portugalete	San Antonio
276	"	"	"	Abertawe	815	1812100		40		Viguera y Maestre	Swansea	Idem	Pepita
277	"	"	"	Ragusa	816	1933580				Dyer y Martyn	Briton Ferry	Triano	Rubia y Ventura
278	"	"	Español	Ereaga	1311	3238730		370		Ricardo Ortiz	Pauillac	Portugalete	Rubia
279	"	"	Belga	Schaldis	758	1671410		157		Chávarri Hermanos	Amberes	Cadagua	Montefuerte
280	"	"	Inglés	Leila	925	1775280				J. M. de las Rivas	Glasgow	Orconera	Trinidad
281	"	"	Español	Abril	743	1876370		481		C. A. Erhardt y C. ^a	Rotterdam	Idem	Depósito de Luchana
282	"	"	"	Maliaño	893	0000000		764		C. Hoppe y C. ^a	Newcastle	Idem	Idem
283	"	"	"	Menditarra	1176	2973790		499	382	C. A. Erhardt y C. ^a	Rotterdam	Idem	Linda
284	"	"	"	Oria	30	575700		9510	13412	J. Santisteban	Garston	Triano	Rubia y Ventura
285	4	"	Inglés	Jane	812	1825910				J. M. de las Rivas	Cardiff	Idem	Unión y Amistosa
TOTALES					565302910	5201140	1391831	1863516					

Exportacion de Gabotaje mineral y carga general desde el 27 de Febrero al 4 de Marzo

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 hambre	Kilogramos de harina	Kilogramos de c. total	Destino	Cargadores	
Sumas anteriores					11995700	8168690	6232864	905173	181980	720988	1275080	135922117				
170	27	Vapor	Español	Pedrosa	395									Gijón	Lastre	
171	"	"	"	Unión Hullera	252									Idem	Idem	
172	"	Baland.	"	Bayonesa	30									Zumaya	Idem	
173	"	"	"	Evaristo	23					21971			43971	Pasajes y Fuenter.	E. de Arriaga	
174	"	"	"	Carmen Angeles	16								20000	Lequeitio	Martin y Justo	
175	28	Pailebot	"	Simón	28			142					29492	Bermeo	E. de Arriaga	
176	"	Vapor	"	Carmen	632			319	3770				43354	Gijón	Varios	
177	"	"	"	Dolores	71			76672	1100	2208			110440	Sebtán. y Pjes.	Altos Hornos y otros	
178	"	"	"	María	175	400000							400438	Avilés	J. Santisteban	
179	"	"	"	Lista	754				45840	23792			41300	Sevilla y escalas	Varios	
180	"	"	"	Larache	1009								4786	Cádiz	Idem	
181	29	"	Noruego	Setubal	653									Santander	De tránsito	
182	1	"	Español	Jovellanos	268									Gijón	Lastre	
183	"	"	"	Chío	266									Idem	Idem	
184	"	"	"	Cnes. Asturianos	362									Idem	Idem	
185	"	"	"	Adela Roca	982								10000	Valencia y escalas	Varios	
186	"	"	"	María Gertrudis	57			8683					57700	Vivero y escalas	Idem	
187	"	"	"	Marzo	758									Santander	Lastre	
188	"	Pailebot	"	Bizcaya	30								36583	Lequeitio	E. de Arriaga	
189	2	Vapor	"	Cifuentes	458	902130							902130	Avilés	Ignacio Abaitua	
190	"	"	"	Cabo Peñas	1214		275000	867519	39130	79379	79186	1000	1549345	Barcelona y escalas	A. Hornos, Rivas y ot	
191	"	"	"	La Cartuja	560								35911	Pasajes y Gijón	Varios	
192	"	"	"	Santoña	36								2706	Castro	F. García	
193	3	"	"	Cabo Tortosa	997									31300	Huelva y Alicante	Varios
194	"	Baland.	"	Sendaja	24								3500	Bermeo	E. de Arriaga	
195	"	Pailebot	"	San José	22								220	Lequeitio	Idem	
196	"	"	"	María	34									35105	Pasajes	Idem
197	"	Vapor	"	La Guardia	370								50000	Camposancos	A. Aráizaga	
198	"	"	"	María Clotilde	38								38503	Luarca y Avilés	Varios	
199	"	"	"	Dolores	71									Zumaya	Lastre	
200	"	"	"	Primero	777									Gijón	Idem	
201	"	Baland.	"	Nueva Unión	20								37500	Zumaya	E. de Arriaga	
TOTALES					13297530	8488690	7185899	995013	309310	801144	1481800	139794407				

del año 1903 en la REVISTA BILBAO, órgano oficial de la aludida Corporación.

El Canal de Mundaca

Según noticias que anoche se recibieron de Madrid, el Ministro de Agricultura puso á la firma de don Alfonso XIII un decreto concediendo á la Junta de Obras del Puerto y Ría de Mundaca una subvención adicional de 25.000 pesetas.

Con esta subvención se dará gran actividad á las obras emprendidas en aquella ría, poniéndola en inmejorables condiciones navegables.

Nuestra enhorabuena á Mundaca.

LA REUNIÓN

DEL

Instituto del Hierro y del Acero

EN

BARROW-IN-FURNESS

(Continuación)

La minería del hierro en West Cumberland

Para obtener esta suma de labor diaria, trabajan, de 9 á 10 horas, unas 1.400 personas, entre mineros, jornaleros y pinches de más de catorce años. El sueldo medio de los hombres más diestros y robustos es de 35 chelines por semana, ó sea cerca de 6 chelines por día, los muchachos, de más de 14 años, ganan de 3/ á 3/6. Resulta un promedio de sueldo, de 5 chelines, ó aproximadamente, por persona, lo que representa un precio de igualmente 5 chelines por tonelada, en concepto de mano de obra, pues ya hemos visto que los 1.400 personas hacen diariamente unas 1.400 toneladas. Si añadimos 1/ por concepto de maderamen, imprescindible en los grandes trabajos subterráneos, 6 peniques por dinamita, 3 peniques de desagüe, (1.000 galones por minuto) y 6 peniques por gastos generales; tendremos un precio de costo, en boca mina, alrededor de siete y medio (7½) chelines, ó sea, al cambio actual, unas trece y media pesetas. A esa cifra hay que añadir el canon, pagadero al propietario, cuyo importe fluctúa entre dos y tres chelines, con arreglo á escala. El total precio de costo viene á resultar así, muy cerca de diez y medio chelines, ó sea más de diez y siete pesetas, mal contadas por tonelada.

No obstante ese elevado costo, los arrendatarios de esas minas hacen un gran negocio, puesto que venden ese acreditado mineral entre 16 y 17 chelines por tonelada, en boca mina, razón por la cual no se han arredrado ante la contingencia del gasto enorme que representaba el muro cuya descripción antecede.

En la visita de dos cortas horas que hice á la mina, no fué posible aquilatar exactamente la cantidad de mineral representado por el bloque que iba á ser defendido de las aguas, y cuya explotación se iba á asegurar por medio de aquella labor ciclópea. De todas maneras, como la obra de referencia, afecta en globo á la mina, voy á indicar á continuación las cifras generales que con ella se relacionan, recogidas aquí y allá.

Siendo la largura actual, bien reconocida, del criadero, unos 700 metros, la anchura media alrededor de 300, y la profundidad 35 metros, tendremos 7.350.000 metros cúbicos, que, calculados alrededor de 3½ toneladas por metro cúbico, dan 25.000.000, mal contados.

La extracción realizada hasta la fecha, puede estimarse, grosso modo como sigue:

Años 1870 á 1880.	200.000 toneladas por año.
» 1880 á 1890.	300.000 » »
» 1890 á 1902.	400.000 » »

ó lo que es lo mismo:

10 años × 200.000 =	2.000.000 toneladas.
10 » × 300.000 =	3.000.000 »
12 » × 400.000 =	4.800.000 »

TOTAL. 9.800.000 toneladas.

Si á esa suma se añade lo arrancado en años remotos, con anterioridad á 1870, ó sea, alrededor de 5.000.000 de toneladas, tendremos en junto una cifra de 15.000.000 de toneladas, como suma total representativa de lo ya explotado en este criadero, resultando así, actualmente, una reserva, alrededor de diez millones de toneladas.

JULIO DE LAZÚRTEGUI

(Se continuará.)

Notas sueltas

Asegúrase que la Sociedad «Garrucha Iron Mining Co. Limited», poseedora de un coto minero de hierro en Sierra Bedar (Almería), trata de venderlo á una casa extranjera para su explotación.

En caso de que fracasen las gestiones que se hacen para la venta, se dice que el Consejo de dicha Sociedad está en tratos con una casa inglesa, para que le facilite, en calidad de préstamo, diez mil libras esterlinas, á fin de dar gran actividad á la explotación de dichas minas.

Ya ha comenzado la liquidación de las fábricas que han de formar el *trust* azucarero.

Ha comenzado por la «Vasco Leonesa», la cual anuncia á los tenedores de su papel que á las resultas de la liquidación definitiva deben depositar en los Bancos de Bilbao la cantidad de 65 pesetas por acción, que es en lo que se calcula el gravamen de cada lámina de á 500 nominales, en el prorrateo del pasivo de la sociedad.

Los señores presidentes de la Cámara

de Comercio, Centro Industrial, Círculo Mercantil, Asociación de Propietarios, señores Ugalde, Ibarra, Madariaga y Victoria de Lecea, visitaron el miércoles último al señor Carranza, presidente de la Diputación; interesándole haga firme el acuerdo que, por unanimidad, adoptó la Comisión Provincial acerca del impuesto de 2 por 100 que se autorizó al Ayuntamiento para que lo cobrara como arbitrio imponible en el ejercicio corriente.

La huelga de obreros cargadores de Triano ha quedado solucionada merced á las gestiones practicadas por el Sr. Gobernador Civil.

Los huelguistas depusieron su actitud intransigente entrando á trabajar en las mismas condiciones que lo venían haciendo antes de declararse en huelga.

Nuestro querido amigo el jóven é ilustrado abogado bilbaíno D. José Guimón ha entrado á formar parte de la redacción de *El Globo*, de Madrid, encargándose de la sección de tribunales del citado importante diario.

Por iniciativa de la Cámara de Comercio é Industria de Córdoba, y con el concurso del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio, de las Diputaciones provinciales, Ayuntamientos, Cámaras de Comercio y Cámaras Agrícolas de Andalucía, se celebrará en dicha ciudad, en el mes de Mayo próximo, una Exposición de Agricultura é Industria, con carácter regional, á la que podrán concurrir con sus productos los industriales y agricultores de las capitales y pueblos de las ocho provincias de dicha región andaluza.

Constituirá una sección muy importante de la Exposición la de «Aceites de oliva» como industria principal de la región andaluza, exposición patrocinada especialmente por la Cámara de Comercio de Córdoba.

Serán también admitidos, aunque fuera de concurso, los fabricantes de maquinaria agrícola de las demás provincias de España y del extranjero.

Boletín minero

Fletes de mineral

Garrucha á Newport, vapor <i>Rhenania</i> , 5/3 F. D.
Aguilas á Middlesbro, vapor <i>Sir Ch. Ferdinand</i> , 7/9 F. T.
Santander á Rotterdam, vapor 1800 toneladas, 5/3
Bilbao á Dunkerque, vapor <i>Bothnia</i> , 5/3
Burdeos á Cardiff ó Barry, vapor 1700 toneladas, 5/
Bayona á Cardiff, vapor 2600 toneladas, 5/6.
Id. á Newport, vapor 1800 toneladas, 5/9
Burdeos á Newport, vapor 1000 toneladas, 5/
Bilbao á Middlesbro, vapor 2200 toneladas, 4/6

Id. á Tyne Dock, vapor 3500 toneladas, 4/6.
 Id. á Stockton, vapor *St. Erick*, 4/7 1/2.
 Bayona á Cardiff ó Barry, vapor *Porthcaul*, 5/9
 Marbella á Rotterdam, vapor *Gorbea*, 5/9 F. D.
 Cartagena á Maryport, vapor 2200 toneladas, 6/4 1/2 F. D.
 Portman á Jarrow, vapor *Uranienborg*, 7/6 Middlesbro 7/9 F. T.
 Cartagena á Middlesbro, vapor *Waterloo*, 5/6 F. D.
 Huelva á Estados Unidos, vapor *Manningtry*, 9/ F. D.
 Bilbao á Maryport, vapor *X*, 5/4 1/2
 Huelva á Rotterdam, vapor 2000 toneladas, 7/6 F. D.

Fletes

Nótase alguna más animación en el mercado de fletes.

Mercado de carbón

El mercado de carbones muy firme, habiendo mucha demanda: los precios hoy son de 14/9 á 15/3 los Cardiff de primera y 14/ á 14/6 los de segunda y 11/9 á 13/ los Monmouthshires, más 1/ de impuesto.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Circulo Minero de Bilbao.

Día 29 Escocia	51/8	Hematites	53 3/4
" 1 "	51/2	"	53/4
" 2 "	51/3	"	53/4
" 3 "	51/3	"	53/2
" 4 "	51/2	"	53/1

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 71.772.660 kilos: Cabotaje, 1.302.130. Total 73.074.790.

BILBAO

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

TELEGRAMA

4 de Marzo de 1904

Londres

Cobre.—Barras Chile ó g. m. b.	Libras	57-10-00
" " " 5 meses	"	55-17-06
" Best Selected	"	61-10-00
Estaño.—del Estrecho	"	123-12-6
" " " 3 meses	"	124-10-0
" Inglés.—Lingote	"	125-10-0
" " " Barritas	"	126-10-0
Plomo.—Español	"	12-90-00
Hierro.—Escocés	"	51-03
" Middlesbro	"	42-06
" Hematites	"	53-03
Acciones.—Río-Tinto	"	46-15-9
" Tharsis	"	4-17-6
Plata	"	26-7-16
Exterior Español	"	76-1/2
Cambio á 3 m/f.	"	00-0-00
Regulo de antimonio	"	29-10-00

THOMAS MORRISON Y C.—BILBAO.

SOCIEDAD MINERA LOMO DE BAS

El Consejo de Administración de esta Sociedad, de conformidad con lo dispuesto en el art. 13 de los Estatutos, ha acordado convocar á los accionistas á Junta general extraordinaria que tendrá lugar el día 12 del corriente, á las cuatro de la tarde, en su domicilio, Astarloa, 5. 1.º, para dar cuenta de una opción que se ha concedido para la venta de un grupo de minas, de

otra proposición de arriendo, modificación de los Estatutos y de la conveniencia de llegar á la liquidación de la Sociedad, dado el estado porque la misma atraviesa si no se acepta la proposición del arriendo.

A los efectos del derecho de asistencia se recuerda á los señores accionistas lo dispuesto en el art. 8.º de los Estatutos.

Bilbao 3 de Marzo de 1904.—El Director Gerente, *José María de Iruegas*.

Sociedad Argentifera Sevillana

El Consejo de Administración de esta Sociedad ha acordado señalar el día 21 del corriente, á las cuatro de la tarde, para la celebración de la Junta general ordinaria; según dispone el art. 15 de los Estatutos sociales.

Para tener derecho de asistencia á dicha Junta, deberán atenerse á lo que preceptúan los artículos 11 y 12 de los Estatutos.

La Memoria, balance é inventario están á disposición de los señores accionistas para su examen, en el domicilio de la Sociedad, Plaza Circular, núm. 3.

Bilbao 26 de Febrero de 1904.—El Director Gerente, *Rimón Sopranis*.

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 26 de Febrero al 4 de Marzo de 1904.

DIA 26.—Vapor belga *Barón de Macar*. De Amberes: 90 barriles 18957 k alquitrán, Soler y Sabadell; 45 rollos 2652 k alambre de cobre, 58 id., 1928 k cables de cobre, Compañía Ahlemeyer; 7 cascós 2500 k vidrio de tierra, Sd. General de Industria y Comercio; 1 barril 321 k clavos, R. Abós; 1680 sacos 101590 k copra, 100 sacos 10000 k alubias, 1 paquete 8 k libros industriales, Chávarri y Compañía; 28 bultos 90370 kilos partes para locomotoras, Ferrocarril de Elgoibar á San Sebastián; 4 barriles 917 k loza, Hijo de A. Cortina; 2 balas 276 kilos feltros de lana, N. Diego; 10 bultos 892 kilos color de tierra, A. Larrañaga; 2 barriles 442 k id., E. Roi; 2 id. 369 k id., Palomar y Herrera; 10 barriles 3622 k aceite mineral, El Material Industrial; 400 sacos 40600 k sulfato de alumina, J. Ibarra; 2 cajas 2127 k placas y tubos de cobre, Ferrocarril de la Robla á Valmaseda; 28 barriles 11336 k mineral de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 19 bultos 1600 k piezas de máquinas, Schomburg y Caballero; 9 id. 1697 k id. Ansuátegui é hijo; 3 bultos 85 k efectos usados, F. Desbournes; 7 barriles 1516 k loza, R. Costa; 1 caja 22 k ponche, C. Hoppe y Compañía; 4 bultos 799 k tornillos y corchetes, 1 caja 36 k impresos, Yanke Hermanos; 8 cajas 1137 k papel, cartón etc., 4 cajas 1099 k cerveza, A. Conrad y Compañía; 10 cajas 2235 k cucharas de hierro, 2 cajas 169 k ferreteria, 5 bultos 1450 k postes de acero, 10 cajas 678 k carbones eléctricos, B. Manjarrés; 35 cascós 3200 k vinagre de madera, 50120 k ladrillos refractarios, 400 sacos 20000 k silicato de sosa, 14 cajas 1914 k cola carnaza, 218 sacos 10000 k superfosfato de cal, 50 paquetes 1560 k sacos vacíos, 18 anillos 5:3 kilos alambre de cobre, 5 cestas 466 k cajas de engrase, 165 bultos 7275 k ejes de acero, 38 piezas 6075 k hierro y acero en vagonetas, 3 cajas 330 k rollos de acero, 1 caja 261 k herramientas, 50 sacos 5000 kilos alumbre, 6 barriles 1181 k grasa, 34 bultos 1709 k id., 7 paquetes 1094 k hierro en chapas, 15 barriles 2960 k aceite mineral, á la orden. Total 416469 k.

Vapor español *Urquiola*. De Rotterdam: 357.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 27.—Vapor español *Cabo Tortosa*. De Marsella: 35 sacos 3500 k alpiste, 50 sacos 5000 k garbanzos, 70 barricas 11500 kilos cloruro de cal, 241 sacos 24.005 k alubias, 10 barriles 1170 k blanco de zinc, á la orden; 15 sacos 1143 k cacahuet mondado, L. Arregui; 12 cajas 1236 k aceite de semillas, T. Zubiria y Compañía. Total 47554 k.

Vapor español *San Miguel*. De Burdeos: 2808 sacos y 215 cajas 30.060 k magnesita, Viuda de P. Haehner.

DIA 29.—Vapor español *Arminza*. De Newcastle: 2200773 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 1.—Vapor español *Kataliñ*. De Bayona: 1260 tablas y 440 fajos listones pino, Hijos de Latiegui; 3000 tablas id., F. Arana y Lupardo; 360 paquetes y 203 piezas tablillas id., Sd. Franco Española de Triferlería; 991 paquetes id. id., Sd. Alambres del Cadagua; 2488 tablas id., Sd. Franco Belga; 412 fajos listones, L. Castillo; 6500 paquetes tablillas, Viuda de I. Roselló; 1 caja 92 k tejidos, 1 paquete 7 k cartón manufacturado, G. Poirier.

Vapor español *Mundaka*. De Newcastle: 2286241 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 3.—Vapor español *Moratin*. De Londres: 1 caja 47 k guarniciones y accesorios, 6 cajas 162 k metal antifricción, 1 cajón 183 k hilaza de cáñamo, 5 cajones 746 k idem, cintas métricas y otros, 2 bultos 61 k alfarería y madera, 2 cajas 187 k creton, 41 barriles 8328 k aceite mineral, 3 cajas 116 kilos piezas de máquinas, G. Grau; 2 cajas 879 k escritorio y gabinete, G. Motschman; 10 cajas 263 k aguardiente de cerezas, Artech y Zulaica; 160 lingotes y 6 barriles 3302 k estaño, T. Morrison y Compañía; 12 cajas 1134 k cerveza, J. Turner; 3 cajas 171 k tejidos, A. Larrañaga; 1 caja 244 kilos aparatos gimnásticos, Yanke Hermanos; 15 cajas 233 k té, Zabala y Aguirre; 2 sacos 101 k palatas, R. Navarro; 202 lingotes 10231 k estaño, 24 cascós 5980 k plombagina, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 241 kilos artículos de cobre, 6 trozos 4707 k madera de pino, 4 id. 5538 k madera de olmo, 1 caja 13 k tapones de bronce, 3 cajas 804 k tornillos, Compañía Euskalduna; 1 caja 53 k cromolitografías, J. Kunzler; 160 lingotes y 15 barriles 4166 k estaño, 1 caja 165 k caldera de cobre, R. Rochelt é hijos; 8 sacos 463 k artículos de goma, 1 caja 197 k pieles de cabra y gamuzas, 1 caja 197 kilos fundiciones de acero, B. Manjarrés; 2 cajas 193 k sombreros de paja, R. Saralegui; 1 caja 35 k sifones de plomo, 1 caja 79 cerraduras y otros, H. Asqueta; 16 bultos 1443 k cuerda, Urizar y Aldecoa; 3 cajas 124 k jabón de glicerina, Barandiarán, Quintero y Compañía; 1 caja 88 k id., Sociedad Española de Droguería; 6 cajas 483 k placas fotográficas, Torcida, García y Compañía; 1 fardo 66 k tejidos, 2 cascós 630 k crisoles de plombagina, A. Conrad y Compañía; 1 caja 216 k tejidos, J. R. Moronali; 1 caja 17 k maquinaria, J. N. Ambillejo; 3 cajas 294 k id., E. Carmelo; 2 cajas 463 k tejidos, 2 paquetes 22 k papeles para empaquetar, M. Bilbao; 10 cajitas 138 k té, 50 cajas 1556 k dátiles, P. Martín y Hermano; 1 caja 78 k muebles, Basterra é hijos; 9 cascós 2310 k plombagina, Z. Andres y Urléaga; 1 caja 1219 k maquinaria, 1 bulto 406 k volante para id., 1 canasto 146 kilos cisterna de hierro, 1 bulto 50 k hierro fundido, J. Maclenan; 5 cajas 1048 k hilo de goma, 3 cajas 330 k colores preparados, 7 barriles 1639 k colores en polvo, 10 bultos 863 k café, 3 cascós 1084 k regulo de antimonio, 2 cajas 272 k té, 5 cajas 345 kilos coco rallado, 160 lingotes 2043 k estaño, 1 caja 241 k hilaza, 4 cajas 457 k extracto de carne, 1 caja 16 k anuncios, 799 fardos 25029 k hilaza de yute, 2 cajas 154 kilos azúcar, jabón y perfumería, 1 caja 78 ki-

los café y conservas, 1 caja 35 k lenguas de... 1 caja 48 k cepillos, badanas y otros, 1 caja 7 k limpia cuchillos, 1 casco 133 kilos manufacturas de vidrio, 1 caja 24 k té, 1 huscal 185 k cisternas de hierro, á la orden. Total 95091 k.

Vapor español *Ricas*. De *Newcastle*: 3146500 k carbón, 16 bariles 11169 k ferromanganeso, 1 caja 558 k bañera eléctrica, Sd. Fábrica San Francisco. Total 3158227 kilos.

Vapor alemán *Apollo*. De *Amberes*: 2 cajas 217 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 18 bultos 707 k fundiciones de hierro, Sheldon, Goenaga y Compañía; 20 cajas 2262 k azul ultramar, T. Zubiria y Compañía; 4 cajas 500 k id., M. R. Barquin; 28 bultos 5186 k aceite y grasa mineral, Urizar y Aldecoa; 6 id. 1156 k anillos de moledores, Griffiths, Tate y Compañía; 1 caja 25 k herramientas, L. Murga y Hermanos; 2 barriles 512 k accesorios para tubos, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 6 cajas 1097 k cubiertos de peltre y plomo, 200 cajas 11000 k clavos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 100 sacos 10372 kilos parafina, Sd. General de Industria y Comercio; 185 barriles 31200 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 20 id. 1100 k blanco de zinc, E. Yarza; 1 bala 105 k cubiertas y tubos de caucho, G. Motschman; 14 cajas 1239 k agua mineral, A. Larrañaga; 16 bultos 18080 k ruedas montadas, M. Corral; 64 atados 4764 k acero, N. Diego; 1 caja 20 kilos cuchillas de acero, La Papelera Española; 1 caja 93 k dedales de hierro, 1 caja 200 k hebillas, 4 cajas 362 k hierro manufacturado 8 cajas 1327 k cubiertos de peltre, 102 bultos 1704 k extremos de ejes, 4 balas 566 k papel, B. Manjarrés; 5 cajas 574 k útiles de cocina, 1 caja 88 k dedales de hierro, 8 cajas 1253 k hierro manufacturado, 1 caja 53 k mangos de madera, 6 bultos 673 azul ultramar, 8 id. 1871 k ferreteria, 1 bulto 41 k libros impresos, 3 cajas 350 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 50 cajas 2750 k clavos, 31 bultos 6257 k ferreteria, 2 cajas 325 k cubetas doradas, 2 cajas 130 k catálogos y ferreteria, 1 caja 34 k metros de madera, 1 caja 39 k crisoles, brochas y otros, 1 fardo 12 k hojas de caucho, 1 caja 22 k herramientas, Yanke Hermanos; 963 sacos 95000 k nitrato de sosa, 19 bultos 1482 k horcas, 100 sacos 10100 kilos sosa, 100 tambores 304410 k sosa cáustica, 10 barriles 1998 k grasa, 45 barriles 3765 k manteca de cerdo, 21 id. 960 k grasa lubricada, 5 balas 633 k papel, 748 idem 81218 k pasta de madera, 16 piezas 25380 k acero en chapas, 514 fardos 21222 k hilaza de yute, 8 bultos 1666 k artículos de hierro, 3 cajas 428 k piezas de maquinaria, 10 barriles 1181 k azul ultramar, á la orden. Total 375559 k.

Vapor español *Primero*. De *Génova*: (transbordo del vapor *Martos*): 5 cascos 1113 k cola fuerte, á la orden.

DIA 4.—Vapor noruego *Tolosa*. De *Gothenburgo*: 9 atados madera, C. Yensen; 67 fardos 10402 k pasta de madera, F. Echevarria é hijos; 42195 piezas de madera, á la orden.

Vapor español *Velázquez*. De *Amberes*: 8 cajas 1116 cartuchos vacíos, 15 barriles 895 k tornillos, A. Taubmann; 2 cajas 312 k piezas de hierro, Sd. Eléctrica Segoviana; 8 bultos 1990 k tornillos, 30 piezas 882 k tornos, Erice y Mariscal; 6 cajas 2616 kilos palancas de acero, Sd. Franco Española de Trefilería; 5 bultos 1412 k tubos de cobre, T. Morrison y Compañía; 5 cajas 1325 k vidrios, Delclaux y Compañía; 6 cajas 180 k máquinas y herramientas, Schuchart y Schütte; 3 cajas 452 k ferreteria, Hijos de L. Yohn y Compañía; 16 atados 1196 k acero en barras, 11 bultos 1270 kilos hierro en flejes, resortes etc., Z. Andrés y Urléaga; 1 barril 198 k bencina, J. Diech; 15 barriles 1695 k blanco de zinc, Real de Asúa y Compañía; 7 cajas 1170 ki-

los extracto lintóreo, Sd. Española de Droguería; 7 balas 1043 k papeles pintados, G. Puyol; 3 bultos 236 k máquina para perforar, Morgan y Elliot; 16 cajas 1200 k acero en barras, J. Valentin; 19 bultos 1085 kilos piezas de hierro, Sd. Española de Construcciones Metálicas; 1 caja 218 k ferreteria, M. Sánchez y Compañía; 17 bultos 11770 k maquinaria, Anzuategui é hijo; 21 bultos 1809 k id., ferreteria, catálogos y otros, Igartua y Gaminde; 79 bultos 3204 k acero y yunques, 3 cajas 273 k hierro manufacturado, 7 cajas 863 k máquinas y ferreteria, A. Conrad y Compañía; 38 bultos 2935 k artículos de hierro y acero, 1 caja 168 k ferreteria, 65 bultos 3301 k acero, 16 id. 376 barras de latón, 10 fardos 1150 k extracto, 8 bultos 1009 k material eléctrico, 608 paquetes 30395 k planchas, 10 bultos 454 k máquinas y accesorios; 2 cajas 431 k cartulina, Yanke Hermanos; 2 cajas 328 k ferreteria, 5 cajas 1178 k hierro manufacturado, 9 cajas 1664 k varillas y ballenas para corsés, B. Manjarrés; 25 bultos 2525 k nitrato de sosa, 100 sacos 50000 kilos cemento, 35 bultos 6925 k trenes de ruedas, 14 cajas 14520 k lunas de vidrio, 600 sacos 60000 k habichuelas, 128 paquetes 10003 k planchas de hierro, 32 bultos 800 k sacos vacíos, 6 barriles 1196 k grasa, 4 bultos 1359 k tornillos y ganchos, 3 cajas 1256 k planchas negras, 332 fardos 14781 kilos hilaza de yute, 1 caja 853 k material eléctrico, 13 bultos 440 k tubos y accesorios, á la orden. Total 246640 k.

Vapor español *Santiago*. De *Cardiff*: 2795310 k carbón, 10403 k tierra refractaria, 21010 k ladrillos refractarios, Altos Hornos de Vizcaya. Total 2826723 k.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el día 27 de Febrero al 4 de Marzo de 1904.

DIA 27.—Vapor *Cabo Tortosa*. De *Barcelona*: 10180 k aceite mineral, L. Vilasau; 1090 k régulo de antimonio, T. Morrison y Comp.; 4273 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 22300 k madera y otros, 55255 k algodón, á la orden.

De *Cartagena*: 2043 k cobre viejo, á la orden.

De *Almería*: 1600 k equipaje, H. Asqueta. De *Málaga*: 2875 k azúcar, Cooperativa Cívico-Militar; 1120 k id., á la orden.

De *Sevilla*: 410 k loza, Munain é Isasi; 650 k id., L. Irisarri; 150 k envases, A. Arteche; 534 k aceitunas, G. Arrarte; 1430 kilos loza, Hijo de A. Cortina; 4800 k aceite, H. Otaduy; 6200 k id., A. Videá y Compañía; 6300 k id., Tapia Hermanos; 1360 kilos loza, A. Liaño; 350 k id., L. Arregui; 430 k id., J. M. Amézaga; 650 k id., B. Manjarrés; 300 k hierro, Adcock y Comp.; 2260 kilos aceite, 40000 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 3962 k hierro, C. de Placencia de las Armas.

De *Vigo*: 640 k conservas, á la orden. De *Santander*: 22000 k tabaco, Fábrica de Tabacos. Total 193162 k.

Vapor *Chito*. De *Avilés*: 451220 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *María Gertrudis*. De *Luarca*: 990 k conservas, G. Martínez y Comp.

De *Navia*: 1745 k sidra, E. Coulo y C.^a

De *Rivadesella*: 10272 k varios, F. García.

De *Santander*: 2012 k azúcar, J. J. Díaz; 1165 k id. y café, J. Urresti. Total 16184 k.

Vapor *La Cartuja*. De *Sevilla*: 1950 kilos aceite, D. Padró; 3250 k id., Padró, Giménez y Acle; 2100 k aceitunas, T. Gordón; 410 k loza, J. M. Amézaga; 1580 k id., L. Arregui; 890 k id., B. Manjarrés; 390 kilos id., Munain é Isasi; 330 k id., Hormaza y Sarasúa; 650 k aceitunas, B. Herrero; 750 k aceite, Conde de Rodas; 490 k agua destilada, T. Zubiria y Comp.; 80000 k habas, 120 k aceite, á la orden.

De *Málaga*: 294 k vino, Campo y Comp.^a De *Cádiz*: 930 k vino y coñac, V. Bilbao; 120 k vino, Aldecoa Hermanos; 2181 k botellas vacías, M. Acha; 1630 k vinagre, Cooperativa de S. Vicente de Paul; 70000 kilos sal, 925 k higos, á la orden.

De *Carril*: 11400 k habichuelas, á la orden.

De *Gijón*: 356 k máquinas de coser, Adcock y Comp.; 1240 k depósitos de hierro, Sagarduy é Hijos; 2485 k batería de cocina, H. Faus y Comp.; 2400 k ácido carbónico, G. A. Arteta; 8000 kilos aceite de linaza, C. Sánchez; 500 k sidra, G. Escudero; 70 kilos hierro, R. Rochelt á Hijos; 1043 k id., Yanke Hermanos; 810 k id., Garteiz Hermanos, Yermo y Comp.; 2850 k azúcar, á la orden. Total 211144 k.

Vapor *Jovellanos*. De *Gijón*: 550000 kilos carbón, 2800 k manzanas, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *Adela Roca*. De *Barcelona*: 977 kilos ácido carbónico, T. H. Maruri.

De *Torraveja*: 175000 k sal, á la orden.

Vapor *María Cruz*. De *Rivadeo*: 330 kilos sebo, Aguirre Hermanos.

DIA 28.—Vapor *Santoña*. De *Castro*: 40000 k arena silicea, 18200 k cemento, 3600 k pipería, Altos Hornos de Vizcaya. Total 61800 k.

DIA 10.—Balandra *Chorrocha*. De *Lequeitio*: 6310 k envases y otros, E. de Arriaga.

Vapor *Gijón*. De *Barcelona*: 2900 k azúcar, V. Urigüen.

De *Valencia*: 7841 k aceite de coco, á la orden.

De *Málaga*: 420 k varios, V. Durañona; 300 k aguardiente, J. Mendoza; 360 k vino, I. Lope; 50 k coñac, J. Irazu; 2527 k azúcar, á la orden.

De *Gijón*: 425 k tornillos, Hijos de L. Yohn y Comp.; 34500 k salvado, A. Marín; 717 k bujías, P. de la Encina; 3728 kilos vidrio hueco, L. Irizarri; 6870 k sidra, E. Coulo y Comp.; 420 k manzanas, Viuda de F. Pérez; 2457 k productos químicos, T. Zubiria y Comp.; 5479 k azúcar, V. Urigüen; 8855 k id., Hijos de Zuricalday; 2875 kilos id., D. Ibarreche; 1344 k id., A. Videá y Comp.; 2800 k id., Hijos de Garamendi; 12375 k loza, C. Ceverio; 15000 k cemento, E. Rey; 650 k sidra, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 34200 k alambre y clavos, 3000 kilos muebles, á la orden. Total 140093 k.

DIA 2.—Vapor *María Clotilde*. De *Rivadeo*: 1913 k varios, F. García.

De *Rivadesella*: 1465 k id., F. García.

De *Luarca*: 8 k hierro, L. Murga y Hermanos; 1420 k conservas, G. Martínez y Comp. Total 4806 k.

Goleta *Juan María*. De *Gijón*: 160500 kilos carbón, La Basconia.

Goleta *Piedad*. De *Gijón*: 161000 k carbón, Comp. Gral. de las Vidrieras Españolas.

Balandra *Aquech*. De *Bermeo*: 1050 k envases y otros, E. de Arriaga.

Balandra *Nueva Unión*. De *Lequeitio*: 11800 k pipería, etc., E. de Arriaga.

DIA 3.—Vapor *Moratin*. De *San Sebastián*: 1218 k parafina, Sd. Esp. de Droguería; 3000 k almidón, Yanke Hermanos, 3000 k azúcar, á la orden. Total 7218 k.

Vapor *Dolores*. De *Zumaya*: 117300 kilos cemento, L. Castillo.

Vapor *Bellesteros núm. 2*. De *Valencia*: 2288 k azulejos, M. Tadeo; 160650 k vino, 10848 k mármol, 79000 k arroz, á la orden.

De *Villagarcía*: 2400 k huevos, 18170 kilos azúcar, á la orden. Total 273356 k.

Vapor *Primero*. De *Barcelona*: 1500 kilos cacao, 1000 k muelles para muebles, á la orden.

De *Valencia*: 6160 k azulejos, M. Tadeo; 11000 k id., Fatrás Hermanos; 7560 k vino, Z. Arana; 7500 k id., L. Ruiz; 15750 k id., R. Esnaola; 18900 k id., 1240 k jabón, á la orden.

De *Cartagena*: 966 k vidrio hueco, Hijo de A. Cortina.

De *Agullas*: 12200 k alquitrán, á la orden.
De *Solobreña*: 2875 k azúcar, L. Arregui; 1150 k id., á la orden.

De *Málaga*: 11500 k azúcar, Hijos de Zuricaday; 11500 k id., A. Conrad y Compañía; 8625 k id., Hijos de Garamendi; 5750 kilos id., Viuda de F. Astorqui; 5750 k id., D. Ibarreche; 5750 k id., V. Urigüen; 5750 kilos id., F. Izaguirre y Compañía; 2875 kilos id., A. S. Martínez; 2875 k id., Zavala y Aguirre; 3575 k id., J. Padró; 2875 k id., V. Camiña; 2875 k id., A. Videá y Compañía; 1437 k id., Cooperativa Cívico Militar; 4220 kilos id., Hijos de I. Echevarría; 340 k id., S. Ajuña; 1000 k id., J. Baqué; 1713 k id., Barturen y Arribi; 700 k id., P. Martín y Hermano; 700 k id., Angulo y Trabudua; 840 k id., Mendiguren y Santander; 1400 kilos id., Viuda de S. Corcuera; 5.0 kilos aguardiente, J. Barañano; 620 k vino, I. López; 2179 k licores, etc., 2200 k azúcar, á la orden.

De *Cádiz*: 1611 k botellas vacías, Compañía Vinícola del N. España.

De *Vigo*: 100 kilos plantas, Olavarrieta y Compañía; 149 k cacao, á la orden.

De *Coruña*: 2330 k madera, á la orden; 1000 k mármol, B. Lámbarri. Total 180620 kilos.

DIA 4.—Vapor *Velásquez*. De *San Sebastián*: 3000 k azúcar, á la orden.

Balandra *Lequeitio*. De *Zumaya*: 29000 kilos cemento, V. Barbier.

Balandra *Tres Hermanos*. De *Zumaya*: 27000 k cemento, V. Barbier.

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga salidos de este puerto desde el día 27 de Febrero al 4 de Marzo de 1904.

DIA 27.—Balandra *Ecaristo*. Para *Fuenterrabia*: 21971 k tubos de hierro, E. de Arriaga.

Para *Pasajes*: 22000 k plomo viejo, Sociedad General de Industria y Comercio. Total 43971 k.

Balandra *Carmen Angeles*. Para *Lequeitio*: 20000 k carbón, Martín y Justo.

DIA 28.—Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 220 k higos, 1240 k petróleo, 206 k loza, 135 kilos ferreteria, 110 k batería de cocina, 400 k jabón, 105 k cloruro de cal, 1002 kilos aceite, 3300 k vino, 9000 k ladrillos, 168 kilos muebles, 142 k hierro en flejes, 5280 kilos yeso, 1600 k harina, 1152 k salvado, 150 k paja, 910 k patatas, 320 k sardina salada, 110 k naranjas, 1282 k madera de pino, 136 k parrillas de hierro, 500 k cal, 450 kilos tubos de cemento, 499 k varios, E. de Arriaga. Total 29492 k.

Vapor *Carmen*. Para *Gijón*: 319 k hierro en chapas, Oyanguren y Guevara; 590 kilos clavos, F. Echevarría é hijos; 2600 kilos id., Sociedad Alambres del Cadagua; 3955 k papel, La Papelera Española; 2793 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagá; 3631 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 452 k camas de hierro, La Cámara Española; 485 k id., M. Ibáñez; 2000 kilos tornillería, Pradera Hermanos y C.^ª; 39 k tubos de cobre, T. Morrison y Compañía; 370 k conservas, H. Asqueta; 740 kilos ferreteria y quincalla, 110 kilos tasajo, A. Conrad y Compañía; 7575 kilos salvado, Sd. Harino Panadera; 3770 k hojalata, 3370 kilos tubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 9900 k jabón, Jabonera Vizcaina; 680 kilos sardina salada, 70 k hierro y acero, Viuda de Vicuña. Total 43354 k.

Vapor *Lista*. Para *Coruña*: 4460 k hojalata, 1500 k cubos de hierro, La Basconia; 444 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagá; 1434 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1508 k bacalao, Hijo de P. Basterra y C.^ª; 335 k quesos, Yanke Hermanos; 152 k id., Sucesores de L. Schmidt; 2005 kilos camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Ferrol*: 1270 k vino, 18 k corchos, cápsulas y etiquetas, Z. Andrés y Urlézagá; 1050 k camas de hierro, M. Ibáñez; 234 kilos bacalao, Schmedling y Compañía; 641 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1275 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 215 k quesos, Yanke Hermanos.

Para *Puebla*: 60000 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland.

Para *Carril*: 1940 k hojalata, La Basconia; 870 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 1700 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 101 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 38300 k harina, E. Coste y Vildósola; 115 k quesos, Yanke Hermanos; 1920 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 3000 kilos harina, H. Asqueta; 51 k productos quimicos, A. Garmendia.

Para *Vigo*: 37520 k hojalata, 2000 k cubos de hierro, La Basconia; 1045 k camas de hierro, M. Ibáñez; 117 k bacalao, Schmedling y Compañía; 6300 k tejas de barro, L. Castillo; 144 k quesos, Yanke Hermanos.

Para *Huelva*: 8400 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá.

Para *Cádiz*: 3600 k vino, 42 k corchos, cápsulas, etc., Z. Andrés y Urlézagá; 22616 kilos anclas de acero, Talleres de Deusto; 15392 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá.

Para *Sevilla*: 8320 k vino, 116 k corchos, etiquetas, etc., Z. Andrés y Urlézagá; 255 kilos bacalao, Schmedling y Compañía; 1071 k id., Hijo de P. Basterra y Compañía; 280 k tacos de acero, H. Asqueta. Total 231556 k.

Vapor *Dolores*. Para *San Sebastián*: 57672 kilos hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 4000 k tubos de gres, 1600 k jabón, 150 k hierro en chapas, Hijos de Astigarraga; 110 k vino, T. Larrondo; 1100 k hojalata, La Basconia; 2208 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Pasajes*: 34303 k hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 4547 k acero en carriles, Averly y Compañía; 4670 k tirafondos, Pradera Hermanos y Compañía. Total 110440 k.

Vapor *Larache*. Para *Cádiz*: 46 k vino, P. Bilbao; 1200 k id., Marqués de Reinosa.

Para *Santa Cruz de Tenerife*: 2640 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 900 k id., Martínez Lacuesta. Total 4786 k.

DIA 1.—Vapor *Adela Roca*. Para *Avilés*: 10000 k harina, Sociedad Harino Panadera.

Para *Alicante*: 9000 kilos pipería, Yanke Hermanos; 2000 k id., T. H. Maruri.

Para *Valencia*: 3100 k pipería, P. García; 5700 k id., T. H. Maruri. Total 29300 k.

Vapor *Maria Gertrudis*. Para *Navia*: 255 kilos bacalao, Schmedling y Compañía; 275 kilos hierro fundido, Ubierna y Compañía; 862 k salvado, E. Coste y Vildósola; 10000 kilos harina, V. Eulate y Compañía; 4238 kilos vino, A. Conrad y Compañía.

Para *Vivero*: 40000 k harina, 4000 k centeno, Ugalde y Compañía; 255 k bacalao, Schmedling y Compañía; 5388 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 495 k acero en barras, 68 k remaches, H. Faus y Compañía; 87 k colores, Sociedad Española de Drogueria; 2286 kilos clavos, F. Echevarría é hijos; 2800 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 5000 k harina, 690 k salvado, E. Coste y Vildósola; 5000 k sbonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 1060 kilos clavos, F. L. Dubus; 1080 k vino, 2760 kilos harina, 600 k centeno, 102 k bacalao, F. García. Total 87361 k.

Pailebot *Biskaya*. Para *Lequeitio*: 240 kilos azúcar, 100 k alubias, 51 k café, Viuda de F. Astorqui; 152 k cacao, 51 k bacalao, 360 k azúcar, V. Urigüen; 158 k café, 1226 kilos azúcar, Hijos de Garamendi; 5400 kilos habas, 400 k botellas vacías, 400 k maíz, 180 k harinilla, 200 k alubias, 100 k garbanzos, 50 k corchos, 4000 k ladrillos, 200 kilos jabón, 50 k fideos, 25 k confituras, 140 kilos quincalla, 3000 k aceite, 11700 k vino,

7500 k sal, 800 k loza, 50 k escobas, E. de Arriaga. Total 36533 k.

DIA 2.—Vapor *Cabo Peñas*. Para *Santander*: 1771 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagá; 7915 k hierro y acero en barras y chapas, P. Villaoz; 180 k precintos de hojalata, 190 k puntas de París Viuda de I. Roselió.

Para *Sevilla*: 7061 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagá; 4385 k id. id., A. Conrad y Compañía; 4450 k hierro en barras, Hijos de R. García; 6320 k clavos, F. Echevarría é hijos; 770 k sartenes, E. Ortiz; 7370 k clavos, F. L. Dubus; 7013 k tubos y chapas de latón, 28593 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y C.^ª; 5990 k papel, La Papelera Española; 970 k herraje, 500 k hierro en barras, El Porvenir Industrial; 664 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagagoitia; 500 k pipería, Barturen y Arribi; 4.0 k id., A. González; 36494 k acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 807 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2932 kilos vino, Compañía Vinícola del N. España; 8000 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 8050 k alambre, 5560 k clavos, Sociedad Franco Española de Trefilería; 1600 k remaches, 750 k aceite, Mendizábal y Heredia; 8400 k hojalata, La Basconia; 1052 k herraduras y clavos, 1000 k harina, 190 k poleas, 70 k gato de madera y hierro, 1500 k pipería, E. Díaz; 20000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 4575 k herraduras y clavos, 90 k ejes y coginetes, La Ochandianesa.

Para *Málaga*: 2169 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 1404 k id. idem, Z. Andrés y Urlézagá; 6930 k clavos, 510 k alambre, F. Echevarría é hijos; 9790 kilos clavos, 650 k alambre, F. L. Dubus; 255 k bacalao, Schmedling y Compañía; 9934 k papel, La Papelera Española; 550 kilos hojalata, La Basconia; 1470 k piezas de acero, Talleres de Deusto; 944 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1496 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 10980 k id., P. Fay; 25000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

Para *Alicante*: 1870 k clavos, F. L. Dubus; 1416 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2700 k pipería, L. Guevara y Compañía; 10200 k id., Bodegas Bilbainas; 1000 k id., Barrón, López y Compañía; 20500 k id., E. Díaz; 210590 k acero en carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya; 501 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2697 k papel, La Papelera Española; 30000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

Para *Valencia*: 16922 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1800 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 2900 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 3379 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 32344 kilos papel, La Papelera Española; 596 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2600 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 31181 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2089 k alambre, La Basconia; 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

Para *Barcelona*: 46487 kilos alambre, F. Echevarría é hijos; 1660 k clavos, F. L. Dubus; 14777 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3109 kilos hilados de pasta, N. Diego; 27100 kilos hojalata, La Basconia; 563609 k hierro y acero en barras, chapas, eclises y tochos, Altos Hornos de Vizcaya; 20350 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 15889 k hierro en barras, Hijos de R. García; 20262 k id., Sociedad Purísima Concepción; 150000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas. Total 1549345 k.

Vapor *La Cartuja*. Para *Pasajes*: 5470 kilos cola, La Papelera Española; 3428 k papel, L. Landaluze.

Para *Gijón*: 450 k palas, 580 k herramientas, Elorza é hijo; 10137 k papel, L. Landaluze; 15906 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos. Total 35971 k.

Vapor *Santoña*. Para *Castro*: 15400 vino, 90 k molduras de yeso, 1600 k salvado, 2760 kilos harina, 880 kilos azulejos, F. García; 10000 k sal, A. Zaccarini. Total 30730 k.

DIA 3.—Balandra *Sendeja*. Para *Bermeo*: 6160 k pescado en salazón, Barturen y Arribi; 480 k azúcar, 100 k alubias, 51 k café, Viuda de F. Astorqui; 112 k café, Viuda de S. Corcuera; 960 k patatas, 1024 k habas, 3500 k harina, 3600 k salvado, 1760 kilos yeso, 1500 k cok, 150 k paja, 200 k piedras de mármol, 200 k jabón, 25 k drogas, 12 k manteca, 46 k bugias, 1800 k madera de pino, 50 k bacalao, E. de Arriaga. Total 21920 k.

Pailebot *Maria*. Para *Pasajes*: 31500 kilos ladrillos y tejas de barro, 2000 k jabón, 2000 k barriles vacíos, E. de Arriaga; 105 kilos vino, T. Larrondo. Total 35105 k.

Vapor *Cibo Tortosa*. Para *Huelva*: 9600 kilos pipería, E. Díaz.

Para *Alicante*: 1300 k pipería, V. Otaola; 20400 k id., E. Díaz. Total 31300 k.

Pailebot *San José*. Para *Lequeitio*: 237 k azúcar, 7 k canela, J. T. Uribe; 182 k café, 102 k bacalao, 1066 k azúcar, V. Urigüen; 200 k hojalata, La Basconia; 101 k arroz, 82 k chocolate, Hijos de Zuricalday; 120 kilos clavos, 200 k alambre, 1403 k habas, 150 k garbanzos, 1224 k salvado, 211 k vinos de postre, 210 k sardina salada, 200 kilos cerveza, 11200 k vino común, 400 k ferreteria, 16230 k sal, 250 k bacalao, 120 kilos drogas, 330 k varios, E. de Arriaga. Total 34049 k.

Vapor *Maria Clotilde* Para *Luarca*: 115 kilos vino, A. Ugaldé; 540 k id., Z. Andrés y Urlezaga; 2040 k bacalao, Schmedling y Compañía; 11700 k abono mineral, Otto Mølem; 60 k chapas de hierro, R. Rochelt é hijos; 33800 k harina, 6555 k salvado, E. Coste y Vildosola; 15000 k abono mineral, Sociedad General de Industria y Comercio; 677 k vinagre, 400 k balaustres de hierro, F. García; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 84 k conservas, B. Manjarrés.

Para *Avilés*: 5270 kilos clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 400 k grasa, F. García; 117 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 3716 k clavos, F. Echevarría é hijos; 84 k conservas, B. Manjarrés. Total 86518 k.

Balandra *Nueva Unión*. Para *Zumaya*: 37500 k sal, E. de Arriaga.

Compañías Navieras

dirigidas por los Sres. Sota y Aznar

Las Juntas generales ordinarias de Accionistas de estas Compañías, celebradas el día de la fecha, después de aprobar el inventario, el balance general del semestre y la Memoria, acordaron destinar:

A Amortización de pagarés y obligaciones, 35.500 pesetas.

A Fondo de reserva, 37.048,33 pesetas y repartir los siguientes dividendos:

VAPORES

«Musques», 2 1/2 por 100 á cambio del cupón número 27, que con el 2 1/2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 5 por 100 en el año.

«Ciérbana», 5 1/2 por 100 á cambio del cupón número 18, que con el 5 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 10 1/2 por 100 en el año.

«Sestao», 5 por 100 á cambio del cupón número 28, que con el 2 1/2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 7 1/2 por 100 en el año.

«Somorrostro», 6 1/2 por 100 á cambio del cupón número 24, que con el 5 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 11 1/2 por 100 en el año.

«Algorta», 2 por 100 á cambio del cupón número 21, que con el 2 1/2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 4 1/2 por 100 en el año.

«Baracaldo», 4 por 100 á cambio del cupón número 20, que con el 7 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 11 por 100 en el año.

«Albia», 4 por 100 á cambio del cupón número 18, que con el 5 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 9 por 100 en el año.

«Begoña», 7 por 100 á cambio del cupón número 14, que con el 6 por 100 repartido en el primer semestre hace un 13 por 100 en el año.

«Portugalete», 2 1/2 por 100 á cambio del cupón número 13, que con el 2 1/2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 5 por 100 en el año.

«Erandio», 4 por 100 á cambio del cupón número 14, que con el 6 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 10 por 100 en el año.

«Plencia», 2 por 100 á cambio del cupón número 10, que con el 2 1/2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 4 1/2 por 100 en el año.

«Arminza», 2 por 100 á cambio del cupón número 9, que con el 7 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 9 por 100 en el año.

«Bakio», 2 1/2 por 100 á cambio del cupón número 11, que con el 2 1/2 por 100 repartido en el primer semestre hace un 5 por 100 en el año.

«Gorliz», 2 por 100 á cambio del cupón número 10, que con el 2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 4 por 100 en el año.

«Gets», 2 1/2 por 100 á cambio del cupón número 12, que con el 4 1/2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 7 por 100 en el año.

«Bermeo», 2 1/2 por 100 á cambio del cupón número 10.

«Mundaka», 2 por 100 á cambio del cupón número 6.

«Elantsobe», 2 por 100 á cambio del cupón número 7.

«Ea», 2 1/2 por 100 á cambio del cupón número 10, que con el 2 1/2 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 5 por 100 en el año.

«Lekeitio», 2 por 100 á cambio del cupón número 7, que con el 3 por 100 repartido en el primer semestre, hace un 5 por 100 en el año.

Dichos dividendos podrán hacerse efectivos desde el 5 de Marzo corriente, en los Bancos de Bilbao y del Comercio, y en estas oficinas, Ibáñez de Bilbao (chalet).

Bilbao 4 de Marzo de 1904.—Ramón de la Sota, Luis María de Aznar, Directores Gerentes.

COMPAÑÍAS NAVIERAS

DIRIGIDAS

por los señores Sota y Aznar

En el sorteo verificado por las Juntas generales ordinarias de Accionistas de las Compañías de vapores que abajo se citan, resultaron amortizados los pagarés y obligaciones siguientes:

«Portugalete» 28 pagarés números 21/30, 61/63, 291/309 y 386/390

«Bermeo» 6 obligaciones númrs. 651/656.

«Elantsobe» 11 id. id. 621/630 y 31.

«Lekeitio» 26 id. id. 531/586, 711/720 y 871/880.

Los tenedores de los mismos pueden hacer efectivos su importe y los intereses correspondientes á dos meses y medio, desde el día 16 del actual, en los Bancos de Bilbao y del Comercio, y en estas oficinas, Ibáñez de Bilbao (chalet).

Bilbao 4 de Marzo de 1904.—Ramón de la Sota, Luis María de Aznar, Directores Gerentes.

Sociedad Española

DE CONSTRUCCIONES METALICAS

Dividendo activo

El Consejo de Administración ha acordado repartir un dividendo de 10 pesetas contra cupón núm. 1 de las acciones números 1 á 11.202 y de 6,50 pesetas también contra cupón núm. 1 de las acciones números 11.203 á 25.000, por los beneficios obtenidos en el ejercicio de 1903, sobre el capital respectivamente desembolsado.

El pago se efectuará desde el día 10 de Marzo próximo en los Bancos de Bilbao y del Comercio de Bilbao, en el Banco Guipuzcoano de San Sebastián, en el Crédito Industrial Gijonés de Gijón y en casa de los Sres. Urquijo y compañía de Madrid.

Bilbao 25 de Febrero de 1904.—El Secretario, Alfredo Alvarez.

Banco de Bilbao

Su situación en 29 de Febrero de 1904

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja, Existencia en metálico.....		7.657.339	17
Sucursal del B. de E., cta. corriente		1.178.888	87
Efectos en cartera.....	31.975.863.04		
Cupones adquiridos.....	27.504.67	32.008.367	71
Préstamos sobre valores.....		9.100.82	64
Cuentas corrientes de crédito con interés.....		30.927.965	27
Corresponsales deudores.....		7.147.400	08
Diversos deudores.....		905.866	78
Gastos generales y sueldos.....		91.797	34
Caja de Ahorros.....		2.907	58
Créditos contingentes.....		3.816	54
Bienes inmuebles.....		4.475.995	34
Mobiliario.....		38.734	50
Cupones y amortizaciones al cobro.		697.221	55
Valores en poder de corresponsales.		5.596.535	92
Acciones.....		15.000.000	»
Gastos de constitución.....		79.429	57
		114.815.139	14
Dyós. En garantía.....	65.568.945.98		
Voluntarios.....	701.445.895.72	767.369.791	70
Necesarios.....	354.950	»	»
		882.184.930	84
PASIVO			
Capital 80.000 Acciones de ptas. 500.		30.000.000	»
Fondo de Reserva (estatuario).....		3.000.000	»
Segundo fondo de Reserva (voltrio.)		2.000.000	»
Utilidades de valores no realizados		110.753	33
Beneficios y pérdidas.....		556.601	59
Acreedores por cuentas corrientes en Bilbao.....		22.619.7	6 37
Consignaciones voltrias en efectivo.		2.241.744	78
Imponentes en la Caja de Ahorros..		43.937.359	73
Corresponsales acreedores.....		1.704.562	60
Diversos acreedores.....		792.382	19
Efectos á pagar.....		371.701	92
Dividendos por pagar.....		57.775	»
Cupones á pagar.....		838.092	92
Amortizaciones á pagar.....		3.516	01
Acreedores por cupones y amortizaciones al cobro.....		607.221	55
Acreedores de valores en poder de Corresponsales.....		5.596.535	92
Billetes á recoger.....		»	»
		114.815.139	14
DEPOSITANTES			
De valores en gati.ª	65.568.945.98		
Voluntarios.....	701.445.895.72		
ACREEDORES			
Depóts. necesarios	354.950	767.369.791	70
		882.184.930	84

V.º B.º, El Presidente de turno del Consejo de Administración, Francisco N. de Arteché.—El Director Gerente, D. de Unzurrunzaga.—El Contador, Santos de Gárate.

Sociedad Española

DE CONSTRUCCIONES METALICAS

El Consejo de Administración ha acordado convocar la Junta general ordinaria de señores Accionistas para el día 23 de Marzo próximo á las 2 1/2 de la tarde, en Madrid, oficinas de la Fábrica de la Socie-

LA POLAR Sociedad anónima de Seguros.

MOVIMIENTO DE SEGUROS

Extracto de los respectivos balances de comprobación cerrados el 31 Diciembre 1903

Trimestre de comparación	RAMO MARÍTIMO			RAMO DE INCENDIOS			RAMO DE VIDA			RAMO DE VALORES		
	Primas devengadas deducidos reaseguros y anulaciones	Reservas para riesgos en curso procedentes del año anterior	Siniestros con cargo a las reservas y al ejercicio actual	Primas devengadas deducidos reaseguros y anulaciones	Reservas para riesgos en curso procedentes del año anterior	Siniestros con cargo a las reservas y al ejercicio actual	Primas devengadas deducidos reaseguros y anulaciones	Reservas para riesgos en curso procedentes del año anterior	Siniestros con cargo a las reservas y al ejercicio actual	Primas devengadas deducidos reaseguros y anulaciones	Reservas para riesgos en curso procedentes del año anterior	Siniestros con cargo a las reservas y al ejercicio actual
1.º de 1903	1.969.190,75	1.823.096,17	570.514,51	949.477,98	943.447,98	6.750	109.501,59	334.623,45	6.750	4.609,93	12.757,51	
2.º » »	1.971.140,45	1.368.045,77	457.090,49	817.463,91	943.447,98	35 (0)	128.313,25	334.623,45	35 (0)	3.769,18	»	
3.º » »	1.711.329,65	1.634.947,76	723.437,41	1.033.528,57	943.447,98	2) (0) »	113.035,89	334.623,45	2) (0) »	2.540,31	»	
4.º » »	1.097.657,01	1.668.534,35	1.128.634,22	1.180.683,50	943.447,98	5. (0) »	118.860,39	334.623,45	5. (0) »	4.097,60	»	
Totales.	6.749.317,86	6.494.624,05	2.879.673,63	3.981.453,96	943.447,98	667	469.711,12	334.623,45	667	15.017,02	12.757,51	
Proporción de siniestros a primas y reservas	72,995 por 100			58,475 por 100			»			»		

RESUMEN

IMPORTE TOTAL DE PRIMAS Y RESERVAS.	Plus.	14.654.012,36
Id. DE SINIESTROS	Plus.	9.441.047,68
<i>Diferencia á favor de las primas y reservas</i>		2.12 964,68

NOTA.—Falta todavía en los diversos ramos, algunos datos definitivos para poder practicar el cierre general (c. i. p. s.)—RESULTADO PROVISIONAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1903.

Bilbao á 27 de febrero de 1904.—V.º B.º El Administrador general, José Luis de Villabaso.—El Contador, Mauricio P. de Bilbao.—Los Delegados inspectores de cuentas, Pedro P. de Bilbao, Víctor de Larrea.—Los Contadores asesores de la A. S. de Seguros, José P. de Duñabeitia, Eduar- do García Zabala.

dad, Glorieta del Puente de Toledo, á fin de examinar y aprobar o reparar el Balance y Memoria del ejercicio de 1903 y deliberar sobre una propuesta del Consejo para emitir obligaciones hipotecarias, así como á los demás efectos del artículo 13 de los Estatutos.

Tienen derecho de concurrir á la Junta los poseedores de 20 ó más acciones que las depositen con cinco dias de antelación en el domicilio social, oficinas de los Talleres de Zorroza en Bilbao, en el Banco Guipuzcoano de San Sebastián ó en el Crédito Industrial Gijónés, de Gijón, y con tres dias de antelación en casa de los Sres. Urquijo y Compañía de Madrid, pudiéndose sustituir la presentación de los títulos de las acciones con la de los resguardos que acrediten su depósito en algún establecimiento de crédito.

Los señores Accionistas que no concurren personalmente á la Junta pueden conferir su representación á otros que asistan con derecho propio, haciéndole constar en las tarjetas de asistencia, que se facultarán á todos los que cumplan la prescripción anterior.

Los ocho dias de anticipación estarán los libros, cuentas y balance de la Sociedad en el local, número de la calle del Saucal, número 6, bajo a disposición de los señores Accionistas que deseen examinarlos.

Bilbao 25 de Febrero de 1903.—El Secretario, *Alfredo Alvarez*.

Tabla de mareas

DIAS		MARZO DE 1904					
Fases de la luna.	De la semana	Pleamar de la mañana			Pleamar de la tarde		
		H. M.	Altura de la marea sobre bajamar equinoccial.		H. M.	Altura de la marea sobre bajamar equinoccial.	
			M. C.	Pies y pulgs. ingleses		M. C.	Pies y pulgs. ingleses
1	M	2y 7	4.62	13 y 2	2y 31	4.16	13 y 8
2	M	2.55	4.25	14.. 1	3.17	4.35	14.. 4
3	J	3.40	4.41	14.. 6	4.. 2	4.43	14.. 7
4	V	4.23	4.41	14.. 6	4.44	4.35	14.. 4
5	S	5.. 6	4.26	14.. 0	5.28	4.16	13.. 8
6	D	5.47	4.02	13.. 2	6.. 7	3.86	12.. 8
7	L	6.30	3.69	12.. 2	6.52	3.54	11.. 8
8	M	7.16	3.36	11.. 0	7.43	3.20	10.. 6
9	M	8.13	3.07	10.. 1	8.49	2.95	9.. 8
10	J	9.29	2.59	9.. 6	10.13	2.85	9.. 4
11	V	10.57	2.59	9.. 6	11.35	2.95	9.. 8
12	S	"	"	"	0..12	3.03	9..11
13	D	0..42	3.12	10.. 3	1.. 7	3.22	10.. 7
14	L	1..29	3.32	10..11	1..43	3.42	11.. 3
15	M	2.. 9	3.52	11.. 7	2..25	3.61	11..10
16	M	2..41	3.69	12.. 2	2..55	3.75	12.. 4
17	J	3..12	3.51	12.. 6	3..27	3.86	12.. 8
18	V	3..42	3.88	12.. 9	3..57	3.90	12.. 9
19	S	4..13	3.92	12..10	4..29	3.90	12.. 9
20	D	4..43	3.86	12.. 8	4..59	3.85	12.. 7
21	L	5..15	3.79	12.. 6	5..31	3.71	12.. 2
22	M	5..49	3.63	11..11	6.. 9	3.51	11.. 8
23	M	6..29	3.44	11.. 4	6..52	3.34	11.. 0
24	J	7..18	3.24	10.. 8	7..49	3.14	10.. 4
25	V	8..23	3.07	10.. 1	9.. 7	3.05	10.. 0
26	S	9..51	3.07	10.. 1	10.35	3.12	10.. 3
27	D	11..17	3.24	10.. 8	11.55	3.38	11.. 1
28	L	"	"	"	0..26	3.54	11.. 8
29	M	0..57	3.71	12.. 2	1..23	3.86	12.. 8
30	M	1..48	4.00	13.. 1	2..12	4.14	13.. 7
31	J	2..35	4.24	14.. 0	2..56	4.31	14.. 2

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación del mes de Febrero de 1904

IMPORTACIÓN		Pesetas
Extranjero.	Carbón.	9.637,23
	Escorias de hierro, etc.	614,03
	Carga general.	14.259,96
Cabotaje..	Carbón.	2.339,03
	Escorias de hierro, etc.	228,79
	Lingote de hierro.	"
	Carga general.	1.851,59
EXPORTACIÓN		
Extranjero.	Mineral de hierro.	124.448,19
	Lingote de hierro.	2.063,75
	Carga general.	813,41
Cabotaje..	Carbón, escorias, etc..	83,45
	Mineral de hierro.	1.324,29
	Lingote de hierro.	506,85
	Carga general.	4.357,33
Total.		162.527,90

Bilbao 1.º de Marzo de 1904.—El Presidente, *E. Coste y Vildósola*.—El Contador, *José de Solozábal*.

Imp. REVISTA BILBAO, Arbieta, 1

SUCURSAL ESPAÑOLA



DE LA
COMPAÑIA INGLESA

La Gresham

The Gresham Life Assurance Society Limited

FUNDADA EN LONDRES EN 1848

Y 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 mútua 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.

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

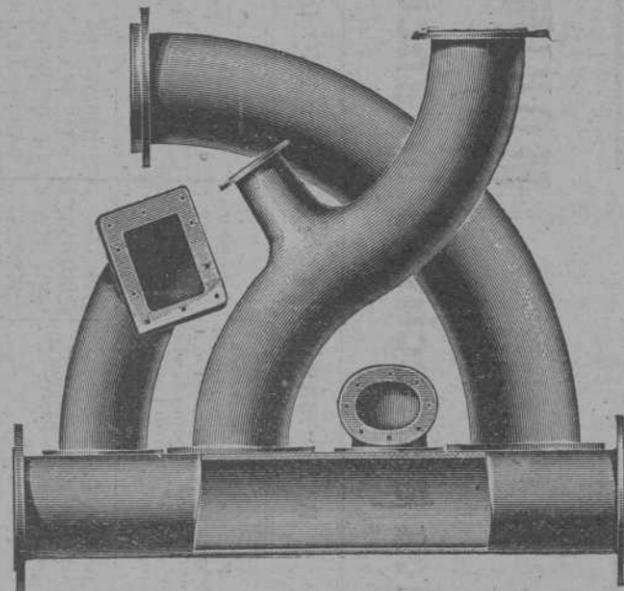
DESINCrustANTE MARCO OLMOS
CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN.—FUERZA DE VAPOR

Á 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. 12

DEUTSCH-OESTERREICHISCHE
Mannesmannröhren--Werke
Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal
"Deutsche Röhrenwerke" Rath



Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan
Artículos soldados de todas clases
Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

El Crédito Asegurador

Compañía Anónima de Reaseguros

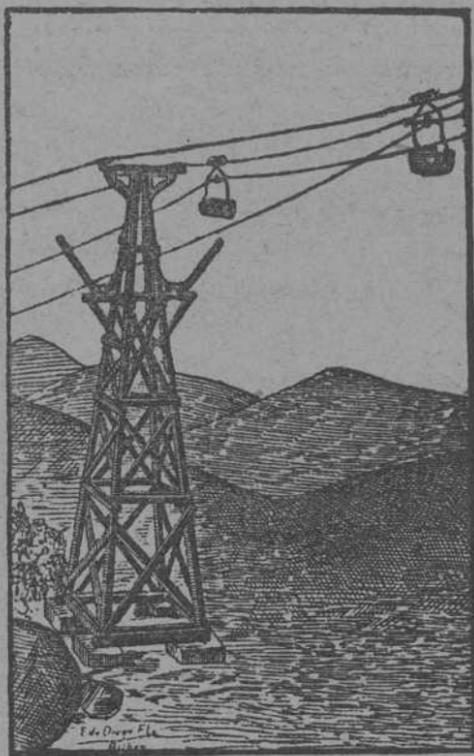
Capital social: Pesetas 2.000.000

Reaseguros sobre seguros de incendios, vida, marítimos y accidentes.
Estudios e inspección de pólizas, redacción de seguros e 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.



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, semáforos, tanques, etc.

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

SE TRASPASA

una tienda de tegidos con ó sin existencias. Está situada en el mejor punto del casco viejo de esta villa y tiene seis huecos á la calle. Es local muy espacioso que podría servir perfectamente para instalación de oficinas ó establecimiento bancario.

Colón de Larreátegui, 25, segundo izquierda, informarán de una á tres.

G. H. LEVITA

Amberes. (Bélgica)

Casa de comisión y representaciones establecida en 1862.

Compra y venta de todos productos.

Adelantos sobre consignaciones.

SEGUROS

CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES

CAJA DE PREVISION Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

EL FÉNIX

COMPAÑIA 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

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.—Envasos 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 Magdeburg

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

Leocoma, 2, bajo, en Bilbao, y en Santander, Muelle, 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.

FÁBRICA DE PINTURAS Y BARNICES

DE

E. BARANDIARÁN

Frente á la Isla de San Cristóbal

BILBAO

Hacemos saber á nuestra numerosa clientela, en especial á los maestros pintores, contratistas de obras, empresas ferroviarias, navieras, fábricas constructoras, etc., que habiendo terminado las instalaciones para la fabricación de colores en pasta y barnices, se servirán en el día los encargos que se nos confieran y con el mayor esmero posible. Cuantos matices de colores puedan necesitar, se fabricarán remitiendo al efecto una pequeña muestra del que se desea. Las clases de estos productos pueden competir con las de las mejores marcas extranjeras, y sus precios aventajan en mucho á las de aquéllas.

También se fabrica masilla, betún de vidrieras al aceite puro de linaza, en calidad muy superior, no sucediendo lo que con las masillas de otras procedencias, que ó bien no secan por contener aceites minerales, ó se desprenden después de secar de donde están adheridas, debiendo de estar fabricadas con aceites resinosos.

Dirigir los pedidos á

BARANDIARÁN Y C.^a

Almacenes de Droguería general, URIBI-TARTE, BILBAO.—Venta al por menor, Droguería sucursal de Artacalle, 95, BILBAO

BERNABEU Y SOLDEVILA

4, Dou, 4

BARCELONA

CASA EN MANCHESTER: Chatham Street.-Telegramas: } Bernabeu-Barcelona
Lehmann-Manchester
MÁQUINAS INGLÉSAS. — 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.

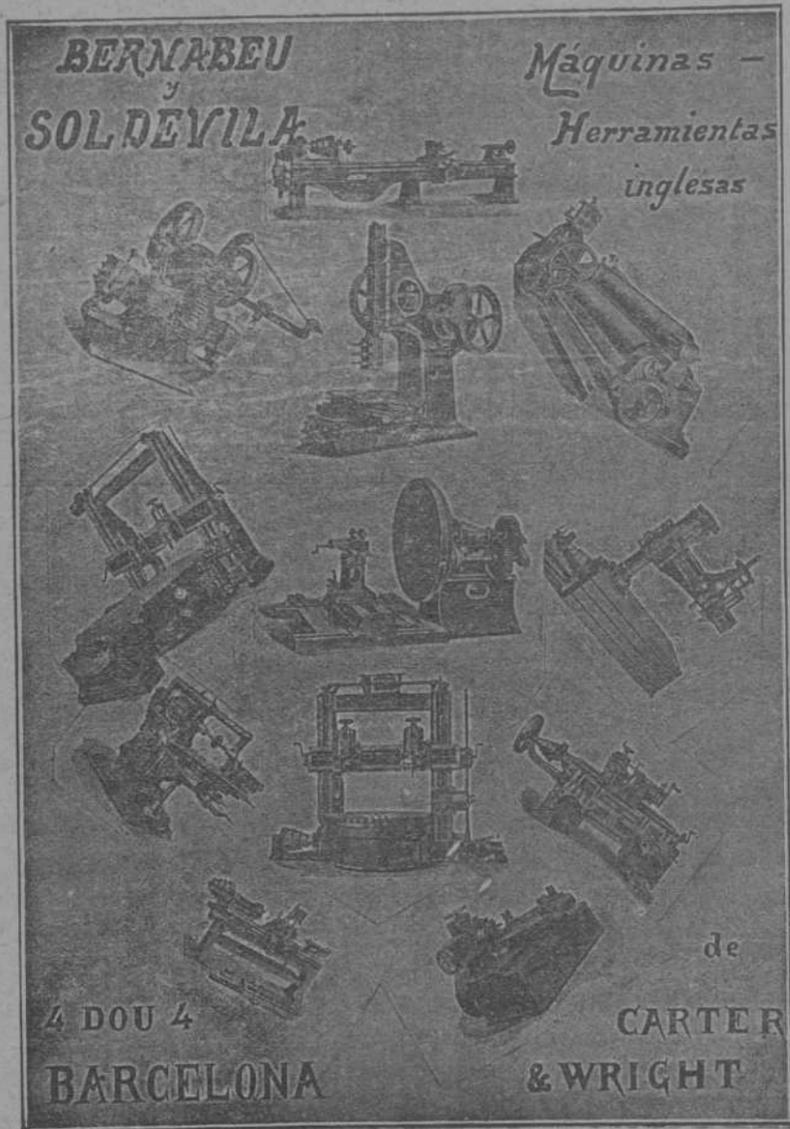
E. LEHMAN
MANCHESTER

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

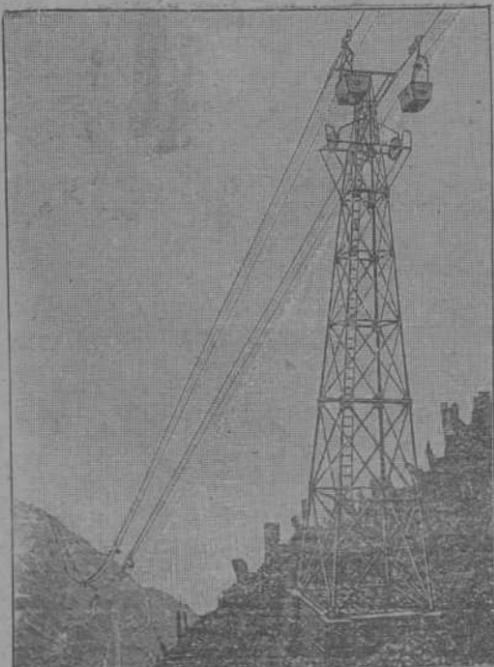
Representante para el Norte de España y Portugal: Sra. Vda. de PABLO HAEHNER.—BILBAO

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 Perrea

Alfonso, XII, 56.—MADRID

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

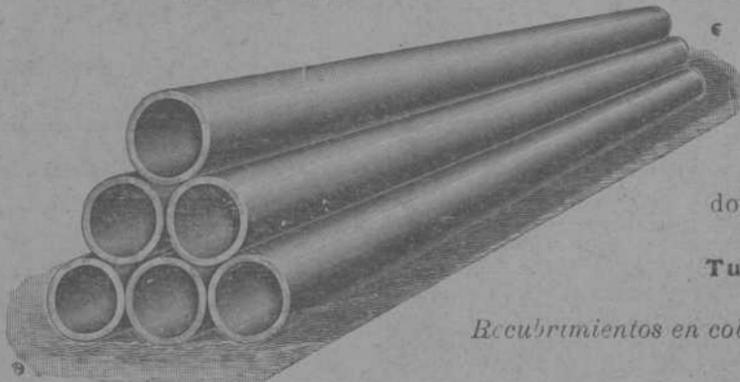
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
Paris 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.