

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 12 de Marzo de 1904

Núm. 464

ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

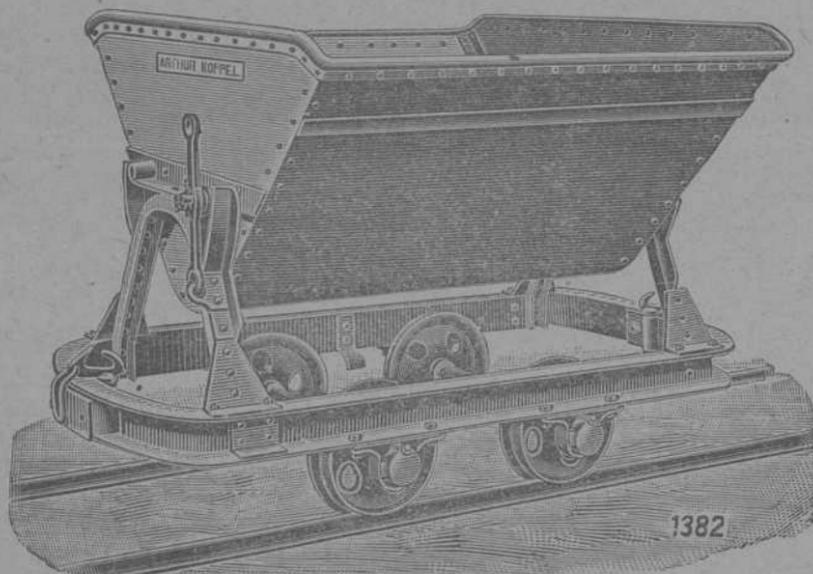
Barcelona y Cartagena de:
Vía portátil, Cambios de vía,
Placas giratorias,
Ruedas y Vagonetas

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 escala fija de

BILBAO Á MARSELLA

VAPORES	Ts. reg.	VAPORES	Ts. reg.
Cabo San Martín...	1860	Cabo Roca	635
Cabo San Vicente...	1817	Itálica	83
Cabo San Antonio...	1756	Cabo Espartel	102
Cabo Quejo	1747	Cabo Prior	102
Cabo Peñas	1742	Cabo Silleiro	102
Cabo Palos	1562	La Cartuja	892
Cabo San Sebastián...	1552	Triana	778
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, Gariucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Cete y Marsella.

El jueves 17 de Marzo saldrá de este puerto el vapor CABO CREUX

Su capitán Beitia

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, Gariucha, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Cete y Marsella.

El domingo 19 de Marzo saldrá de este puerto el vapor CABO S. MARTIN

Su capitán Zorroza

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

LA GUARDIA



BARCA REGISTRADA

(RIOJA ALAVESA)

VIÑOS FINOS • Elaboración Medoc.

FRENTADOS CON MEDALLA DE ORO DE 1.ª CLASE

EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO

DE 1897

JOSME 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 Auria, Correo, núm. 5.—Eras. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8.—Sra. Viuda de Aurre, Sombrerería, 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>
---	--

Folletos Técnicos Industriales
 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 Levanté. Por Luis Ruy-Wamba.—Precio, 3 pesetas.

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

De venta en la administración de esta REVISTA.

STEWARTS AND LLOYDS LTD.

GLASGOW & BIRMINGHAM

Antes: **A & J. Stewart and Menzies Ltd.** **Glasgow**
Lloyd & Lloyd Ltd. **Birmingham**

La casa más importante del Reino Unido

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

Tubos PERKINS para aparatos é instalación de calefacciones.

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

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

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, ladrillales, 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 4.000.000 DE CABALLOS INSTALADOS

RECALENTADORES DE VAPOR Y DE AGUA CARGADEROS DE PARRILLA AUTOMÁTICA

Ste. An. H. BOLLINGKX

MÁQUINAS DE VAPOR DE MAYOR ECONOMÍA GARANTIZADA

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

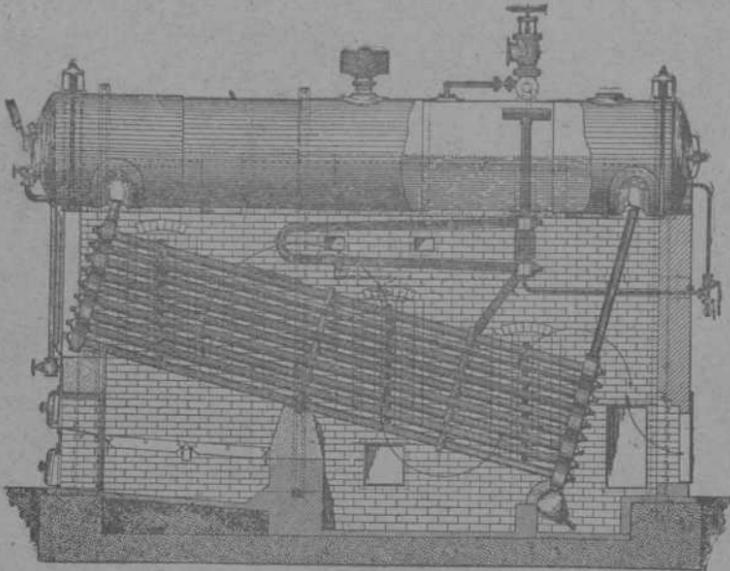
CONDENSADORES independientes de superficie y mezcla.

POLEAS, transmisiones y correas.

TUBERÍA de gas, agua y vapor.

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.

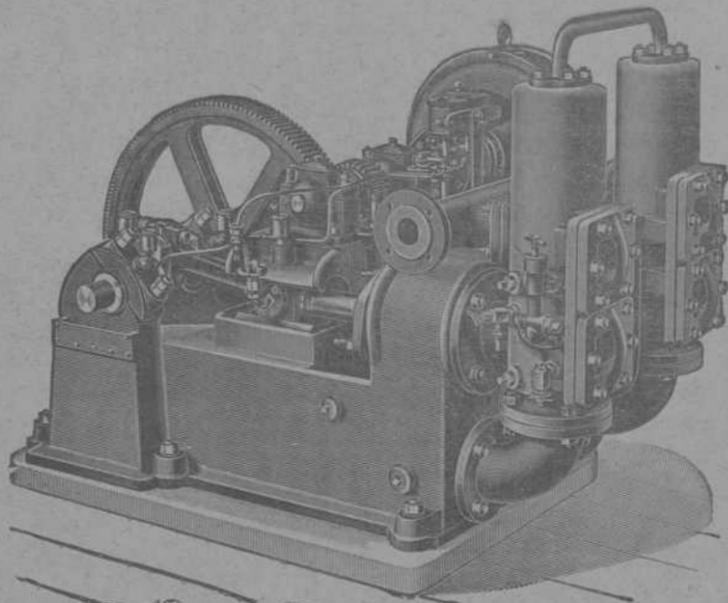
Acero para herramientas, limas y acero en barras para las más variadas aplicaciones.

REPRESENTANTE EN ESPAÑA, CON EXCLUSIÓN DE LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

J. Tintorer Siberga, Claris 32, Barcelona.

REPRESENTANTES PARA LAS PROVINCIAS VASCONGADAS,

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



Bomba gemela movida por electromotor
Sucursal y Depósito: Bilbao, Gran Vía, 34.—TELEGRAMAS: DÚPLEX, BILBAO

WEISE Y MONSKI, HALLE A. S.

La fábrica más importante y mayor de Alemania de

BOMBAS

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

Compresores de aire, Máquinas de vapor

Especialidad: BOMBAS DÚPLEX

"AHLEMEYER"

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 Trafaria.

Diríjanse los pedidos: *Lotería, 3, Bilbao.*— Villanueva, 11, Apartado 60, Madrid.— Uria, 40, Oviedo.

Talleres TOMÁS

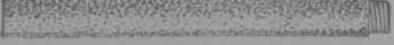
(HIJOS DE M. TOMÁS Y C.ª)

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

CASA FUNDADA EN 1862.— LA PRIMERA EN ESPAÑA

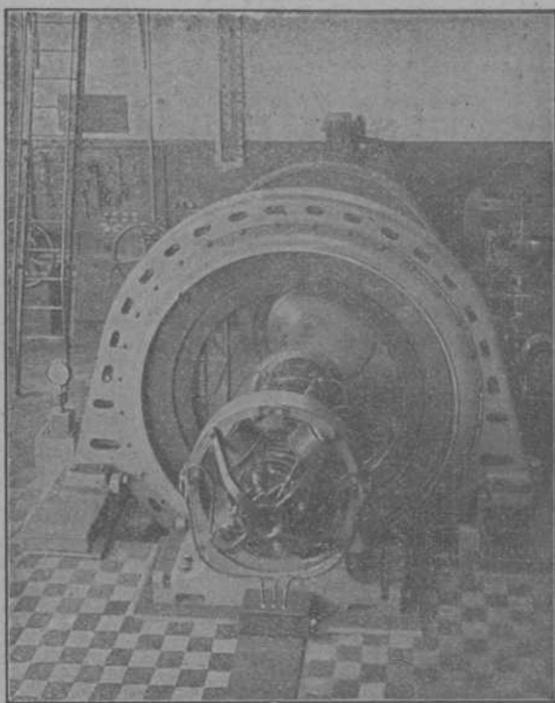
CONSTRUCTORA DE LAS TUBERÍAS DE ACERO POR LAS QUE OBTUVO PRIVILEGIO DE INVENCION

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

MATERIAL COMPLETO PARA CONDUCCIONES Y   DISTRIBUCIONES DE  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.



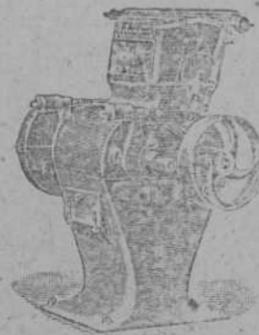
Garteiz Hermanos, Yermo & Comp.^A

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 (Nobelet)
Básculas y grúas (Schenk)
Turbinas (Francis) y Morgan Smith
Dinamos y sus accesorios
Toda clase de útiles y máquinas agrícolas



PRESUPUESTO Y CATÁLOGOS 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

Capitán Amézaga.

*Servicio directo de Bilbao a Montevideo
y Buenos Aires*

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

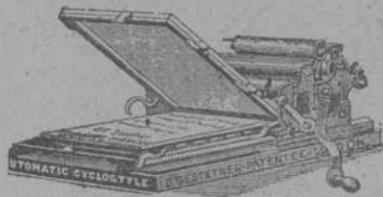
Larache

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

PRO-PECTOS Y MUESTRAS DE SU TRABAJO POR

GUILLERMO TRÜNIGER

Balmes, 12—BARCELONA

Representante depositario en Bilbao

RAFAEL SAN ROMAN.—Ledesma, 15

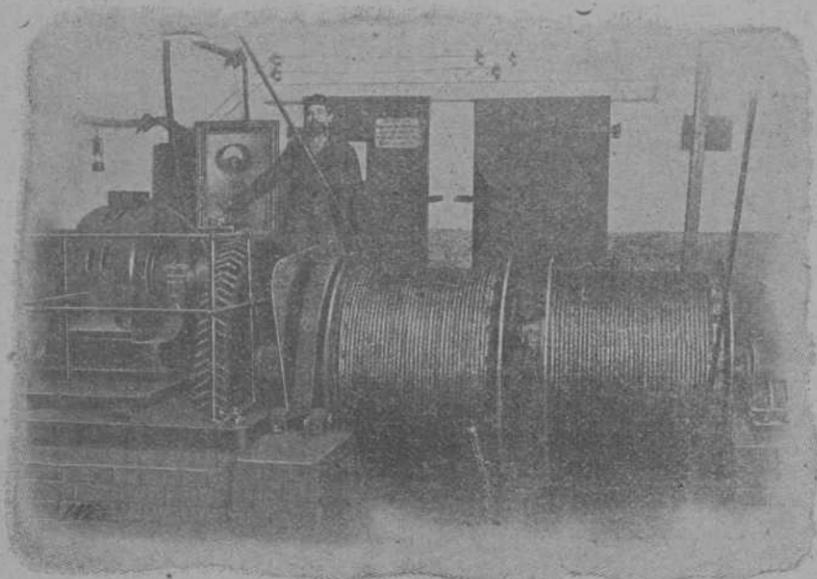
Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

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.

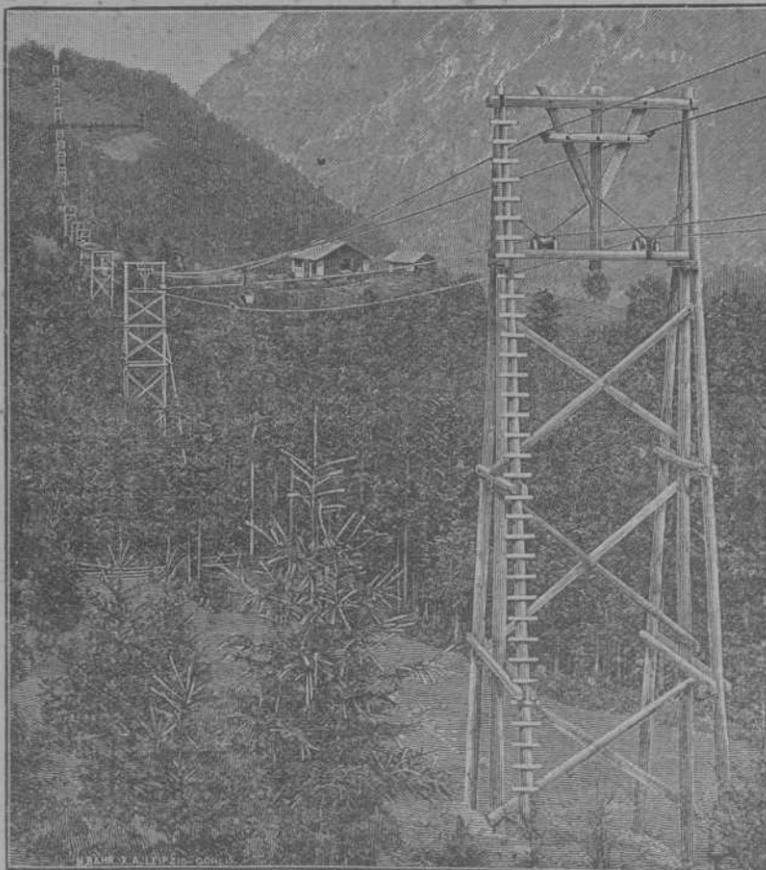
Grúas Transportadoras y otras clases

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 á la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la Península y del Extranjero.

DIRECTOR:
LUIS RUY-WAMBA

REDACCIÓN É IMPRENTA

Arbieto, 1.—Teléfono 991.—Apartado 140

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

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

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

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Contestación

que la Cámara de Comercio de Bilbao ha dado á la de Oviedo sobre su circular del 16 de Febrero último.

Dada cuenta á la Junta Directiva de esta Corporación en sesión celebrada el 24 del corriente, de la circular de 16 del mismo que esa Cámara de Comercio de su digna presidencia se dignó remitir, se acordó telegrafiar á V. S. en los términos siguientes:

Señor Presidente de la Cámara de Comercio de Oviedo.

En sesión que esta Junta Directiva acaba de celebrar, acordó adherirse con entusiasmo á lo propuesto en su circular del 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 sobre dicho asunto.—El Presidente, *Toribio de Ugalde*.

Materia tan importante como es la que se trata, puesto que afecta á intereses esenciales de la vida nacional, preocupaba también á la Cámara de mi presidencia hasta el punto que ésta, en la sesión citada pensaba abordar el asunto, dirigiéndose por medio de una carta circular á los presidentes de todas las Corporaciones hermanas de España. Mas congratándose esta Junta de la feliz iniciativa tomada por esa Cámara, ha conceptuado oportuno dirigirse á ella en contestación á su comunicación, dándole á conocer las impresiones que sobre la materia abriga esta Junta.

La exposición de motivos de la circular de V. S. refleja perfectamente el lamentable espectáculo que los Cuerpos colegisladores están dando, dedicándose á minucias y discordias de bandería, relegando al olvido y sin abordar la discusión de proyectos altamente beneficiosos al desenvolvimiento y progreso de los distintos ramos de la riqueza patria.

Así es que respecto á lo expuesto en la

conclusión primera de la circular de esa Corporación, esta Junta conceptúa muy legítimo y oportuno que se realice la protesta, respetuosa sí, pero colectiva y seria ante las mismas Cortes, á fin de que éstas cambiando de rumbo se dediquen á lo que resulte práctico y beneficioso en todo pueblo que anhela su bienestar.

En cuanto á lo que se formula en la conclusión segunda, sin que suponga que esta Cámara de Comercio de Bilbao se oponga terminantemente á ella, cree conveniente hacer algunas observaciones, y al efecto le manifiesta:

Que respetando disposiciones legales, las Cámaras de Comercio deben abstenerse por completo de todo lo que signifique política tan desgraciadamente sustentada y desarrollada en España. Además, la idea que se expone de que sean facultadas para elegir Diputados á Cortes, creemos que no puede prosperar en un régimen como el actual de sufragio universal, en donde el voto, siendo siempre individual, no aparece, excepción alguna que otorgue á Centros, Corporaciones ni elementos, por respetables que sean, representación colectiva en la Cámara popular. Podía obtenerse para las Cámaras de Comercio á semejanza de otras asociaciones, representación legislativa en el Senado, pero á parte de que esto no tendría más alcance que aumentar en unos cuantos más el número de Senadores, sabido es que no es en ella en donde primordialmente se observan los vicios que se deploran, sino más bien en el Congreso de los Diputados.

A esta consideración puede sumarse la de que, dada la costumbre y hábitos de nuestro sistema parlamentario y poder obtener en la Cámara popular influencia bastante, se necesitaría hechar mano de hombres de aptitudes especiales que por regla general sólo radican en los políticos, por decirse así, llamados de oficio; por consiguiente, lo probable sería que las Cámaras de Comercio tuvieran necesidad de valerse de tales hombres en el parlamento y quizá fuera esta ocasión de que incurrieran en los mismos males que lamentamos, pe-

ligro del cual conviene á toda costa huir, si es que las Cámaras de Comercio han de ostentar la representación y autoridad á que están llamadas ante el lastimoso espectáculo que con justicia censuramos.

Expuesta esta serie de observaciones y refiriéndonos á lo que se indica en el comienzo de este escrito, sometemos á su vez á esa Corporación la idea y los deseos que se manifiestan en la carta circular que esta Cámara pensaba remitir á todas sus hermanas de la península, cuyo texto es el siguiente:

«Muy Sr. mío y apreciable compañero: La estéril labor de nuestro Parlamento y la frecuencia con que se suceden los Ministerios apena el ánimo, se llega á desconfiar de nuestro porvenir como nación viva y es causa de que ni siquiera se pongan á discusión los problemas que tanto afectan á la industria, al comercio y á la navegación.

Semejante situación, por la que se siente verdadera vergüenza, me mueve á dirigirme á V. S. para preguntarle si cree que las Cámaras de Comercio, sin inmiscuirse en el terreno político, deben hacer uso de su influencia para corregir tamaños males exponiendo á los poderes públicos sus temores y aspiraciones.

El ideal sería que los Gobiernos durasen algunos años, á fin de que un trabajo metódico y constante dejase sentir sus saludables efectos en el orden jurídico, en el económico y en el social; pero ya que esto sería pedir á nuestros políticos una abnegación que no sienten, ¿no sería posible conseguir que se declarasen nacionales y no políticos los asuntos relacionados con los Ministerios de Hacienda y Estado, y que todo proyecto de ley que sea presentado por los mismos á las Cortes fuese puesto á discusión indefectiblemente dentro de un plazo determinado?

Guardan tan íntima relación ambos Ministerios en el orden económico y ejercitan ó deben ejercitar una acción tan nacional, tan patriótica y tan ajena á la política, que bien merece que las Cámaras de Comercio se preocupen á ver si consiguen

lo que naciones más afortunadas han conseguido por tácito consentimiento de los partidos políticos; es decir, que los hombres que estén al frente de esos dos departamentos permanezcan años y años sin estar sujetos á los vaivenes de la política y sean elegidos entre los más ilustrados, los más honrados y los más patriotas.

Mucho celebraría conocer la opinión de compañero tan competente como V. S. y en el caso de que coincida con la mía, dígame cual sería la forma mejor que, á su juicio, deberían adoptar las Cámaras para el logro de tan patrióticos fines.

Reciba V. S. el afectuoso saludo de su servidor, amigo y compañero q. b. s. m.—
Toribio Ugalde.

Sentados los anteriores extremos y al objeto de que las gestiones de las Cámaras lleven en sí la fuerza que supone la unión, el desinterés y la justicia en sus peticiones, y se pongan de acuerdo en cuestión tan transcendental, la Junta Directiva de esta Cámara considera llegado el caso de que todas ellas en lugar determinado, sean convocadas para que de tan magna é interesante reunión se acuerde lo que mejor proceda en aras de la legítima aspiración formulada y en pró del engrandecimiento nacional y fomento de los intereses económicos, representados por la agricultura, el comercio, la industria y la navegación, factores esenciales de prosperidad de todo pueblo bien regido y culto.

Esperando de V. S. la contestación á lo inserto en las anteriores manifestaciones, tengo la satisfacción de ofrecerle el testimonio y consideración personal más distinguida.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Cámara de Comercio de Bilbao á 1 de Marzo de 1904.—El Presidente, *Toribio Ugalde.*

Señor Presidente de la Cámara de Comercio de Oviedo.

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio el día 4 de Diciembre 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 el día 4 de Diciembre de 1903, los señores de la Junta Directiva cuyos nombres son como siguen: Sagarmínaga, Urigüen, Velilla, Yensen, Real de Asúa, Nuñez, Taubmann, Artaza, Latiegui y Artiach, bajo la Presidencia de D. Toribio de Ugalde y con asistencia de mí el infrascripto Secretario General de la Corporación.

Abierta la sesión y ratificado lo actuado por el Presidente y Vicepresiden, fué aprobada el acta ordinaria de 8 de Octubre y las extraordinarias de 26 del mismo mes y de 6 y 17 de Noviembre, así como el nombramiento de Vocales delegados para el próximo mes de Diciembre á favor de los señores D. Juan de Arzuaga y D. Felipe de Ugalde, situación económica de la Corporación y cuentas correspondientes á

los meses de Octubre y Noviembre ya citados.

Acto seguido, la Junta quedó enterada:

A. De varias cartas del Senador don Federico Echevarría y Marqués de Casatorre respecto al asunto de aprobar la modificación de tarifas de los derechos de carga y descarga cobrados por la Junta de Obras.

B. De una carta del Sr. Grandmontagne al Presidente de esta Cámara.

C. De otra carta dirigida por el Excmo. Sr. D. Manuel Allende Salazar al Sr. Presidente de esta Cámara en contestación á la comunicación que le dirigió esta Corporación, según acuerdo de la sesión anterior.

D. De otra carta de reconocimiento dirigida por el Excmo. Sr. Ministro de Instrucción Pública á la Presidencia de esta Cámara, dando las gracias por el Oficio que esta Corporación le dirigió por las reformas iniciadas en la carrera mercantil.

E. De un B. L. M. del Director General de Aduanas remitiendo un ejemplar de la 1.ª parte de la Estadística del comercio exterior de España y B. L. M. de gracias.

(Se continuará.)

Los negocios en Bilbao

Sociedad argentifera Sevillana

El día 21 de los corrientes celebrará Junta general ordinaria.

En la Memoria se dá cuenta de la terminación de los veinte cuarteles para obreiros de que hacía mención en la anterior y otros veinte que se han construido en el año de 1903, existiendo por lo tanto en total, 169 cuarteles.

Ha adquirido en Azuaga, un almacén para minerales y depósito de carbones de 1250 metros ²/₇ de superficie por pesetas 8.035,62.

Para las instalaciones de máquinas de extracción de los cinco pozos, se ha construido, en el pozo *San Guillermo* una casa de máquinas, y otro edificio para la caldera y chimenea de mampostería; en el pozo *Cármen*, una casa para máquina y caldera, en el pozo *Natalia*, una casa de máquinas y otro edificio para el compresor y calderas; y en el pozo *María*, una casa de máquinas y otra para la caldera.

Además de las instalaciones de los pozos *San Guillermo* y *Natalia*, se han adquirido los siguientes efectos de maquinaria:

A la Maquinista de Levante una caldera de 26'70 metros superficie y bomba Dunkey para alimentación, dos talleres para trituración y clasificación de minerales, otra caldera de 25 caballos con bombas Dunkey y accesorios.

A la fundición de *San José* un depósito para aire comprimido cabido de 16 metros ²/₇ y accesorios para la máquina de extracción de *San Guillermo*. También ha con-

tratado con esta fábrica el arreglo de la máquina que hoy está funcionando en el pozo *María* (antigua máquina de trituración de Salazar Hermanos).

A Juan Falcó una máquina y caldera.

A Morgan Elliot y Compañía un taller completo de ajustes, reparaciones y electricidad.

Se han adquirido también 8 perforadoras de aire comprimido, un compresor para el servicio de las mismas y accesorios. Y para el lavadero dos mesas sistema Wilfley.

La instalación de toda esta maquinaria, ha sido causa de que los trabajos de preparación no adelantasen todo lo que hubieran adelantado, teniendo aparatos de extracción instalados y en marcha regular y normal.

Procedentes de los trabajos de preparación en las galerías sobre filón, existen en el exterior zafras buenas cuya cantidad y ley es muy difícil de calcular y con las cuales comenzarán sus trabajos, los lavaderos cuyo funcionamiento está próximo.

Se ha desembolsado el 90 por 100 del capital social habiéndose pedido también el 10 por 100 que resta para hacerlo efectivo durante los quince primeros días del mes de Abril.

Cierra esta Memoria el Balance general y un informe técnico del consejero consultor Sr. Santamaría, quien encarece la bondad del negocio y promete que en Mayo próximo comenzará de lleno la explotación.

Compañía Euskalduna

de construcciones y reparaciones de buques.

El sábado último celebró Junta general ordinaria la *Compañía Euskalduna de construcción y reparación de buques*, siendo aprobada la memoria y balance general.

Se indica en aquella que, á causa de algunas modificaciones no estará terminado hasta Mayo ó Junio el dique número 3, que tendrá de eslora 404'7", anchura 60'2", altura sobre picaderos 44'2" y agua á bajamar equinocial 8'2".

Será el dique particular más capaz de la península ibérica y de la bahía de Vizcaya.

Está terminada la casa de bombas y ha comenzado el saneamiento de las marismas de Sestao.

Dá cuenta de las construcciones realizadas que son dos remolcadores, un vapor de 350 toneladas para transportar dinamita desde la ría de Guernica á los puertos de la Península y un vapor de 1.253 toneladas estando preparando los planos de dos.

Si los armadores nacionales le prestan su apoyo, el Consejo confía en poder implantar aquí la construcción de buques mercantes.

Las utilidades durante el año 1903 han sido 347.001,28 pesetas, que se han distribuido: al fondo de previsión, pesetas 23.549,71; al Consejo de Administración, 21.194,74; á la Gerencia 10.597,37; amortización de gastos de constitución 959,01;

id. de edificios y talleres, 38.613.81; tres por ciento de dividendos, 150.000 pesetas, quedando para el año próximo un remanente de 22.086,64.

A continuación de la Junta ordinaria se celebró la extraordinaria anunciada, y que autorizó al Consejo para hacer nueva emisión de obligaciones hasta el límite de un millón de pesetas, de las cuales sólo se dispondrá, por ahora, de unas 500.000, necesarias para terminar las obras del dique núm. 3.

La Junta manifestó muy claramente su satisfacción por la manera que el Consejo administra los intereses de la compañía, y acordó por unanimidad darle un voto de gracias.

Junta de Obras del Puerto

También se han celebrado las Juntas generales, ordinaria y extraordinaria de las Obras del Puerto, bajo la Presidencia del señor marqués de Lamiaco.

Fueron leídas y aprobadas la Memoria y el balance de cuentas correspondiente al ejercicio del año de 1903, acordándose un voto de gracias para el Consejo y el señor director técnico don Evaristo Churrúca.

Rebajas Arancelarias

El proyecto leído en el Congreso referente á la rebaja arancelaria dice como sigue:

«A partir del día de la promulgación de esta ley, se reduce á seis pesetas por 100 kilogramos los derechos sobre los trigos que se importen del extranjero, y de 10 pesetas los que gravan las harinas.

Esta reducción seguirá mientras el precio del trigo exceda de 27 pesetas los 100 kilos en los mercados de Castilla.

Cuando descienda de este tipo el Gobierno restablecerá los derechos del arancel vigente.

Las rebajas dichas se aplicarán á los cargamentos de trigo que lleguen á España desde el día en que se promulgue la ley, los que estén pendientes de despacho ese día y los que se encuentren en depósito y que disfruten de almacenaje, con arreglo al artículo 110 de las vigentés ordenanzas generales de la renta de aduana».

El proyecto sobre la pasa presentado también al Congreso por el Ministro de Hacienda dice así:

«La partida 340 del Arancel vigente se subdivide en las dos siguientes:

340. A.—Frutas, incluso las pasas de mesa, 100 kilogramos tarifa primera, 5'20 pesetas; tarifa segunda, 4 pesetas.

340. B.—Todas las demás pasas 100 kilogramos 20 pesetas en ambas tarifas.»

El primer proyecto obedece al pensamiento de abaratar el precio del pan facilitando la entrada de los trigos extranjeros; en cuanto al segundo proyecto, se ha dictado, según noticias, á excitación de los vinicultores que se han quejado de la competencia de la pasa extranjera con la que se fabrica en el país alcohol, y otros licores.

El impuesto de utilidades

En la *Gaceta de Madrid* llegada el domingo á nuestra villa contiene una real orden cuya parte dispositiva dice así:

1.º Que para determinar la contribución de utilidades correspondientes á los Bancos, Compañías y Sociedades, se practicará una liquidación provisional para el solo efecto de la recaudación, en el término de un mes desde la presentación de las declaraciones ó balances

2.º Que estudiados con el debido detenimiento todos los extremos que comprenden los balances, y con vista de cuantos antecedentes y datos reclame la Administración á las Sociedades, en uso de las facultades que le confiere el art. 40 del Reglamento, se practicará la liquidación definitiva, que ha de constituir un solo acto administrativo, en el plazo de un año á contar desde la fecha de la provisional, siempre que las Sociedades no pongan obstáculo alguno en facilitar en cualquier momento los datos que se crean precisos para comprobar la exactitud de las declaraciones, pues no haciéndolo así se considerará dicho plazo prorrogado para los efectos de la liquidación; y

3.º Que una vez aprobada por la Intervención la liquidación definitiva y aceptada por el contribuyente, sólo podrá ser recurrida en vía contenciosa, previa declaración de lesiva á los intereses del Estado.

Nuevas Sociedades

La Constructora.—Sociedad anónima constituida por D. Marcos de la Torre, D. Nemesio Merodio, D. Luciano Calle, D. Pedro Terán, D. Pascual Olabarría, D. Nicolás Solaguren, D. Primitivo Fernández, D. Pablo Oguinza, D. Laureano Sagredo, D. Dionisio Vivanco, D. Antonio Terraza, D. Gregorio Santoalla y D. Miguel Trueba para la construcción de un edificio destinado para instalar en él, la Sociedad recreativa llamada «La Unión Recreativa» y «Círculo Republicano». Duración de la Sociedad indefinida. Capital 25.000 pesetas dividido en 1.000 acciones de 25 pesetas cada una. Domicilio en Abanto y Ciérvana. Se constituyó ante el notario de Orduña, D. Isaac de Uriarte el 2 de Octubre pasado y quedó inscrita en el registro de la propiedad el 3 de Febrero último.

El Escar ranchal.—Sociedad anónima constituida por D. Fausto Ibañez de Aldecoa, D. José Manuel Aguirre y don Policarpo de Alboniga para la adquisición y explotación de las minas sitas en el término de Azuaga, (Badajoz). Domicilio de la Sociedad en Bilbao. Duración indefinida. Capital 1.000.000 de pesetas representado por 2.000 acciones al portador de 500 pesetas cada una. El primer Consejo de

Administración lo componen: Presidente D. Fausto Ibañez de Aldecoa; Vicepresidente D. Luis Canthal y Cleve; Secretario D. José M.ª de Unceta; Vocales D. José Muñoz, D. José Manuel de Aguirre, don Miguel de Larrinaga y D. Policarpo Alboniga, siendo este último también Gerente. Se constituyó ante el notario de esta villa D. Francisco Santiago Marín, el 29 de Septiembre pasado y se inscribió en el registro de la propiedad el 5 de Febrero último.

LA REUNIÓN

DEL

Instituto del Hierro y del Acero

EN

BARROW-IN-FURNESS

(Continuación)

La minería del hierro en West Cumberland

Y como se supone que las demás minas de la localidad, en junto, no representan más que las de Hodbarrow, puede deducirse que la reserva de minerales de esta clase, en la región vecina á Barrow, excederá poco de veinte millones de toneladas, estimándose á la vez que fluctuará alrededor de esa cifra la cubicación correspondiente a la zona del Cleator. Quiere decir que somos más afortunados los Vizcaínos, cuando contamos todavía, con unos cincuenta y cinco millones de toneladas, sólo que el precio medio de los minerales de West Cumberland y Lancashire es, en boca mina, de 13 á 14 chelines, al paso que el de los minerales de Bilbao, alcanzará apenas 9/6, con la circunstancia de que los accionistas de las minas de Barrow, viven casi todos en la región, y en ella invierten sus principales ingresos; mientras que el 85 por 100 de los accionistas de las Compañías de Galdemes, Orconera, Franco-Belga, Luchana Mining, y alguna más, residen en el extranjero.

Digo esto, para que el lector comprenda como, la suma de explotaciones mineras en nuestra provincia, siendo muy superior á la de Barrow-in-Furness, sin embargo, en este último punto, la resultante económica final ha sido y continuará siendo mayor, en globo, gracias, como se vé, en primer término, al mayor valor de los minerales en boca mina, nacido del mayor consumo de ellos en la localidad, y, además, á las cualidades de raza, la seriedad, la reflexión, el espíritu práctico, el amor al trabajo, la perseverante energía, que han determinado la creación de fábricas, talleres y astilleros de primer orden, fuentes de progresos notables por toda la región.

El estado que sigue dá idea clara de la actividad minera que reina en la comarca y zonas limítrofes, demostrando las numerosas explotaciones aisladas que ahí existen, la codicia con se ha buscado el mineral de hierro, y el tonelaje exiguo que ofrecen los criaderos en la mayoría de los casos.

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	281.00 %	7	Marzo	1904	30.000.000	500	Todo	—	6 %	5.000	12.500	—
de Vizcaya	212.00	12	"	1904	15.000.000	250	50 %	—	3 7/8 %	12.250	—	16.250
Crédito Unión Minera	217.50	11	"	1904	20.000.000	250	20 %	—	4 %	138.250	37.500	—
Guipuzcoano	460 p.	9	Febrero	1904	5.000.000	500	60 %	6 %	—	—	—	—
de Vitoria	290 %	21	Octubre	1903	3.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
Asturiano	93 p.	19	Enero	1904	5.000.000	500	80 %	—	—	—	—	—
de Gijón	170 50 %	4	Marzo	1904	10.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
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 %	—	—	—	—	—
Ferrocarril de Bilbao á Durango	100.50	12	"	1904	3.162.500	250	Todo	—	—	13.750	27.500	—
de Bilbao á Portugalete	209	13	Enero	1904	4.000.000	500	—	6 %	—	—	—	—
de Santander á Bilbao	114	11	Marzo	1904	12.500.000	500	—	8 %	—	16.000	—	—
de Durango á Zumárraga	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	58	23	Abril	1902	6.250.000	500	—	—	—	—	—	—
Vasco Asturiano	93.25	18	Junio	1903	15.000.000	500	80 %	—	—	—	—	—
Compañia Naviera Bilbaína (Aznar)	131	13	Septbre	1901	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
de Bat	28	14	Julio	1903	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
Vasco Cantábrica	94	8	Octubre	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
Vascongada (Abásolo)	50	12	Dicbre	1903	6.250.000	500	—	6.25 p.	—	—	—	—
Internacional (Llodio)	57	29	Julio	1902	2.500.000	500	—	—	—	—	—	—
Rodas	40	16	Mayo	1903	6.000.000	000	—	—	—	—	—	—
Unión	40.50	19	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	88	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	—	3 %	—	—	—	—
Vasco-Asturiana	94	2	Octubre	1901	10.000.000	500	25 %	3 %	—	—	—	—
Algorsteña	65	3	Marzo	1904	5.000.000	500	Todo	2 1/2 %	—	22.500	—	—
Olazarri	50	13	"	1904	7.100.000	500	—	4 %	—	—	—	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya	256.00	12	"	1904	32.750.000	500	Todo	30 pts	—	142.500	14.500	—
Unión Resinera Española	161.00	12	"	1904	20.000.000	250	Todo	10 %	—	36.000	7.500	—
Unión de Explosivos	285.00	12	"	1904	20.000.000	500	—	10 %	—	84.500	22.500	10.000
Talleres de Deusto	137	9	Dicbre	1902	1.500.000	500	—	—	—	—	—	—
Tubos Forjados	125	9	Mayo	1905	1.500.000	500	—	5 %	—	—	—	—
La Basconia	132.00	8	Marzo	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	87.00	26	Febrero	1904	2.000.000	250	Todo	—	—	—	—	—
Sociedad Anónima Azufres	80.50	27	Agosto	1901	2.000.000	500	Todo	8 %	—	—	—	—
Ahle Meyer	39.30	3	Marzo	1904	30.000.000	500	90 %	7 %	—	—	—	—
Compañia de Seguros Aurora	61.00	12	"	1904	20.000.000	500	20 %	—	—	18.500	—	—
La Polar (Depto. en garantía 50 %)	104.50	12	"	1904	100.000.000	500	Nada	—	—	150.000	50.000	—
Compañia de Seguros El Alba	100	3	Febrero	1904	4.000.000	250	20 %	—	—	—	—	—
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba	200	28	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	—	—	—	—	—	—
Peñaflor, en Sevilla	90	11	Dicbre	1902	4.500.000	500	—	—	—	—	—	—
Caia, 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 %	—	—	—	—	—
Irun 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	26.25	9	Marzo	1904	4.000.000	250	80 %	—	—	1.750	12.500	—
Villaodrid	82	24	Febrero	1904	4.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
Hidráulica del Fresser	68.50	27	"	1904	3.000.000	500	—	—	—	—	—	—
Hidro Eléctricas	91	7	Marzo	1904	20.000.000	500	60 %	—	—	—	—	—
Berastegui	65	21	Octubre	1903	2.500.000	500	63 %	—	—	—	—	—
Tras-oz-Montes	57	"	Agosto	1902	650.000	500	10 %	—	—	—	—	—
Mineria Vascongada	98	20	Octubre	1903	12.500.000	250	5 %	—	—	—	—	—
General de Minería	85	17	Junio	1903	5.000.000	250	25 %	—	—	—	—	—
Construcciones metálicas	98.50	2	Octubre	1903	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	—	—	—	—
Constructora de Obras públicas	96	16	Septbre	1902	10.000.000	500	30 %	—	—	—	—	—
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 %	—	—	—	—	—
Aznaga 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 Bilbaíno	100	8	Mayo	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	—	—	—	—	—
Bodegas Bilbainas	114	10	Febrero	1904	6.000.000	500	Todo	—	25 p.	—	—	—
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 el viarnos cuantas noticias contribuyan á mejorar este servicio.

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

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la 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	A plazo
OBLIGACIONES											
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	92	20	Enero...	1904	8.000	500	92	4	—	—	—
" de Bilbao á Por- tugalete.....	97	8	Marzo...	1904	8.900	500	63	5	10.000	—	—
" de Durango á Zumárraga.....	98.50	1	"	1904	9.800	500	212	4	—	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	97.50	10	"	1904	10.000	500	163	4	5.000	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	80	7	Abril....	1903	10.000	500	26	4	—	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	105.50	28	Febrero..	1904	66.000	500	—	5	—	—	—
" de Tudela á Bil- bao.....	105.50	4	Marzo...	1904	66.000	500	—	5	—	29.500	—
" de Tudela á Bil- bao.....	104.50	27	Febrero..	1904	47.000	250	—	5	—	—	—
" de la Robla á Val- maseda.....	75	17	Enero...	1902	20.000	500	61	4	—	—	—
" de la Robla á Val- maseda.....	60	30	Junio...	1902	14.300	500	—	6	—	—	—
" de la Robla á Val- maseda.....	95	8	Abril....	1903	5.000	500	b. 90 p.	5	—	—	—
Prolongación á Zorroza, 1. ^o emisión.....	100.50	9	Febrero..	1902	5.000	500	3	5	—	—	—
Ferrocarril de Elgoibar á San Sebastian.....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5	—	—	—
" de 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	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	99	25	Febrero..	1904	13.000	500	238	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	100	6	"	1901	10.000	500	46	4	—	—	—
" del Cadagua, 1. ^o hipoteca....	100	18	Novbre..	1901	2.000	500	53	4	—	—	—
" de Santander á Solares.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4	—	—	—
" de Santander á Solares.....	100	4	Junio....	1901	2.000	500	106	4	—	—	—
" de Luchana á Munguía.....	34	8	Enero...	1902	1.500	500	14	5	—	—	—
" Amorebieta á Guernica y Luno	79	7	Febrero..	1902	1.250	500	—	5	—	—	—
Carreteras de la Diputación de Vizcaya...	103	10	Marzo...	1904	12.644	500	5.320	4	2.000	—	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón	100	4	Julio....	1903	6.000	500	80	5	—	—	—
" Hulleras de Sabero y anexas.....	96	22	Octubre..	1903	6.000	500	397	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásolo)	97.50	28	Enero...	1904	6.000	500	3.048	5	—	—	—
" Bilbaina (Aznar).....	89	10	Febrero..	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—
" Bat.....	83	24	Mayo....	1903	5.000	500	—	5	—	—	—
" Aurrerá.....	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5	—	—	—
" Aurrerá.....	102.50	4	Junio....	1903	4.000	500	2.670	5	—	—	—
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.....	103	18	Febrero..	1904	10.000	500	2.545	4	—	—	—
" de Bilbao.....	88.75	11	Marzo...	1904	11.000	500	280	4	27.000	—	—
Ayuntamiento de Bilbao.....	94	4	"	1904	34.746	500	2.371	4	—	—	—
Unión Resinera Española.....	104	1	Julio....	1903	4.000	500	978	5	—	—	—
Azufrera Coto Hellin.....	98	26	Debre...	1902	4.000	500	—	—	—	—	—

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

BOLSA DE BILBAO	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12
<i>4 por 100 perpétuo interior</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	74.15	"	"	"
" D, de 12.500 "	"	"	74.20	"	"	74.10
" C, de 5.000 "	74	74.00	74.20	74.15	"	74.10
" B, de 2.500 "	"	"	"	74.15	"	"
" A, de 500 "	74	74.15	74.15	74.20	74.10	74.10
" G y H, de 100 y 200.	"	"	"	"	"	"
En diferentes series	"	"	74.20	"	74.15	"
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	94.10	"	"	"
" D, de 12.500 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "	"	93.80	94.10	94.15	"	"
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "	"	"	94.25	"	"	"
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
<i>4 por 100 perpétuo 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.	34.93	35.00	38.65	38.65	39.00	39.00
Londres cheque.	"	"	"	34.88	35.00	34.97

BOLSA DE MADRID	Día 5	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11
Renta perpétua 4 por 100 interior.....	73.70	73.85	73.90	73.95	74.10	74.05
Deuda amortizable 5 por 100.....	63.55	63.55	63.55	63.55	63.65	63.65
Acciones Banco España.....	469.00	469.00	471.00	471.00	469.50	470.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	415.00	414.00	414.00	414.50	415.50	415.00
CAMBIOS. Londres vista.....	34.95	35.03	35.04	34.98	34.97	35.00
Paris id.....	138.83	139.20	139.10	138.90	139.00	138.90

BOLSA DE PARIS	Día 5	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11
Francés.....	95.17	95.50	95.05	96.00	95.77	95.87
Exterior español estampillado.....	77.85	77.95	78.92	78.35	79.17	79.80
Italiana.....	99.65	99.95	100.20	100.32	99.95	100.20
Rusia.....	94.25	94.50	95.20	95.00	95.00	95.00
Brasil.....	73.82	73.97	74.70	74.85	74.75	74.95
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1. ^a	247.00	249.00	250.00	250.00	252.00	254.00
Norte España, obligaciones 1. ^a	332.00	335.00	339.00	342.00	340.00	339.00
Asturias, obligaciones 1. ^a	321.00	322.00	320.00	320.00	323.00	327.00
Tharsis.....	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00
Río Tinto.....	1.184.00	1.180.00	1.194.00	1.194.00	1.190.00	1.197.00
Norte España, acciones.....	149.00	149.00	157.00	151.00	150.00	152.00
Id. Banco Nacional México.....	675.00	675.00	679.00	674.00	683.00	682.00
Londres.....	25.17	25.17	25.16	25.17	25.00	25.16
Bilbao.....	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00

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 GIROFLÉ

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 5 al 11 de Marzo

Día.....	Número de orden.....	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Capitán	Toneladas de carbón.....	Kilogramos de bacalao.....	Kilogramos de madera.....	Kilogramos de trigo.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Observaciones
<i>Sumas anteriores.</i>								102117	1599408	715687	205329	120435722		
291	5	Vapor	Español	Bilbao	Activo.....	752	S. Arrizabalaga...	1449	"	"	"	1418628	Newport	Unibaso y Zunegui.
292	"	"	Inglés	Cardiff	Ingoldsby.....	739	J. Pawley.....	"	"	"	"	"	La Rochelle	Lastre
293	"	"	Español	Bilbao	Saltillo.....	132	I. Ageo.....	"	"	"	"	"	Dunkerque	Idem
294	"	"	"	Idem	Serantes.....	128	I. Arámburu.....	"	"	"	"	"	La Rochelle	Idem
295	"	"	"	Idem	Antwerpen.....	758	T. Nyberg.....	"	"	"	"	"	Rocheport	Idem
296	"	"	Sueco	Hermosand	P. Elisabeth.....	1040	O. Rein.....	"	"	"	"	202721	Amberes	Varios
297	"	"	Belga	Amberes	Bachi.....	1333	D. Arrótegui.....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Lastre
298	"	"	Español	Bilbao	Knarwater.....	1047	W. B. Potts.....	"	"	"	"	"	Bayona	Idem
299	"	"	Inglés	Newcastle	St. Pierre.....	571	J. Berguín.....	"	"	"	"	131656	Dunkerque	Varios
300	6	"	Francés	Dunkerque	Pinzón.....	535	F. Puntí.....	"	"	"	"	115450	Hamburgo	Idem
301	"	"	Español	Barcelona	Maria Magdalena.....	75	J. Casariego.....	"	"	"	"	142848	Veracruz y ot.	Idem
302	"	"	"	Santander	Aulne.....	623	H. Aubé.....	"	"	"	"	"	Brest	Lastre
303	"	"	Francés	Brest	Ethel.....	669	R. Thompson.....	"	"	"	"	"	Oporto	Idem
304	"	"	Inglés	S. Shields	Katwyk.....	127	J. Dykstra.....	"	"	"	"	"	Róterdam	Idem
305	7	"	Holandé	Rotterdam	Devonia.....	839	J. J. Courtney.....	"	"	"	"	"	Burdeos	Idem
306	"	"	Inglés	Cardiff	Ollargan.....	1333	J. Imas.....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
307	"	"	Español	Bilbao	Perseverance.....	626	J. H. Nesbitt.....	"	"	"	"	"	Hennebont	Idem
308	"	"	Inglés	Sunderland	Rocio.....	803	T. Davies.....	1688	"	"	"	1684945	Newport	Orden
309	"	"	"	Newport	Cobetas.....	1371	L. Berástegui.....	3297	"	"	"	329521	Newcastle	Altos Hornos
310	"	"	Español	Bilbao	Gustav Bogel.....	700	J. P. Christianson.....	1493	"	"	"	1492950	Idem	Hijos Astigarraga
311	8	"	Sueco	Stromstad	Elsiston.....	1025	W. Niven.....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Lastre
312	"	"	Inglés	Glasgow	Banderas.....	1280	J. Larrea.....	3245	"	"	"	3244701	Newcastle	Altos Hornos
313	"	"	Español	Bilbao	Gregynog.....	1045	J. Goodfellow.....	"	"	"	"	"	Burdeos	Lastre
314	9	"	Inglés	Sunderland	Alto.....	1293	E. W. Evans.....	"	"	"	"	"	Londres	Idem
315	"	"	"	Newcastle	Mary Lohden.....	885	R. Falkland.....	"	"	"	"	"	Swansea	Idem (via Pasajes)
316	"	"	Sueco	Stromstad	J. M. de Pinillos.....	1492	C. Goicoechea.....	"	"	"	"	"	Rotterdam	Idem
317	10	"	Español	Bilbao	Ontón.....	1590	R. Tribisarraspe.....	"	"	"	"	"	Rouen	Idem
318	"	"	"	Idem	Earl of Dumfries.....	905	J. Arthur.....	"	"	"	"	"	La Rochelle	Idem
319	"	"	Inglés	Cardiff	Muriel.....	1144	S. Thomas.....	"	"	"	"	"	Idem	Idem
320	"	"	"	Newport	Kataliñ.....	76	C. Cortázar.....	"	174250	"	"	175046	Bayona	Varios
321	"	"	Español	Bilbao	Fenham.....	778	J. Wright.....	"	"	"	"	"	Rocheport	Lastre
322	"	"	Inglés	Sunderland	Ereaga.....	778	F. Garralda.....	"	"	"	"	"	Paullac	Idem
323	11	"	Español	Bilbao	Elvira.....	589	T. Aguirre.....	53918	"	"	"	202844	Liverpool	Varios
324	"	"	"	Idem	Craigendoran.....	945	J. Dobbie.....	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Lastre
325	"	"	Inglés	Glasgow	Baltique.....	845	J. Vries.....	"	"	"	"	"	Charente	Idem
326	"	"	Belga	Amberes										
TOTALES.....								118289	1653321	889937	205329	132577330		

Importación de Cabotaje desde el 5 al 11 de Marzo

Día.....	Número de orden.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Capitán	Kilogramos de carbón.....	Kilogramos de cemento.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor
<i>Sumas anteriores.</i>							19967020	1331700	32970923			
202	5	Vapor	Español	Mieres.....	92	J. Sánchez.....	"	175000	175000	Zumaya	F. López	García
203	"	"	"	Maria.....	17	F. Cortázar.....	420000	"	420000	Avilés	M. Calle	López
204	"	Goleta	"	Maria y José.....	99	E. Suárez.....	179890	"	179890	Gijón	C. G. de las V. Esps.	Vicuña
205	"	"	"	Natividad.....	67	E. Andonegui.....	155670	"	155670	Idem	Idem	Idem
206	6	Vapor	"	Maria Magdalena.....	75	J. Casariego.....	"	"	81681	Avilés	R. C. Asturiana	García
207	"	"	"	Pinzón.....	535	F. Puntí.....	"	"	4782	Pasajes	Fatrás Hermanos	Asqueta
208	"	"	"	Cantabria.....	376	S. Muñiz.....	731850	"	733475	Gijón	La Basconia	Vicuña
209	"	Baland.	"	Corazón de Jesús.....	15	G. Chopitea.....	"	29000	29000	Zumaya	V. Barbier	Arriaga
210	7	Pailebot	"	Maria.....	34	J. J. Urrosolo.....	"	50003	50000	San Sebastián	Orden	Idem
211	"	"	"	Joshepa Antón.....	92	J. V. Beitia.....	23000	"	235000	Gijón	Idem	Abásolo
212	"	Vapor	"	Maria Vicenta.....	72	P. Mon.....	140630	"	140630	Idem	Sd. Santa Ana	Vicuña
213	5	Vapor	"	Santoña.....	36	E. Olavarrieta.....	"	"	"	Castro	Lastre	García
214	"	Pailebot	"	Pepe.....	47	B. Fernández.....	81650	"	81650	Gijón	Sd. Santa Ana.	Idem
215	"	Vapor	"	Asturias.....	85	J. Suárez.....	200000	"	200000	Idem	J. Bengoa	Idem
216	"	"	"	Rosalía.....	49	B. Casariego.....	112000	"	112000	Idem	Idem	Vicuña
217	"	Pailebot	"	Simón.....	28	S. Ibarlucea.....	"	"	"	Bermeo	Lastre	Arriaga
218	"	Vapor	"	Chío.....	266	F. Achurra.....	440000	"	440000	Avilés	Orden	Arizaga
219	"	Baland.	"	Sendeja.....	24	G. Fradua.....	"	"	"	Bermeo	Lastre	Arriaga
220	"	Vapor	"	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....	"	"	16672	Santander	Varios	Astigarr.
221	9	Patache	"	San Andrés.....	40	A. García.....	"	"	25000	S. Ciprián	Orden	García
222	10	Baland.	"	San Antonio.....	50	R. Garmendia.....	155900	"	155900	Gijón	J. M. de las Rivas.	Vicuña
223	"	Pailebot	"	Dulce N. de Jesús.....	31	A. Martínez.....	"	"	20000	S. Ciprián	Orden	Idem
224	"	"	"	Maria Teresa.....	68	A. Alveez.....	145470	"	145470	Gijón	C. G. de las V. Esps.	Idem
225	"	Baland.	"	Aquech.....	20	J. P. Ortabe.....	"	"	"	Bermeo	Lastre	Arriaga
226	11	Vapor	"	Maria del Carmen.....	62	J. López.....	"	"	12558	Rivadeo y esc.	Varios	Arriaga
227	"	"	"	Maria Clotilde.....	39	F. Pérez.....	"	"	10050	Vivero y esc.	Idem	García
228	"	Baland.	"	Carmen Angeles.....	16	B. Bengoechea.....	"	29000	29000	Zumaya	V. Barbier	Idem
229	"	"	"	Tres Hermanos.....	19	G. Acarragui.....	"	"	4996	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
230	"	Vapor	"	Unión Hullera.....	282	G. Oliver.....	504540	"	504540	Gijón	Altos Hornos	Vicuña
231	"	"	"	Elvira.....	589	T. Aguirre.....	"	"	168	Idem	T. Aguirre	Idem
TOTAL N.ºs....							13470650	1614700	36925950			

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero, de mineral, lingote, carga general, etc., desde el 5 al 11 de Marzo

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral.	Kilogramos de lingote.	Kilogramos de vino com.	Kilogramos de mineral.	Kilogramos de carga general.	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
				<i>Sumas anteriores.</i>		5553029.0	5201140	1391631	1867316					
272	5	Vap.	Inglés	Eden.....	904	1854780	"	"	"	"	A. Aznar y C. ^a	Newcastle	Orcenera	Depósito de Luchana
282	"	"	Español	Maliano.....	893	21760.00	"	"	"	"	Carlos Hoppe y C. ^a ...	Idem	Idem	Idem
286	"	"	Inglés	Refugio.....	791	177.139	"	124	"	"	Luis Ocharan.....	Workington	Cadagua	Malaespera
287	"	"	"	Trafalgar.....	983	2137920	"	"	"	"	Dyer y Martyn.....	Cardiff	Portugalete	Catalina y San Fermin
288	"	"	"	Blythville.....	822	1779730	"	"	"	"	Idem.....	Middlesbro	Idem	Rubia y Ventura
289	"	"	"	Innesmoor.....	838	1941040	"	"	"	"	Idem.....	Cardiff	Triano	Idem
290	"	"	Español	Kataliñ.....	76	191350	"	"	"	"	Antonio López.....	Bayona	Idem	La Salve y Antigua Esperanza
291	"	"	Inglés	Saxon.....	996	2133890	"	"	"	"	Macleod y Compañía.	Glasgow	Portugalete	Elvira, Princesa y Buena
292	"	"	Español	Poveña.....	1303	2942860	"	810	"	"	Aznar y R. Ortíz.....	Rotterdam	Triano	Rubia, Ventura y Lorenza
293	"	"	Belga	B. de Macar..	1527	355.890	"	12640	1500	"	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
294	"	"	Español	Udala.....	1314	3010900	"	1229	462	"	C. A. Erhardt y C. ^a ..	Rotterdam	Orcenera	Depósito de Luchana
295	"	"	Belga	Seresia.....	1502	356.85	"	220	"	"	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
296	6	"	Español	Algozteño....	1459	3448440	"	1349	722	"	A. Aznar y C. ^a	Cardiff	Orcenera	Depósito de Luchana
297	"	"	"	Moratín.....	632	"	"	1720	"	"	Hijos de Escóts.....	Londres	Uribitarte	(Vía Santander)
298	7	"	Inglés	Defontaine...	1039	2407160	"	60	"	"	J. M. de las Rivas...	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa
299	"	"	Español	Algorta.....	1365	311528	"	760	"	"	Aznar y Santisteban..	Rotterdam	Idem	Confianza y Demasia S. Ignacio
300	8	"	Inglés	Ethel.....	669	1549370	"	"	"	"	A. Aznar y C. ^a	Sunderland	Orcenera	Depósito de Luchana
301	"	"	Español	Achecolana..	1263	316722	"	902	817	"	Griffiths Tate y C. ^a ..	Middlesbro	Idem	Parcocha
302	"	"	Inglés	Eleanor.....	121	2796189	"	"	"	"	J. M. de las Rivas...	Jarrow	Triano	Unión y Amistosa
303	"	"	Español	Setiembre...	1239	3204930	"	755	"	"	C. A. Erhardt y C. ^a ..	Rotterdam	Orcenera	Depósito de Luchana
304	"	"	"	San Miguel...	1159	2919290	"	450	"	"	A. Aznar y C. ^a	Cardiff	Idem	Idem
305	9	"	"	Uriarte núm. 3	839	1936000	"	1020	9	"	J. M. de las Rivas...	Newport	Triano	Unión y Amistosa
306	"	"	Sueco	Harrington...	650	1330000	"	"	"	"	Juan Santisteban...	Amberes	Olaveaga	Sarra
307	"	"	Español	Arminza.....	1559	26.3699	"	480	"	"	A. Aznar y C. ^a	Rotterdam	Cadagua	Montefuerte
308	10	"	Inglés	Knarwater...	1047	2444660	"	"	"	"	Gustavo Mutschman..	Middlesbro	Portugalete	Punta y Juan
309	"	"	Alemán	Apollo.....	476	698575	"	"	"	"	Juan Santisteban...	Rotterdam	Idem	Depósito de la Balastrea (1)
310	"	"	Español	Pinzón.....	535	"	190000	"	2050	"	Altos Hornos.....	Hamburgo	Uribitarte	(Vía Gijón)
311	"	"	Inglés	Arden.....	920	2144520	"	"	"	"	Otto Kreizner.....	Middlesbro	Triano	Confianza y Lorenza
312	"	"	Danés	Martha.....	723	1850000	"	"	"	"	Bartolomé Badosa...	Grangemout	Olaveaga	Hematites
313	"	"	Inglés	Perseverance.	626	1369390	"	"	"	"	Macleod y Compañía.	Middlesbro	F. Belga	Concha
314	11	"	Noruego	Tolosa.....	731	1588290	"	"	"	"	Dyer y Martyn.....	Idem	Portugalete	San Antonio
315	"	"	Belga	Cockerill....	1531	2630120	"	2050	"	"	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
316	"	"	Español	Activo.....	732	1689970	"	450	23200	"	Luis Ocharan.....	Briton Ferry	Cadagua	Malaespera
317	"	"	Inglés	Castlefel....	1452	3101590	"	"	"	"	Uribe y Eguiraun...	Newcastle	Orcenera	Depósito de Luchana
318	"	"	Uruguay	Uriarte núm. 4	1393	3400620	"	2580	692	"	A. Aznar y C. ^a	Cardiff	Idem	Idem
319	"	"	Alemán	Holsatia.....	1155	2389910	"	367	"	"	J. Lazartegui y C. ^a ..	Kratzwick	F. Belga	Concha
TOTALES.....						644333145	5301140	1419710	1893085					

(1) Incluso 83.925 kilogramos de mineral calamina, de la mina Esperanza, sita en Triollo (Palencia), con destino á Amberes.

Exportacion de Gabotaje mineral y carga general desde el 5 al 11 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 alambre.	Kilogramos de harina.....	Kilogramos de c. total.....	Destino	Cargadores
				<i>Sumas anteriores.</i>		13297530	3438690	7186699	995013	309310	801114	1431800	12641417		
202	5	Vapor	Español	Cabo Silleiro	630	"	"	62152	23550	"	"	100802	Sevilla	Altos Hornos	
203	"	"	"	Cabo Ortegá	1024	"	"	214317	56575	10472	36100	229806	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros	
204	"	Baland. ^a	"	Aquech.....	20	"	"	"	125	"	"	10500	Bermeo	E. de Arriaga	
205	"	Pailebot	"	Simón.....	23	"	"	"	"	"	"	35417	Idem	Idem	
206	6	Baland. ^a	"	Chorrocha.....	16	"	"	10100	"	"	"	33365	Lequeitio	Idem	
207	"	Goleta	"	Piedad.....	75	"	"	"	"	"	"	240	Gijón	Provisiones	
208	"	Vapor	"	Moratín.....	632	"	"	"	74550	7412	15759	25300	Valencia y escalas	Varios	
209	7	Goleta	"	Juan María.....	74	"	"	"	"	"	"	"	Gijón	Lastre	
210	"	Baland. ^a	"	Churruca.....	20	"	"	"	"	"	"	"	Motrico	Idem	
211	"	Vapor	"	María.....	175	"	"	"	"	"	"	"	Avilés	Idem	
212	"	Baland. ^a	"	Tres Hermanos...	13	"	"	"	"	"	"	4900	Lequeitio	Vruda de Vicuña	
213	"	"	"	Lequeitio.....	16	"	"	"	"	"	"	7000	Idem	E. de Arriaga	
214	"	Vapor	"	El Gaitero.....	69	"	"	2183	"	"	"	112229	Villaviciosa	Sd. Gral, Idria. y C ^o	
215	8	"	"	Cabo Corona.....	972	"	117000	629121	166800	1682	188246	6000	1229.62	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
216	"	"	"	María Cruz.....	85	"	10000	19160	1000	1061	3050	5000	119777	Gijón y Avilés	Varios
217	"	"	"	Ballesteros n.º 2..	1153	"	"	"	"	"	"	"	62453	Barcelona	Altos Hornos
218	"	"	"	Gijón.....	45	"	"	"	"	"	"	"	61138	Gijón y Vigo	Varios
219	"	Baland. ^a	"	Unión núm. 2.....	20	"	"	"	"	"	"	9000	18019	Lequeitio	E. de Arriaga
220	9	Vapor	"	Joshepa Antoni..	92	"	"	"	"	"	"	"	"	Pasajes	Lastre
221	"	Pailebot	"	María.....	34	"	"	"	"	"	"	4500	San Sebastián	E. de Arriaga	
222	"	Vapor	"	Chío.....	266	"	"	"	"	"	"	"	"	Avilés	Lastre
223	10	"	"	Santaña.....	36	"	"	"	"	"	"	"	37060	Castro	F. García
224	"	"	"	Pinzón.....	535	"	"	"	7250	"	178179	"	185709	Gijón y Barcelona	La Basconia
225	"	"	"	Dolores.....	71	"	"	10466	"	"	"	"	70340	San Sebastián	Hijos de Astigarraga
226	"	Goleta	"	Luis.....	125	"	"	"	"	"	"	"	"	Snances	Lastre
227	"	Pailebot	"	Simón.....	23	"	"	125	"	116	"	2800	31002	Bermeo	E. de Arriaga
228	"	Baland. ^a	"	Rosario.....	20	"	"	"	"	2500	"	"	23260	S. Sebastián	Idem
229	"	Vapor	"	Mieres.....	92	"	"	"	1000	"	"	"	97764	Gijón	Varios
230	"	"	"	María Magdalena.	75	"	"	10475	2370	"	300	38420	206307	Rivadeo y escalas	Idem
231	"	"	"	Rosalía.....	40	"	"	"	"	"	"	"	"	Santaña	Lastre
232	"	"	"	Asturias.....	85	"	"	"	"	"	"	"	"	Gijón	Idem
TOTALES.....						13297530	3565090	8143798	1328108	831678	1222808	1774220	36227374		

EL PUERTO DE BILBAO

Mes de Febrero de 1904

Importación de carbones extranjeros y exportación al extranjero de mineral de hierro.

Importación de carbones

Día	Nombre del Buque	Procedencia	Kilogramos	Receptores
	<i>Suma anterior</i>		52.228.760	
1	Activo	Newport	1.420.847	Unibaso, Zunzunegui y Comp.
2	Lizzie	Idem	1.065.475	Uriarte y Compañía.
»	A. R. Thorp.	Idem	1.326.605	Blas Otero y Compañía.
»	Cairo	Idem	10.000	Uriarte y Compañía.
4	Banderas	Newcastle	3.071.948	Altos Hornos de Vizcaya
9	Gustav Bogel	Idem	637.420	Blas Otero y Compañía.
»	Idem	Idem	200.705	Urrutia y Compañía.
»	Idem	Idem	600.880	Unibaso, Zunzunegui y Comp.
10	Górliz	Idem	1.614.915	Altos Hornos de Vizcaya.
»	Archanda	Idem	3.169.185	Idem
14	Maliaño	Cardiff	1.871.660	Orconera Iron Ore C. Ld.
15	Elantsobe	Newcastle	2.181.336	Altos Hornos de Vizcaya
16	Portugalete	Idem	2.477.158	Idem
18	Austria	Newport	1.638.894	Urrutia y Compañía.
»	Idem	Idem	492.275	Uriarte y Compañía.
»	Plencia	Newcastle	2.918.581	Altos Hornos de Vizcaya
»	Pinta	Hamburgo	50.000	Blas Otero y Compañía.
19	Poveña	Newcastle	2.008.329	Altos Hornos de Vizcaya.
20	Lekeitio	Idem	3.216.890	Idem
»	Schaldis	Newport	1.559.040	Bergé y Compañía.
21	Algorta	Newcastle	2.936.192	Altos Hornos de Vizcaya
23	Marzo	Rotterdam	1.776.250	Blas Otero y Compañía.
27	Urquiola	Idem	3.572.000	Altos Hornos de Vizcaya.
29	Arminza	Newport	2.200.773	Idem
	TOTAL		94.290.618	

Exportación de mineral

Núm.º de buques	Puerto importador	Kilogramos de mineral
126	<i>Sumas anteriores</i>	283.044.470
20	Middlesbrough	44.761.770
19	Cardiff	50.052.930
7	Newcastle	16.726.480
5	Newport	9.935.520
11	Glasgow	11.566.740
4	Grangemouth	5.194.780
1	Briton-Ferry	1.693.350
1	Ayr	1.764.830
1	Jarrow	3.332.620
3	Dunkerque	5.121.850
1	Bayona	188.180
1	Pauillac	2.481.250
25	Rotterdam	72.583.500
8	Amberes	20.472.080
233	TOTAL	528.920.350

RESUMEN

Exportado á Inglaterra	145.029.020
Id. á Francia	7.791.280
Id. á Holanda	72.583.500
Id. á Bélgica	20.472.080
Id. á Alemania	0.000.000
Id. á Estados-Unidos	0.000.000
<i>Total</i>	245.875.880

EL MINERAL DE HIERRO EN BILBAO

CUADRO demostrativo del mineral embareado por los diversos cargaderos de la ría de Bilbao, para diferentes puertos del extranjero y cabotaje, durante el mes de Febrero de 1904.

NOMBRES DE LOS CARGADEROS	PESO EN KILOGRAMOS	
	Extranjero	Cabotaje
<i>Sumas anteriores</i>	283.044.470	6.542.320
Bilbao River and Cantabrian Railway C.º Ld. (Ferrocarril de Galdames y Sestao)	42.754.670	1.918.600
Ferrocarril de la Diputación (Triano, Desierto)	31.835.590	1.026.260
Cargadero especial de los Sres. Viuda é hijos de D. Pedro P. de Gandarias (Desierto)	»	»
Ferrocarril de la Sociedad Franco-Belga de las minas de Somorrostro (Desierto)	44.554.640	»
Concesiones de los ríos Juncal y Galindo (1)	»	»
Ferrocarril de la Sociedad Luchana-Mining (Luchana)	15.205.000	»
Id. de la Orconera Iron ore (Luchana)	83.135.370	»
Id. del Ferrocarril de Santander á Bilbao, línea del Cadagua (Zorroza)	13.245.610	550.000
Tranvía aéreo de la mina Primitiva (Zorroza)	1.700.000	»
Cargadero Indauchu, del Ferrocarril de Bilbao á Portugalete (Olaveaga)	»	»
Id. especial de los Sres. Chávarri y Gandarias (Olaveaga)	»	»
Id. de los Sres. Viuda é hijos de D. Pedro P. de Gandarias (Olaveaga)	»	»
Los restantes cargaderos de Olaveaga	13.445.000	1.060.000
TOTALES	528.920.350	11.097.180

(1) Estas concesiones fueron hechas para la limpia de los expresados ríos.

RESUMEN del movimiento de mercancías, durante el mes de Febrero de 1904

<i>Importación del extranjero</i>		<i>Kgs.</i>
Carbón mineral	35.746.661	
Idem cok.	6.305.697	
Bacalao	1.110.820	
Varios	58.218.420	
<i>Importación de cabotaje</i>		<i>Kgs.</i>
Carbones	9.163.620	
Cementos	270.100	
Varios	15.537.373	
<i>Exportación al extranjero</i>		<i>Kgs.</i>
Mineral de hierro	245.875.880	
Hierro en lingotes	2.650.000	
Mineral de plomo	150.000	
Vino	796.916	
Varios	899.024	
<i>Exportación de cabotaje</i>		<i>Kgs.</i>
Mineral de hierro	4.554.860	
Hierro en lingotes	908.690	
Hierros y aceros	2.090.389	
Hojalata	461.774	
Tubos de hierro	157.693	
Alambre	416.420	
Harina	700.260	
Varios	2.621.333	

DETALLES de las minas, producción y valor de los productos sujetos á la ley
de Minas Metalíferas

NOMBRE DE LA MINA	DONDE ESTÁ SITUADA	PROPIETARIO	CANTIDAD	LEY MEDIA DE HIERRO OBTENIDO	Valor boca-mina	
			Tons.		£	
CUMBERLAND	Bigrigg and Crowgarth.	Bigrigg and Cleator Moor.	Lord Leconfield	39.629		
	Cleator, Eskett, and Margaret	Cleator and Winder.	Cleator Iron Ore C. ^o	59.912		
	Crossfield	Cleator Moor	Crossfield Mining C. ^o	11.602		
	Dyke Nook.	Frizington	Trio Mining C. ^o	1.870		
	Frizington Parks, Mowbray etc.	Frizington and Bigrigg.	Chas. Cammel & C. ^o	39.080		
	Glabe, Longlands, and Sike House	Cleator and Bigrigg.	S. and J. Lindow.	32.939		
	High House.	Frizington	Fletcher's High House Mining C. ^o	8.489		
	Hodbarrow.	Millom	Hodbarrow Mining C. ^o Ltd.	456.096		
	Jacktrees	Cleator Moor	Carron C. ^o	17.095		
	Kelton	Kelton	William Bair & C. ^o Ltd.	33.800		
	Lonsdale.	Frizington	Lonsdale Mining C. ^o Ltd.	9.508		
	Montreal	Cleator Moor	Jonh Stirling	46.425	52	787.633
	Moor Row	Moor Row.	Exors T. H. Dalzell	6.902		
	Moss Bay	Wood dend.	Moss Bay Iron & Steel C. ^o Ltd.	31.071		
	New Parkside.	Frizington	New Parkside Mining C. ^o Ltd.	5.640		
	Pallaflat	Bigrigg	Pallaflat Iron Ore Ltd.	16.917		
	Parkside, Crossgill and Winder	Frizington and Winder.	Exors Miles Postlethwaite.	52.283		
	Postlethwaite Moor Row.	Moor Row.	Exors Miles Postlethwaite.	16.360		
	Townhead	Egremont	Townhead Mining C. ^o Ltd.	16.730		
	Ulloats	Do.	Ulloats Minin C. ^o Ltd.	39.282		
Woodend	Woodend	James Bain & C. ^o Ltd.	46.504			
Wyndhan, Falcon Gilfoot, etc.	Salter	Wyndham Mining C. ^o Ltd.	78.460			
		TOTAL.	1.086.391	52	787.633	
LANCASHIRE	Askam, Dalton and Mouzell	Askam and Balton	Millom and Askam Hematite I. C. ^o L.	84.885		
	Chapman Lot	Askam	F. Wakefield	1.500		
	Lindal Moor & C. ^o	Lindal	Harrison, Ainslie & C. ^o Ltd.	132.504	50	262.682
	Park & C. ^o	Balton	Barrow Hematite Steel C. ^o Ltd.	148.839		
	Roanhead & C. ^o	Askam and Balton	Kennedy Brothers, Ltd.	115.155		
		TOTAL.	482.884	50	262.682	

Subastas

—El día 9 de Abril. Concesión de un tranvía urbano, con motor animal, con arreglo al proyecto presentado por la Sociedad de Tranvías de Málaga, que partiendo de la estación del ferrocarril de Málaga á Córdoba, termine en el barrio obrero de Huelín.

—El 5 de Abril. Suministro de 3.000 toneladas de carbón mineral para el consumo del tren de dragado y demás máquinas empleadas en la conservación del puerto de Santander. Presupuesto, 106.590 pesetas.

—Para el suministro del material metálico de que están formadas las armaduras y pies derechos de los tinglados que se instalarán en el andén de costa de levante del puerto de Almería. Plazo, treinta días, á contar desde el 27 de Febrero.

Notas sueltas

El Sr. Gobernador civil ha dirigido una importante circular dictando disposiciones á fin de evitar que en lo sucesivo ocurra el menor número de accidentes del trabajo.

El Sr. Torres Almunia ha estudiado con detenimiento las causas que motivaron los accidentes del trabajo ocurridos durante 1903, y hace en su circular varias consideraciones acertadísimas para deducir en consecuencia la necesidad de que los trabajos, en general, en las minas no deberán exceder de diez metros de altura, á excep-

ción de aquellos casos que la jefatura de minas así lo juzgara conveniente.

Y ya que nos ocupamos de policía minera, nos es grato manifestar que nuestras primeras autoridades civil y militar de la provincia vienen practicando una visita de inspección á la cuenca minera á fin de comprobar respecto á la veracidad de las denuncias formuladas sobre la existencia de tiendas obligatorias etc.

Pedemos afirmar que resultan infundadas las denuncias como lo ha podido comprobar el Sr. Gobernador civil que á su vez lo hará así constar al Gobierno.

No basta denunciar es menester probar la veracidad de lo que se denuncia.

Aplaudimos la labor meritisima que viene realizando sobre el particular el señor Torres Almunia.

Esta semana ha sido aciaga para la prensa de Bilbao.

Dos de sus redactores han sucumbido al peso de crúel y traidora enfermedad.

Isidoro Etchataverry, infatigable reporter del *El Liberal* y Alejandro Ferrer, elegante cronista de salones, de *La Gaceta del Norte*, entregaron su alma á Dios, el primero el martes y el segundo el viernes y los entierros de ambos fueron manifestaciones solemnes de las simpatías y cariño á que se habían hecho acreedores.

La Revista Bilbao se asocia de todo corazón al general sentimiento que ha causado el fallecimiento de aquellos apreciables periódicos y envía él pésame más sincero á sus atribuladas familias á los colegas de cuyas redacciones formaban parte dichos señores y á la prensa en general, de

la que eran dos de sus más decididos campeones.

* *

Manual y Formulario del Constructor

Tras una labor meritisima, consultando cuanto se relaciona con la construcción é industria y reuniendo en un volumen cuantos conocimientos es necesario consultar frecuentemente al ingeniero ó al arquitecto, pero con la particularidad de poder ser estudiado por prácticos y personas que no tengan la educación científica de aquéllos, acaba de publicar la Casa editorial Bailly Bailliére é Hijos la segunda edición, considerablemente aumentada y corregida, del *Manual y Formulario del Constructor*, en el que el distinguido ingeniero militar don José Maria Soroa ha reunido cuantos adelantos han hecho la Ingeniería é Industria en sus diversos ramos y especialidades.

Forma esta obra un volumen fácilmente manejable, de más de 1.000 páginas, ilustrado con 840 figuras intercaladas en el texto. En él explicanse con sencillez suma la Aritmética y Algebra, la Geometría y Trigonometría, la Geometría analítica y el Cálculo diferencial é integral. Sigue á estos conocimientos el estudio de la Mecánica racional, de la Física, Química, Geología y la Topografía. A continuación, de una manera sumamente clara y extensa, se ocupa de los materiales de construcción, mereciendo especial mención, por el cuidado que se tiene en su estudio, las secciones sobre Mecánica aplicada á las máquinas, la Resistencia de materiales, el Cemento armado y la Electricidad. Avaloran tanto el conocimiento de las materias citadas como el de cimbras, armaduras, cimentaciones, muros, bóvedas, arquitectura y vías de comunicación, las infinitas tablas de cálculos que á cada sección acompañan, evitando gran pérdida de tiempo en calcular resistencias, pendientes, etc., á quien las consulta.

Si por su mérito científico esta obra es un acontecimiento la labor tipográfica llevada á cabo por los editores puede consi-

derarse como un verdadero triunfo. Está elegantemente encuadrada y acondicionada para llevarla en el bolsillo, é impresa en excelente papel satinado con cantos pintados para reservarla del polvo y deterioro que por su frecuente uso tendria. A pesar de tanto derroche de ciencia y de lujo, su precio es solamente el de 25 pesetas ejemplar. De venta en todas las librerías.

Material completo para minas
CAMILO PEREZ LURBE-Cartagena.

Boletín minero

Fletes de mineral

Bilbao á Rotterdam, vapor *José M.ª Píñillos*, 4/9
Id. á Maryport, vapor 3300 toneladas, 4/9
Cartagena k Rotterdam, vapor *Christiussen*, 5/6 F. D.
Bilbao á Boulogne, vapor 1800 toneladas, 5/3
Cartagena á Rotterdam, vapor *Penath*, 5/6 F. D.
Almeria á Tees, vapor *Neptuno*, 5/9
Bilbao á Glasgow, vapor *Diana*, 4/10 1/2
Id. á Cardiff, vapor *Uriarte*, 3/10 1/2
Id. á Middlesbro, vapor *Musques*, 4/6
Id. á Jarrow, vapor 3000 toneladas, 4/4 1/2
Id. á Cardiff, vapor *Rosella*, 3/10 1/2
Id. á Newport, vapor *Ville de Bayonne*, 4/-

Fletes

Newcastle á Bilbao, vapor *Scandinavian*, 3/7 1/2
Id. á Id., vapor *Ida*, 3/7 1/2
Newport á Id., vapor 2000 toneladas, 3/10 1/2
Id. á Id., vapor *Marychuuch*, 3/7 1/2
Id. á Id., vapor *Austria*, 3/7 1/2

Mercado de carbón

Debido á la demanda para los mares del Japon, los carbones se sostienen muy firmes, cotizándose los Cardiff de primera de 14/6 á 15/ por tonelada, y de 3/9 á 14/6 los de segunda, más un chellin de impuesto. En los fletes no se ha notado variación digna de mención sosteniéndose firmes los de carbón para el Golfo de Vizcaya y para el Mediterráneo.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día 8 Escocia	51/4	Hematites	53/1
" 9 "	51/3	"	53/0
" 10 "	51/1	"	53/2
" 11 "	51/1	"	53/2

Mineral explotado durante la semana: Para el extranjero, 79.030.235 kilos: Cabotaje, 0.000.000. Total 79.030.235.

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 "
Vigneria precio medio.....	"	230 "
Carriles pesados id.....	"	210 "
" ligeros id.....	"	230 "
Chapas id.....	"	330 "
Hojalata caja marca B.....	"	30,50 caja

TELEGRAMA

11 de Marzo de 1904

Londres

Cobre.—Barras Chile ó g. m. b.....	Libras	57-05-00
" " " 3 meses.....	"	56-00-00
" " Best Selected.....	"	61-10-00
Estaño.—del Estrecho.....	"	125-17-6
" " " 3 meses.....	"	126-02-6
" Inglés.—Lingote.....	"	128-00-0
" " —Barritas.....	"	120-00-0

Plomo.—Español.....	12-00-00
Hierro.—Escocés.....	51-08
" Middlesbro.....	42-06
" Hematites.....	53-03
Acciones.—Rio-Tinto.....	47-17-0
" Tharsis.....	4-17-6
Plata.....	26-1/16
Exterior Español.....	79-1/2
Cambio á 3 míf.....	00-0/00
Regulo de antimonio.....	30-00-00

THOMAS MORRISON Y C.ª—BILBAO.

Información marítima

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el día 5 al 11 de Marzo de 1904.

Vapor *Cabo Toriñana*. De Barcelona: 22000 k tortas de coco, 6110 k varios, á la orden.

De Alicante: 16250 k vino, Bodegas Bilbainas; 479995 kilos id., á la orden. Total 580155 k.

Balandra *San Pedro*. De Zumaya: 58000 kilos cemento, V. Barbier.

Balandra *Unión núm. 2*. De Lequeitio: 8442 k envases y otros, E. de Arriaga.

Balandra *Concha*. De Zumaya: 41500 kilos cemento, E. de Arriaga.

Balandra *Rosario*. De San Sebastian: 28000 k cemento, F. López; 8893 k zinc, Sociedad Tubos Forjados; 5592 k plomo, 970 kilos cobre, J. M. Ocariz. Total 43455 k.

Balandra *Churruca*. De Deza: 35000 kilos traviesas, J. Echevarria.

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

DIA 5.—Vapor *Mieres*. De Zumaya: 175000 k cemento, F. López.

Vapor *Maria*. De Avilés: 420000 k carbón, M. Calle.

Goleta *Maria y José*. De Gijón: 179890 kilos carbón, Compañía General de las Vidrieras Españolas.

Goleta *Natividad*. De Gijón: 156670 kilos carbón, la misma.

DIA 6.—Vapor *Maria Magdalena*. De Avilés: 80113 k zinc, Real Compañía Asturiana; 1610 k conservas, 38 k envases, F. López. Total 81681 k.

Vapor *Pinzón*. De Pasajes: 4782 k tubos de hierro y accesorios, Fatrás Hermanos.

Vapor *Cantabria*. De Gijón: 731880 kilos carbón, 1395 k sidra, La Basconia; 290 kilos varios, C. Cruz.

Balandra *Corazón de Jesús*. De Zumaya: 29000 k cemento, V. Barbier.

DIA 7.—Pailebot *Maria*. De San Sebastian: 50000 k cemento, á la orden.

Vapor *Joshepa Antoni*. De Gijón: 235000 kilos carbón, á la orden.

Goleta *Maria Vicenta*. De Gijón: 140630 kilos carbón, Sociedad Santa Ana.

DIA 8.—Pailebot *Pepe*. De Gijón: 81650 kilos carbón, Sociedad Santa Ana.

Vapor *Asturias*. De Gijón: 200000 k carbón, J. Bengoa.

Vapor *Rosalía*. De Gijón: 112000 k carbón, á la orden.

Vapor *Dolores*. De Santander: 9982 k habas, J. A. Rousse; 690 k azúcar, J. Urresti.

DIA 9.—Patache *San Andrés*. De San Ciprián: 20000 k madera de pino, 5000 k ladrillos, á la orden.

DIA 10.—Balandra *San Antonio*. De Gijón: 155900 k carbón, J. M. de las Rivas.

Vapor *Chio*. De Avilés: 440000 k carbón, á la orden.

DIA 11.—Vapor *Maria del Carmen*. De Rivadeo: 60 k hojalata, 500 k conservas, 180 k huevos, 20 k mineral de hierro, F. García.

De *Navia*: 360 k huevos, 135 k pipería, 200 k sacos vacíos, F. García.

De Avilés: 9045 k vidrio plano, Hijos de A. Deprit.

De Santander: 1000 k garbanzos, Masip

y Compañía; 580 k aceite, 230 k azúcar, 243 kilos cacao, L. Arregui. Total 12553 k.

Vapor *Maria Clotilde*. De Luarca: 500 k conservas, 50 k pipería, 100 k sacos vacíos, G. Martínez y Compañía; 400 k pipería, Tapia Hermanos.

De *Navia*: 7980 k clavos, Hijos de L. Yohn y Compañía.

De *Vivero*. (transbordo del vapor *Maria Gertrudis*): 720 k sacos vacíos, Ugalde y Compañía; 480 k huevos, F. García. Total 10050 k.

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el día 5 al 11 de Marzo de 1904.

DIA 5.—Vapor español *Activo*. De Newport: 809178 k carbón, Unibaso, Zunzunegui y Compañía; 639450 k id., A. Aznar y Compañía. Total 1448628 k.

Vapor belga *Princesse Elisabeth*. De Amberes: 9 paquetes 355 k hierro, 1 caja 86 kilos planchas de plomo, 8 cajas 1655 k piezas de hierro, Yanke Hermanos; 3 cajas 108 kilos objetos de acero y otros, C. A. Erhardt y Compañía; 6 balas 3368 k hilaza de estopa, P. Sabas; 32 cajas 3784 k hierro batido, Hijos de L. Yohn y Compañía; 22 idem 2696 k id., 9 cajas 450 k cestería, Z. Andrés y Urlézagá; 10 barriles 1090 k bisulfito cristalizado, N. Diego; 4 cestas 135 kilos bombas de hierro y cobre, Amann y Gana; 1 caja 100 k catálogos, 13 cajas 3012 kilos piezas de máquinas, Schomburg y Caballero; 5 cajas 557 k id., P. Bürger y Compañía; 5 bultos 7153 k id., Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 4 balas 933 k papeles pintados, A. Larrañaga; 1 caja 192 k tubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 5 cajas 704 k brochas, 80 rollos 2020 k alambre de hierro, 5 id., 320 k cuerda de id., 2 cajas 400 k papel para escribir, B. Manjarrés; 10 cajas 1633 k papel, sobres, cartulina y cartón secante, 16 balas 1300 kilos papeles pintados, 2 cajas 250 k objetos de latón, 6 cajas 334 k cestería, 4 cajas 695 k papel para escribir, A. Conrad y C.ª; 1500 sacos 75000 k cemento, 800 sacos 40000 kilos superfosfato de cal, 20 sacos 20200 kilos sosa, 114 rollos 2444 k papel para imprimir, 12 barriles 2393 k alquitrán mineral, 10 barriles 2504 k grasa, 15 barriles 3080 k aceite para cilindros, 8 barriles 1665 kilos aceite mineral, 10 sacos 999 k parafina, 37 barriles 21091 k potasa refinada, á la orden. Total 202731 k.

Vapor francés *St. Pierre*. De Dunkerque: 7 barricas 1223 k cola, D. Montejo; 3 cajas 475 k artículos de hierro y cobre, Ubierna y Compañía; 1 caja 100 k drogas, 1 casco 79 k sulfito de sosa, 1 casco 40 k blanco de zinc, 1 casco 61 k ácido bórico, T. Zubiria y Compañía; 3 cajas 370 k cubiertos de hierro, J. B. Lasserre; 2 cajas 301 k quincalla y utensilios de cocina, 8 cajas 1489 k quincalla y ferreteria, 1 caja 325 k prensas de madera, 1 caja 80 k tubos de hierro, 1 caja 70 k porcelana, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 300 k madera en hojas, Antonio y Wenceslao; 2 cajas 425 k id., J. Serrano; 3 cajas 697 k ferreteria y quincalla, A. Taubmann; 5 cajas 669 k ferreteria, Archavaleta y Richter; 1 caja 467 k piezas mecánicas, 1 caja 920 k aparato molidor, Altos Hornos de Vizcaya; 2 cajas 87 k bambúes en bruto, Rica Hermanos; 1 caja 11 kilos corona fúnebre, F. L. Dubus; 193 cascos 51775 k tierra blanca, A. Garmendia; 18 id. 5865 k id., Barandiarán, Quintero y Compañía; 3 cajas 340 k betún metálico, F. Saralegui; 65 cascos 25455 k tierra blanca, 1 caja 690 k bombas de vapor, 3 piezas 22070 k generadores semi-tubulares, 3 piezas 1908 k cápsulas para id., 123 bultos 6983 kilos función moldeada, 5 cajas 613 kilos piezas de máquinas, 1 saco 49 k remaches, 141 piezas 1943 k barrotes para rejas, 2 id. 80 k planchas de caldera, 29 bultos 4900

kilos armaduras de hierro y madera, 2 atados 43 k perforadores y floretes, á la orden. Total 131656 k.

DIA 6.—Vapor español *Pinzón*. De *Hamburgo*: 1 caja 68 k llaves de paso, 2 cajas 558 k maquinaria, 1 caja 56 k lápices, 2 jaulas 177 k corcho, 3 cajas 586 k papel, 1 caja 309 kilos tarjetas de cartulina, Yanke Hermanos; 40 rollos 1100 k papel para imprimir, 77 rollos 212 k papel pintado, 2 fardos 153 k id., 1 caja 57 k tubos de vidrio, 7 cajas 933 k quincalla, 1 caja 29 k impresos, B. Manjarrés; 1 caja 30 k papeles pintados, 1 caja 412 k herramientas, Z. Castillo; 1 caja 31 k géneros de acero, 1 caja 227 k artículos de papel, 5 cajas 1136 kilos horquillas, Rica Hermanos; 2 cajas 332 kilos lápices, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3 cajas 347 k ferretería y quincalla, 1 caja 57 k manómetros, Z. Andrés y Urlézagaga; 1 caja 271 k tejidos, 1 fardo 7 k papel para envolver, D. Martínez; 1 caja 40 k maquinaria, F. Arana y Lupardo; 3 cajas 237 kilos ferretería, R. Abós; 3 cajas 668 k idem, Laburu y Laburu; 1 caja 242 k id., A. Taubman; 3 cajas 1548 k objetos de barro, Liga Sociedades Anónimas de España; 11 cajas 3380 k material eléctrico, Sociedad Hidro-eléctrica Ibérica; 1 caja 56 k productos químicos, Camwell Hermanos; 2 cajas 272 kilos partes de máquinas, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 29 k extracto para limpiar, Amann y Gana; 2 cajas 141 k engrasadores, 6 cajas 420 k id. y otros, Garteiz Hermanos, Yerino y Compañía; 10 cajas 403 kilos persianas de madera, M. Sánchez y Compañía; 2 cajas 173 k autómatos de música, A. Maltern; 30 cajas 1082 k té, G. A. Navea; 9 cajas 650 kilos pasta para pulir, Oyanguren y Guevara; 25 sacos 2016 k café, A. Simón Martínez; 1 caja 27 k lubricadores, 6 cajas 4605 k maquinaria, Igartua y Gaminde; 1 caja 650 k caloríferos de hierro, Sociedad Minera de Setares; 1 caja 48 k artículos para la industria, 24 bultos 663 k hojalata, 1 caja 99 k agujas, 5 bultos 418 k color ordinario, 2 cajas 279 k aparatos armonium, 3 fardos 339 k papel pintado, 2 cajas 480 k cartulina, 12 cajas 1312 kilos clavos, 3 bultos 201 k neveras y escobas, 18 id. 1374 k bombas y ferretería, 2 cajas 88 k ferretería y quincalla, A. Conrad y Compañía; 10 sacos 10000 k habichuelas, 1 barril 67 k creta preparada, 5 tarros 194 k mercurio, 2 cajas 218 k cera, 3 cajas 118 k alcanfor, 1 caja 42 k fosfato de cal, 1 caja 40 k glicerofosfato, 1 caja 16 k benzoato de sosa, 2 cajas 1212 k partes de máquinas, 12 cajas 1208 k batería de cocina, 2 cascotes 113 k óxido de zinc, 3 cajas 170 kilos productos químicos y farmacéuticos, 1 caja 74 k grasa, 1 saco 100 k sulfato de magnesio, 2 sacos 62 k productos vegetales, 1 caja 34 k raíz y esencia, 4 cajas 258 kilos material eléctrico, 70 sacos 5466 kilos café, 18 fardos 1033 k empaquetaduras, 3 bultos 203 k mangueras de lona, 1 barril 123 k esmeril, 1 fardo 18 k carteles, 5 cajas 1222 k maquinaria, 2 cajas 98 k acibar, 1 caja 37 k cantáridas, 1 caja 115 k bromuro potásico, 2 cajas 41 k yoduro de sodio y potasio, 4 bultos 150 k nueces vómicas, 1 saco 26 k raíz de angélica, 2 cajas 503 kilos planchas de zinc, 695 sacos 60918 k copra, 1 caja 41 k tubos de estaño, á la orden. Total 115450 k.

Vapor español *María Magdalena*, (transbordo del vapor *Alfonso XII*). De *Puerto Rico*: 70 sacos 5769 k café, Hijos de Garamendi; 50 id. 4067 k id., V. Urigüen; 50 id. 4474 k id., Hijos de Zuricalday; 50 id. 4851 kilos id., A. Simón Martínez.

De *Veracruz*: 20 sacos 108 k mineral de hierro, N. Sota; 1 caja 15 k dulces en pasta, E. Magdaleno; 677 sacos 67818 k garbanzos, M. Gómez Escudero y Compañía; 357 idem 24100 k id., G. Escudero; 270 id. 27000 kilos id., I. Ubieta.

De *Habana*: 4644 k cacao, V. Urigüen. Total 142346 k.

DIA 7.—Vapor inglés *Rocio*. De *Newcastle*: 1687845 k carbón, á la orden.

Vapor español *Cobetas*. De *Newcastle*: 3293821 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 8.—Vapor sueco *Gustav Bogel*. De *Newcastle*: 1292095 kilos carbón mineral, 200855 k cok, Hijos de Astigarraga. Total 1492950 k.

Vapor español *Banderas*. De *Newcastle*: 3244701 k carbón, 2 barras, 212 k acero, 3 cajas 1129 k ladrillos, 1431 piezas 51750 kilos tubos de tierra refractaria, 1 caja 146 kilos sierras, 684 lingotes 5075 k cobre, 2 paquetes 40 k papeleras, 1 barril 207 kilos aceite, Altos Hornos de Vizcaya. Total 3302260 k.

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga salidos de este puerto desde el día 5 al 11 de Marzo de 1904.

DIA 5.—Vapor *Cabo Silleiro*. Para *Sevilla*: 2600 k pipería, A. Zuvillaga; 180 k id., F. Antón; 4000 k id., P. Fay; 2000 k id., Hijos de V. Sertucha; 500 k id., Balparda y Compañía; 1500 k id., Tapia Hermanos; 1000 k id., Zavala y Aguirre; 2230 k id., D. Arana; 23550 k hojalata, 1040 k cubos y bñños de hierro, 6215 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 100802 k.

Vapor *Cabo Ortegal*. Para *Santander*: 800 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 1340 k hierro en barras, P. Villaoz; 300 k alambre, Sd. Franco Española de Trefilería; 685 k herramientas, Elorza é hijo; 569 k vino, J. Ugarteche.

Para *Ferrol*: 175 k barras de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 100 k plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 286 k clavos, F. L. Dubus; 2500 k harina, E. Coste y Vildósola; 110 k tejidos de algodón, P. Laragabastu.

Para *Coruña*: 1044 k bacalao, Schmedling y Compañía; 2500 k garbanzos, G. Escudero; 1169 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 3763 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1400 k harina, E. Coste y Vildósola; 3230 k clavos, F. L. Dubus; 37400 k harina, Sd. Harino-Panadera; 291 k clavos, F. Pisón; 3000 k harina, Ugalde y Compañía; 10100 k id., A. Marín; 1277 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2100 kilos muebles, M. Cárcamo; 1982 k tubos de hierro; Sd. Tubos Forjados; 310 k herramientas, Elorza é hijo; 40085 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1000 k alambre, Momeñe y Ruiz; 882 k pasta de trementina, C. Hoppe y Compañía; 90 k vino, C. Palacio y Hermanos; 1945 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 46000 k cebada, Olavarieta y Compañía; 794 k papel, Allende y Compañía; 11301 k id., La Papelera Española; 2750 k hojalata, La Basconia.

Para *Carril*: 11780 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 5110 k licores, 4091 k vino común, Viuda de P. Pomés; 13000 k harina, 1430 k salvado, E. Coste y Vildósola; 1250 k clavos, F. L. Dubus; 2000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 240 k clavos, F. Pisón; 5214 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1239 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 8360 kilos vino, J. Montoya; 5450 k papel, A. Aznar y Compañía.

Para *Marín*: 870 k bacalao, Schmedling y Compañía; 8540 k clavos, F. Echevarría é hijos; 236 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 127 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 887 k papel, La Papelera Española; 422 k tubos de hierro, M. Corral.

Para *Vigo*: 1200 k garbanzos, G. Escudero; 2300 k hierros laminados, T. Morrison y Compañía; 2000 k harina, 51 k bacalao, E. Coste y Vildósola; 527 k tornillos, Z. Andrés y Urlézagaga; 1580 k clavos, F. L. Dubus; 1580 k clavos, 700 k alambre, Sociedad

Alambres del Cadagua; 325 k conservas, 800 k aceite mineral, Viuda de F. Lumbres; 349 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1200 k hierro en barras, 75 k herramientas, Elorza é hijo; 2619 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2000 k tubos de barro, Castillo y Aristegui; 2850 k mármol, A. Arézagaga; 2550 k conservas, M. Hormaechea; 390 k minio de hierro, Hijos de J. E. Rochelt; 5588 k clavos, F. Echevarría é hijos; 12780 k hojalata, La Basconia.

Para *Bonanza*: 2850 kilos clavos, F. L. Dubus.

Para *Huelva*: 40000 k harina, J. Martínez Arroyo; 260 k vino, P. Fay; 8400 k clavos, F. Echevarría é hijos; 350 k picachones, Pradera Hermanos y Compañía; 389 kilos tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 256 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1495 kilos palas y herramientas, Elorza é hijo; 264 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 538 k id., Bodegas Bilbainas; 3200 kilos alambre, Sd. Franco-Española de Trefilería.

Para *Cádiz*: 1020 k bacalao, Schmedling y Compañía; 1747 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 7500 k harina, E. Coste y Vildósola; 1944 k vino, P. Fay; 1400 k clavos, F. Echevarría é hijos; 9574 k papel, La Papelera Española; 8828 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 23909 k papel, L. Landaluce; 400 k pipería, Tejada y Compañía.

Para *Algeciras*: 2200 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para *Málaga*: 575 k vino, Yanke Hermanos; 3368 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 1400 k clavos, F. Pisón; 315 k picachones, Vidarte y Compañía; 16300 k harina, Viuda de Vicuña; 386 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1200 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 102610 k acero en palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Motril*: 377 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1003 k hierro en barras, F. Pisón; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos; 54000 k harina, E. Sánchez y Compañía.

Para *Almería*: 704 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1586 k papel, La Papelera Española; 1090 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 171 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 425 k tuercas, Pradera Hermanos y Compañía; 1247 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 487 kilos calderas de cobre, P. Díaz Mendivil; 7000 k harina, 461 k herramientas y calderería, J. García Cazaña.

Para *Cartagena*: 994 k vino, Yanke Hermanos; 20030 k harina, E. Coste y Vildósola; 25000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 1490 k calderas de hierro, P. de la Encina; 906 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 337 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 160 k sartenes, Mendizábal y Heredia; 3375 k papel, Sd. General de Industria y Comercio; 12000 k calderas de hierro, A. Alvarez; 440 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 3890 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 10000 k harina, J. García Cazaña; 5000 k id., 750 k tubos de hierro, Compañía Ahlemeyer.

Para *Alicante*: 140 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 1965 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 2300 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 13165 kilos vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 1825 k hojalata, La Basconia; 200800 k hierro y acero en barras, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 310 k hebillas de hierro, Mendizábal y Heredia; 291 k conservas, Arriaga y Compañía.

Para *Tarragona*: 8500 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2959 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 8474 k hierro en barras, Hijos de R. García.

Para *Barcelona*: 540 k ejes de acero, Talleres de Deusto; 1100 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 435 k conservas, Arriaga y Compañía; 27440 k hojalata, La Basconia.

Para *Palamós*: 8000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua. Total 910672 k.

Balandra *Aquech*. Para *Bermeo*: 10500 kilos harina, 3960 k salvado, 220 k alubias, 1682 k yeso, 80 k garbanzos, 150 k cok, 70 kilos sardinas, 300 k bugias, 2000 k vino, 70 k cocina de hierro, 160 k patatas, 2400 kilos ladrillos, 11 k fideos, 70 k aguas medicinales, 125 k tubos de hierro, 200 k bacalao, E. de Arriaga; 600 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 268 k aguardiente, Viuda de A. Ibarreche; 977 k azúcar, 26 k almendra, 284 k café, 45 k canela, Hijos de Zuricalday. Total 24198 k.

Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 4600 k harina, 1080 k salvado, 1120 k patatas, 100 kilos cok, 2640 k yeso, 100 k maíz, 128 k habas, 240 k paja, 862 k aceite, 4702 k vino, 282 k muebles, 110 k tubos de barro, 350 kilos jabón, 148 k loza, 180 k naranjas, 880 kilos sardinas, 10 kilos hierro en barras, 12000 k ladrillos, 480 k palos de pino, 110 kilos flejes de castaño, 151 k batería de cocina, 612 k varios, Arriaga y Compañía; 1295 k azúcar, 305 k café, 152 k cacao, Hijos de Zuricalday; 2160 k azúcar, 150 k alubias, 76 k café, Viuda de F. Astorqui. Total 35111 k.

DIA 6.—Balandra *Chorrocha*. Para *Lequeitio*: 10000 k puntas de llantas de acero, Altos Hornos de Vizcaya; 5184 k habas, 1440 k salvado, 4950 k vino, 150 k aceite, 40 kilos sardinas, 100 k hierro en barras y chapas, 40 k muebles, 25 k garbanzos, 30 kilos suela, 1375 k madera de pino, Arriaga y Compañía; 31 k achicoria, S. García Montejo; 10000 k carbón, Marlin y Justo. Total 33365 k.

Goleta *Piedad*. Para *Gijón*: 240 k vino, C. Fernández.

Vapor *Moratin*. Para *Santander*: 3578 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Gijón*: 440 k pescado en escabeche, H. Asqueta; 400 k hojalata, 390 k cubos de hierro, 15039 k alambre, La Basconia.

Para *Ferrol*: 5200 k vino, Z. Andrés y Urléaga; 290 k almazarrón, 344 k masilla, T. Zubiria y Compañía; 100 k bolsas de papel, R. Mar; 405 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1305 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Coruña*: 10000 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 2360 k camas de hierro, M. Ibáñez; 407 k pinturas, T. Zubiria y Compañía; 166 k conservas, B. Manjarrés; 82 k bacalao, A. Amland; 15000 k harina, E. Coste y Vildósola; 222 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 5000 k harina, Ugalde y Compañía; 4000 k hojalata, La Basconia.

Para *Vilagarcía*: 60 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 157 k estaño, Viuda de P. Haehner; 1392 k bacalao, Hijo de Gurtubay y Compañía; 3242 k alpargatas, H. Asqueta; 2000 k harina, E. Coste y Vildósola; 200 kilos ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3300 k harina, Ugalde y Compañía; 4000 k hojalata, La Basconia.

Para *Marín*: 235 k articulos ortopédicos, Yanke Hermanos; 100 k plomo, 63 k estaño, Viuda de P. Haehner; 710 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Vigo*: 586 k camas de hierro, M. Ibáñez; 370 k conservas, 844 k vino, J. C. Muguruza y Compañía; 8700 k pinturas, 89 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 2315 kilos vino, Yanke Hermanos; 507 k estaño, Viuda de P. Haehner; 9710 k ácido sulfúrico y otros, Sociedad Española de Droguería; 333 k poleas diferenciales, Igartua y Gaminde; 750 k alambre, F. Pisón; 470 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 258 k tubos de hierro, Sociedad

Tubos Forjados; 40000 k hojalata, 780 kilos cubos de hierro, La Basconia.

Para *Huelva*: 480 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1820 k vagonetas desmontadas, H. Asqueta; 2339 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 21870 k hojalata, La Basconia.

Para *Cádiz*: 1020 k bacalao, Schmedling y Compañía.

Para *Sevilla*: 290 k latón labrado, Yanke Hermanos; 90 k ejes y coginetes de engrases, H. Asqueta; 3800 k hojalata, La Basconia.

Para *Valencia*: 1980 k vagonetas desmontadas, H. Asqueta. Total 179588 k.

DIA 7.—Balandra *Tres Hermanos*. Para *Lequeitio*: 283 k aguardiente, 40 k licor, Viuda de P. Pomés; 162 k cacao, 26 k café, 652 k azúcar, Viuda de S. Corcuera; 10000 k carbón, Viuda de J. Olave y Compañía; 1898 k azúcar, 101 k arroz, 40 k vino, 233 k café, 14 k té, Hijos de Zuricalday; 327 kilos aceite, 279 k sardina salada, 4800 kilos habas, 2090 k salvado, 2320 k harinilla, 4000 k harina, 276 k salvadillo, 200 k arroz, 1297 k vino, 320 k petróleo, 50 k bacalao, 50 kilos garbanzos, 15 k escobas, Viuda de Vicuña. Total 20835 k.

Balandra *Lequeitio*. Para *Lequeitio*: 9015 k vino, 7000 k harina, 360 k salvado, 2400 k maíz, 1280 k habas, 1200 k avena, 50 kilos ferretería, 50 k zinc, 35 k loza, Arriaga y Compañía. Total 21390 k.

Vapor *El Gaitero*. Para *Villaviciosa*: 2183 k hierro laminado, 46 k clavos, Viuda de Vicuña; 110000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio. Total 112229 k.

DIA 8.—Vapor *Cabo Corona*. Para *Santander*: 3212 k hierro en barras, P. Villaoz; 3500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 11000 k hierros laminados, T. Morrison y Compañía.

Para *Sevilla*: 418 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 1365 k alambre, 7050 k clavos, F. Echevarría é hijos; 600 k vino, 400 k pipería, Bergé y Compañía; 950 kilos remaches, Pradera Hermanos y Compañía; 201 k chapas de latón, 762 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 2000 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 4538 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 6500 k clavos, 1320 k vino, F. L. Dubus; 6000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 2503 kilos papel, La Papelera Española; 10000 kilos alambre, Sd. Franco Española de Trefilería.

Para *Málaga*: 8500 k hierro y acero en barras y chapas, 17550 k hojalata, 1720 kilos cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 213 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 595 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 3520 kilos clavos, F. Echevarría é hijos; 3026 k papel, La Papelera Española.

Para *Alicante*: 120085 k hierro y acero en barras y chapas, 72500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 402 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5330 k papel, La Papelera Española; 35000 k cemento, Sd. General de Cementos Portland; 4400 k pipería, E. Díaz.

Para *Valencia*: 97522 k hierro y acero en barras, 39250 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 94165 k alambre, 7560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1420 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 280 k conservas, 725 k sartenes, J. Garavilla; 652 k tubos y chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía; 8185 k papel, La Papelera Española; 5200 k pipería, E. Díaz.

Para *Barcelona*: 76492 k hierro en barras, Hijos de R. García; 102000 k hierro en lingotes, 402309 k hierro y acero en barras y chapas, 34000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 83081 k alambre, F. Echevarría é hijos. Total 1229562 k.

Vapor *María Cruz*. Para *Gijón*: 16800 kilos jabón, Tapia y Sobrino; 10000 k hierro, en lingotes, J. M. de las Rivas; 2000 kilos garbanzos, G. Escucero; 11050 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 933 k ruedas y ganchos de acero, Talleres de Deusto; 14480 k productos químicos y otros, Sociedad Española de Droguería; 663 k bacalao, Hijo de Gurtubay Compañía; 44 k lámparas eléctricas, Rica Hermanos; 261 k tubos de hierro y accesorios, Oyangueren y Guvarra; 1727 k quesos, 100 k batería de cocina, 92 k papeles estampados, Yanke Hermanos; 180 k cubos de hierro, Ubierna y Compañía; 550 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2465 k papel, La Papelera Española; 934 k plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 436 k máquinas para picar carne, 16 k té, A. Conrad y Compañía; 6780 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 1000 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1400 k cable de hierro, Sd. Franco Española de Trefilería; 528 kilos vino, 6 k anuncios de vidrio, Compañía Vinícola del N. España; 866 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 1016 k alquitrán, F. L. Dubus; 6330 k drogas etc., T. Zubiria y Compañía; 530 k lingotes de cobre, T. Morrison y Compañía; 180 kilos carretillas, 52 k coginetes, 400 k placas, 800 k tubos de hierro, 1200 k aisladores de porcelana, 5800 k garbanzos, 800 kilos alubias, 3417 k bacalao, 48 k tasajo, F. García.

Para *Avilés*: 12380 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 276 k quesos, Yanke Hermanos; 246 k cerveza, A. Conrad y Compañía; 7650 k cable de hierro, Sd. Franco Española de Trefilería; 4140 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 5000 k harina, Ugalde y Compañía; 1925 k jabón, Jabonera Vizcaina; 166 k alambre de cobre, 112 k cerrajería, Real Compañía Asturiana. Total 119777 k.

Vapor *Ballesteros* núm. 2. Para *Avilés*: 1508 k camas de hierro, La Camera Española; 975 k barriles vacíos, H. Asqueta.

Para *Barcelona*: 60000 k sulfato de amoníaco, Altos Hornos de Vizcaya. Total 62483 k.

Vapor *Gijón*. Para *Gijón*: 17250 k salvadillo, Sd. Harino-Panadera; 284 k cacao, Hijos de Zuricalday; 9300 k vino, 32400 kilos vagonetas para minas, Viuda de Vicuña.

Para *Vigo*: 960 k bencina, 100 k goma, 314 k piedra pómez, 500 k aguas minerales, 30 k colores, T. Zubiria y Compañía. Total 61234 k.

Balandra *Unión* núm. 2. Para *Lequeitio*: 9000 k harina, 640 k habas, 72 k salvado, 120 k patatas, 60 k naranjas, 30 k papel, 20 k vidrio plano, 23 k conservas, 100 k rollos de madera, 20 k galipot, 80 k aceite mineral, 60 k suela, 100 k cáñamo, 1800 k tejas, 880 k madera, Arriaga y Compañía; 468 kilos azúcar, 216 k higos, 51 k arroz, 497 kilos café, Hijos de Zuricalday; 51 k café, V. Urigüen; 156 k aguardiente, 79 kilos licor, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 1040 k habas, 240 k cebada, 105 k conservas, 640 k cebada, 200 k garbanzos, 900 k maíz, 100 kilos alubias, 234 k varios, A. Conrad y Compañía; 177 k azúcar, J. T. Uribe. Total 18019 kilos.

DIA 9.—Pailebot *María*. Para *San Sebastián*: 4500 kilos barriles vacíos, Arriaga y Compañía.

DIA 10.—Vapor *Santoña*. Para *Castro*: 25000 k vino, 3000 k jabón, 2000 k habas, 2000 k paja, 2760 k abono mineral, F. García; 2300 k id. id., Sd. General de Industria y Comercio. Total 37060 k.

Vapor *Dolores*. Para *San Sebastián*: 3543 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 4374 k jabón, 46000 k tubos y tejas de barro, 10000 k tubos de grés, Hijos de Astigarraga; 6923 k cambios de vía, Averly y Compañía. Total 70840 k.

Vapor *Mieres*. Para *Gijón*: 16500 k jabón, Jabonera Vizcaina; 16800 k id., Tapia

y Sobrino; 2040 kilos achicoria, S. García Montejo; 4830 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 108 k estaño, R. Rochelt é hijos; 214 k azufre, 37 k aguarrás, 33 k artículos fotográficos, A. Garmendia; 211 kilos estaño, T. Morrison y Compañía; 1672 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 1000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 240 k conservas, B. Manjarrés; 90 k plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 69 kilos id., D. Orueta; 210 k camas de hierro, M. Ibáñez; 5560 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 4000 k cebada, 3700 k hierro fundido, 300 k alambre de cobre, 63 k aisladores de porcelana, 30 k soportes de hierro, 8 0 kilos garbanzos, 300 k lentejas, 90 k vidrio, 400 k brea, 1100 k envases, 2400 k ácido clorhídrico, 102 k bacalao, F. García; 22 k productos químicos, 500 k aguas minerales, 98 k escayola, 670 k colores, Sd. Española de Droguería; 569 k drogas, T. Zubiria y Compañía. Total 97764 k.

Vapor *Pinzón*. Para *Gijón*: 280 k conservas, H. Asqueta; 850 k hojalata, La Basconia.

Para *Valencia*: 6400 k hojalata, R. Rochelt é hijos.

Para *Barcelona*: 178179 k alambre, La Basconia. Total 185709 k.

Vapor *María Magdalena*. Para *Rivadeseña*: 2450 kilos baldosas, Yanke Hermanos; 1080 kilos clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 1900 kilos hojalata, R. Rochelt é hijos; 300 kilos alambre, Barturen y Arribi; 895 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 25 k plantas, J. C. Eguileor y Comp.; 1100 k jabón, Jabonera Vizcaina; 4276 k hierro en barras, Hijos de R. García; 80 k aguardiente, 200 k alubias, A. Vide y Comp.; 5000 k abono mineral, M. Teickner; 466 kilos ferretería, Hijos de L. Yohn y Comp.; 1750 k salvado, 680 k hierro fundido, 250 k higos, 3000 k jabón, 70 k fragua, 25 k yunque, 100 k herramientas, 455 k papel, 260 k vino, 2 k cápsulas y etiquetas, 152 k muebles, F. García.

Para *Avilés*: 497 kilos conservas, Yanke Hermanos; 2480 k sacos de yute, Power y Echeguren; 1910 k clavos, F. Echevarría é hijos; 33 k cobre, T. Morrison y Compañía; 2000 k garbanzos, G. Escudero; 75 kilos palas, Hijos de L. Yohn y Comp.; 25 kilos plantas, D. Orueta; 2060 k jabón, Tapia y Sobrino; 1000 k harina, Ugalde y C.

Para *Rivadeo*: 163 k cacao, V. Urigüen; 302 k quesos, Yanke Hermanos; 539 k conservas, R. Rochelt é hijos; 120 k vino, C. Palacio y Hermanos; 470 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 20000 k abonos minerales, Sd. Gral. de Industria y Comercio; 871 k bacalao, Schmedling y Comp.; 110 k conservas, B. Manjarrés; 1105 k clavos, F. Echevarría é hijos; 85 k plantas, J. C. Eguileor y Comp.; 1080 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 16250 k cal, Sd. Bilbao de Cales y Cementos; 174 k bacalao, Hijo de Gurtubay y Comp.; 1180 k clavos, Sociedad Franco Española de Trefilería; 20770 k harina, 2185 k salvado, E. Coste y Vildósola; 695 k estaño, 32 k cobre, 918 k plomo, 3 k bicicleta usada, T. Morrison y C.; 540 k papel, A. Aznar y Comp.; 173 k masilla, A. Garmendia; 185 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1040 k vino, 2 k mechas de azufre, Ubierna y Comp.; 5000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 120 k conservas, 192 k drogas, T. Zubiria y Comp.; 60 k plantas, D. Orueta; 2300 k abono mineral, M. Teickner; 2000 k harina, 2000 k centeno, 1160 kilos harinilla, Ugalde y Comp.; 2694 k vino, 2000 k centeno, 5000 k harina, 300 k herramientas, 800 k muebles, 1500 k grasa, 330 k cajas de engrase, 125 k piezas de hierro, 300 k ejes montados, 200 k hierro en barras, 120 k ferretería, 375 k pinturas, 3900 k madera de pino y chopo, 117 k varios, F. García; 260 k calderas de cobre, 5180 k vino, A. Conrad y Comp.; 10600 k madera de pino, Arana y Compañía.

Para *Vega de Rivadeo*: 885 camas de hie-

rro, M. Ibáñez; 10000 k abonos minerales, Sd. Gral de Industria y Comercio; 280 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1053 k bacalao, Schmedling y Compañía; 3000 k harina, V. Eulate y C.; 635 kilos chapas de hierro, T. Morrison y Compañía; 469 k papel, R. Mar; 5364 k hierro en barras, Hijos de R. García; 3000 k cal, 1400 k yeso, L. Castillo; 2000 k centeno, Ugalde y Comp.; 25000 k id., 1650 k harina, 1950 k vino, 5500 k hierro viejo, F. García. Total 206307 k.

DIA 11.—Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 240 k azúcar, 133 k café, V. Urigüen; 776 k azúcar, 275 k sardina salada, 34 k pimientos, Vda. de S. Corcuera; 464 k azúcar, 60 k pimentón, 25 k fideo, 101 k bacalao, Barturen y Arribi; 142 k aguardiente, 86 k licor, 2800 k harina, 1332 k salvado, 128 k habas, 2250 k patatas, 120 k paja, 116 k tubos de hierro, 15080 k ladrillos y tejas de barro, 920 k yeso, 160 k muebles, 440 k sardina salada, 180 k naranjas, 102 kilos cloruro de cal, 3440 k vino, 125 k bacalao, 150 k garbanzos, 100 k azulejos, 122 k loza, 100 k jabón, 125 k hierro en flejes, 164 kilos aceite, 580 k varios, Arriaga y Compañía. Total 31062 k.

Balandra *Rosario*. Para *San Sebastián*: 10960 k garbanzos, 3000 k ladrillos de barro, 2500 k tubos de hierro, 5000 k alubias, 1800 k barriles vacíos, Arriaga y C. Total 23260 k.

Compañía Minera

«Fortuna»

En cumplimiento de lo que dispone el artículo 14 de Estatutos, se convoca a los señores accionistas a Junta general ordinaria que tendrá lugar en el domicilio social de la Compañía, Gran Vía, 46, b. jo, el día 28 de Marzo a las once de la mañana para dar conocimiento y someter a su aprobación la Memoria y el Balance del ejercicio que finalizó en 31 de Diciembre de 1903.

El Balance, cuentas y documentos podrán ser examinados por los señores accionistas, en las oficinas de la Sociedad, en donde se pondrán de manifiesto con ocho días de antelación al en que se celebre la Junta.

Se recuerda a los señores accionistas, para los efectos de asistencia y votación, lo que disponen los artículos 15, 16 y 17 de los Estatutos.

Bilbao 10 de Marzo de 1904.—Por la Compañía anónima «Fortuna».—El Vicepresidente, *Horacio Echevarrieta*.

SOCIEDAD

HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS

BILBAO

Por acuerdo del Consejo de Administración de esta Sociedad, se convoca a Junta general ordinaria de señores Accionistas para el día 18 del corriente, a las cuatro de la tarde, en el domicilio social, calle de la Lotería, número 1, piso 2.º.

Durante los diez días anteriores a la celebración de la Junta estarán de manifiesto para que puedan ser examinados por los señores accionistas que lo deseen, los libros, balances y comprobantes y se procederá a la entrega de la Memoria referente al ejercicio de 1903.

Para asistir a la Junta es necesario tener presente lo dispuesto en el artículo 32 de los Estatutos.

Bilbao 7 Marzo 1904.—Por la Sociedad Hulleras de Sabero y Anexas: El Director Gerente, *Luis de Urrutia y Borruel*.

Sociedad Anónima

«AGUAS DEL CERNEJA»

El Consejo de Administración cita a Junta general extraordinaria de señores accionistas, para el día veinte de Marzo próximo a las cuatro y media de la tarde, en Bilbao calle Colón de Larreátegui, 15 y 17, tercero derecha para:

1.º Lectura y aprobación del balance y cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio de 1904.

2.º Dar cuenta de la situación del negocio, y ratificación al Consejo de las autorizaciones necesarias.

3.º Cualquier otro acuerdo exigido por la última modificación de los Estatutos.

Bilbao 1.º de Marzo de 1904.—El Presidente P. A., *José Bares*.

ANUNCIO

Compañía Anónima Mercantil

HIDRO-ELECTRICA DE CATALUNYA

En cumplimiento a lo prescrito por los artículos 32 y 34 de los Estatutos de esta Sociedad, se convoca a los Accionistas para que asistan a la Junta general ordinaria, que se celebrará en el domicilio social, en Bilbao, calle Gran Vía, núm. 50, el día veintiocho de Marzo corriente, a las seis de la tarde, con objeto de darles cuenta de la gestión del Consejo de Administración, durante el último ejercicio y aprobar las cuentas.

Para asistir a la Junta, cada socio deberá depositar sus acciones en la Caja social ocho días antes del señalado para la reunión.

Desde las diez de la mañana del día 20 del corriente, quedará a disposición de los señores Accionistas, en el domicilio de la Sociedad, el balance e inventario del último ejercicio, así como los documentos relativos a la administración social.

El Presidente del Consejo de Administración, *Federico de Echevarria*.

La Papelera Española

COMPANIA ANONIMA

El propósito del Consejo de Administración de esta Compañía de adelantar aquella parte del desenvolvimiento de sus instalaciones que en un principio se había pensado realizar más tarde, hizo necesario aumentar su disponibilidad de capital y acordó, como mejor manera de conseguirlo, una segunda emisión de obligaciones hipotecarias de cinco millones de pesetas, con interés del 5 por 100 y amortizables en veintiocho años.

De estas obligaciones se ha resuelto poner en circulación hasta tres millones de pesetas dominales las que quedan desde luego, tomadas en firme por un grupo de señores accionistas al tipo de 90 por 100.

El Consejo de Administración ha acordado conceder el derecho para tomar parte en la suscripción de dichas obligaciones al mismo tiempo señalado para el grupo aludido, a todos los señores accionistas de la Compañía, los que desde esta fecha al 25 del actual podrán dirigir sus peticiones a estas oficinas, entendiéndose que pueden optar, como mínimo, o sea a título de irreductible, por una cantidad que represente el 15 por 100 de las acciones de que sean poseedores.

Podrán los señores accionistas solicitar mayor número del que por derecho les corresponda pero el exceso sólo se anotará a título de reductible y entrará en el prorrateo de las obligaciones que los demás accionistas hubiesen dejado de suscribir.

El pago de las obligaciones se efectuará

desde el 1.º al 15 de Abril próximo en los establecimientos de créditos siguientes:

En Madrid, Urquijo y Compañía.
En San Sebastián, Banco Guipuzcoano, Lasquibar y Compañía.

En Pamplona, Irurzun y Compañía, Sociedad Anónima de Crédito «La Agrícola».

En Bilbao, domicilio social: Alameda de Mazarredo núm. 6.

Como las obligaciones se entregan con cupón de 30 de Junio, se deducirán al efectuarse su pago los intereses corridos hasta el 1.º de Abril.

Bilbao 5 Marzo 1904.—El Presidente del Consejo de Administración, *José María de Arteche*.

Ahlemeyer

COMPANÍA ANÓNIMA

de construcciones é instalaciones electro-mecánicas

El Consejo de Administración de esta Compañía ha acordado convocar a Junta general ordinaria de accionistas para el día 28 del corriente, á las cuatro de la tarde en su domicilio social de Bilbao, Gran Vía, 50, bajo.

Para la asistencia, cada socio deberá depositar sus acciones ó los resguardos de

hallarse depositadas en algún establecimiento de crédito, antes del 24 del presente mes, en las oficinas de Bilbao, Gran Vía, 50; en las de la Sucursal de Madrid, Plaza del Celenque, 1; en el Banco de Cartagena ó en el Banco Guipuzcoano de San Sebastián, recibiendo la correspondiente tarjeta de asistencia; advirtiéndose que, según el artículo 12 de los Estatutos, es socio el que posea 50 acciones, pudiendo agruparse los poseedores de menor número para que, siendo representadas por una sola persona, tenga ésta el carácter de socio.

Los señores accionistas podrán recoger la Memoria que ha de discutirse en la Junta general en las oficinas de la Compañía, Gran Vía, 50, Bilbao y Plaza de Celenque, 1, Madrid, desde hoy.

Bilbao 10 Marzo de 1904.—El Presidente del Consejo de Administración, *Federico de Echevarría*. 2-1

Sociedad Minera de Peñafior

El Consejo de Administración de esta Sociedad, en sesión celebrada el día 25 de Febrero último, acordó que la Junta general ordinaria de accionistas se celebre el día 30 del mes actual, á las cuatro de la tarde, en las oficinas de la Sociedad, Astarloa, 2, bajo.

Desde esta fecha se hallan á disposición de todos los señores accionistas que de-

seen revisarlos, los libros, balances y todos los comprobantes referentes al citado ejercicio.

Se previene á los señores accionistas que para tener derecho de asistencia á la Junta general, deberán cumplir lo que previene el art. 12 de los Estatutos sociales.

Bilbao 1.º de Marzo de 1904.—El Director Gerente, *Pedro Alzaga*. 3-1

Compañía de Navegación «Bat»

En cumplimiento del artículo 15 de los Estatutos, se convoca á Junta general ordinaria que se celebrará el día 26 del corriente, á las once de la mañana, en el domicilio social de la misma, Alameda de Mazarredo núm. 1, 1.º, para dar cuenta del ejercicio del segundo semestre del año último y aprobación de las cuentas correspondientes al mismo.

Ocho días antes estarán á la disposición de los señores accionistas el balance, cuentas y comprobantes de las mismas.

Para tener derecho de asistencia á la Junta, será necesaria la presentación de las acciones ó resguardos de tenerlas depositadas en algún establecimiento de crédito.

Bilbao 10 de Marzo de 1904.—El Presidente, *Juan E. de Oruz*.—El Secretario, *Gabriel María de Ibarra*.

Imp. REVISTA BILBAO, Arbieta, 1.

SUCURSAL ESPAÑOLA

DE LA

COMPANÍA 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)

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

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

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

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

El Crédito Asegurador

Compañía Anónima de Reaseguros

Capital social: Pesetas 2.000.000

Reaseguros sobre seguros de incendios, vida, marítimos y accidentes.
Estudios é inspección de pólizas, redacción de seguros é información de Compañías aseguradoras de entero crédito á quien se pueden confiar los seguros, proporcionado por esta Compañía sin cobro de honorarios.

Domicilio social: BILBAO

OFICINAS PROVISIONALES: COLON DE LARREATEGUI, 8

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

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.

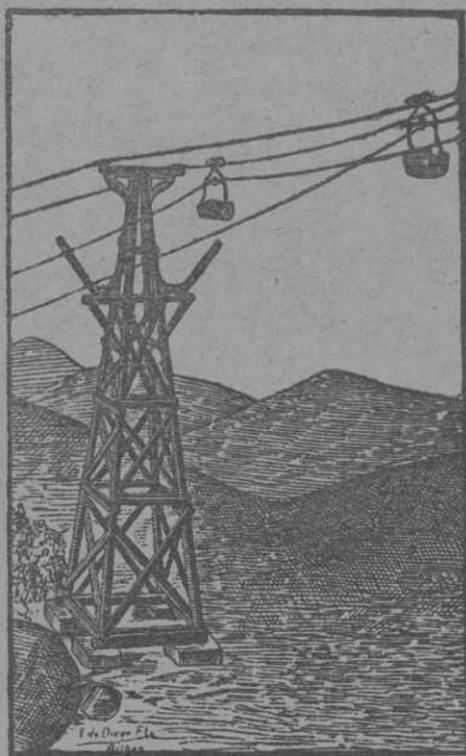
Colón de Larreátegui, 25, segundo izquierda, informarán de una á tres.

G. H. LEVITA

Amberes. (Bélgica)

Casa de comisión y representaciones establecida en 1862.

Compra y venta de todos productos. Adelantos sobre consignaciones.



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 remachez, taladros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.

MATERIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para idem, 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.

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.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.

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

TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

“Francis” y “Pelton”

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

Verdadero REGULADOR de precisión
Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

Averly y Compañía.—Bilbao

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

COMPANÍA

DE

SEGUROS MARÍTIMOS

FUNDADA EL AÑO 1702

Royal Exchange Assurance

DOMICILIADA EN LONDRES

Capital social: 100.000.000 de pesetas.

AGENTE GENERAL EN BILBAO Y SANTANDER:

J. A. ROUSSE

Leónna, 2, bajo, en Bilbao, y en Santander, Muelle, 1.

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, 85, BILBAO

BERNABEU Y SOLDEVILA

4, Dou, 4
BARCELONA

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

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

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

CARTER & WRIGHT

HALIFAX

Tornos cilíndricos
y demás máquinas-herra-
mientas para talleres de cons-
trucción.

E. LEHMAN

MANCHESTER

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

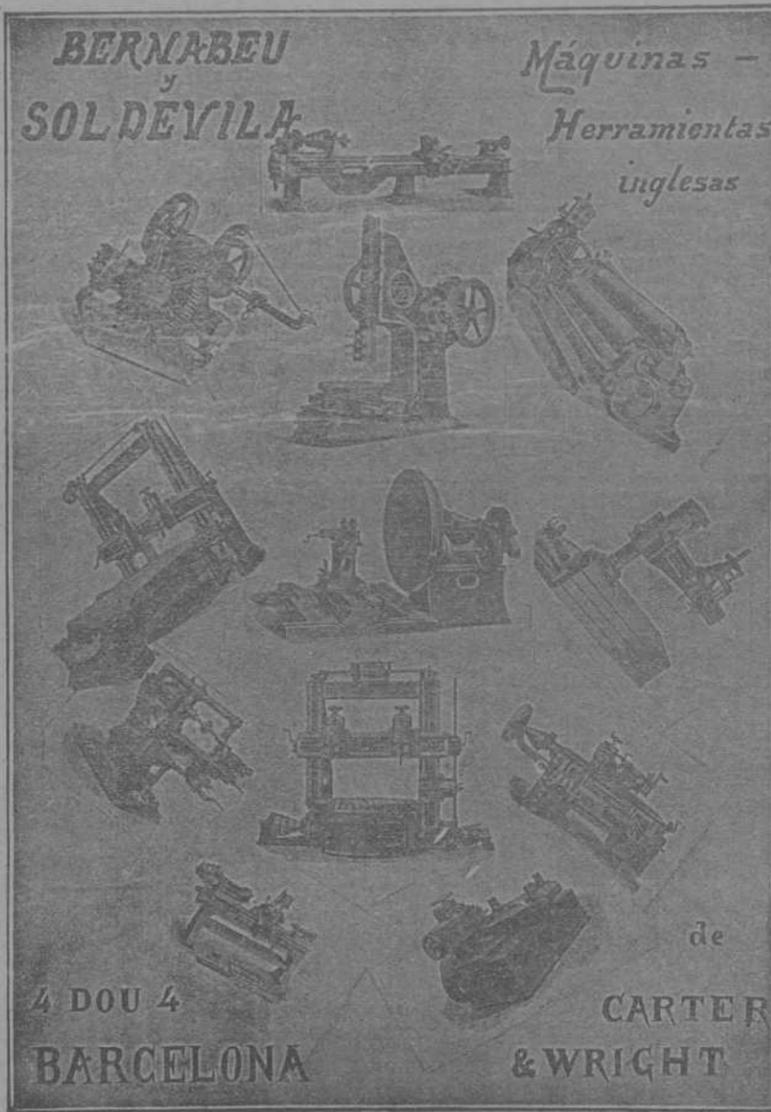
M. FONREAU

PARIS

Cables flexibles
para taladrar, esmerilar, etc.

Locomotoras, vía
vagonetas

bombas de todas clases. Lo-
comóviles á vapor, etc.



FIELDING & PLATT
GLOUCESTER

Motores á gas «Otto»
horizontales de un solo cilin-
dro desde 1 á 200 caballos.

Verticales
á 4 cilindros desde 300 caba-
llos arriba.

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

Gasogenos
de gas pobre con ó sin Gaso-
metro.

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 pe-
tróleo, 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

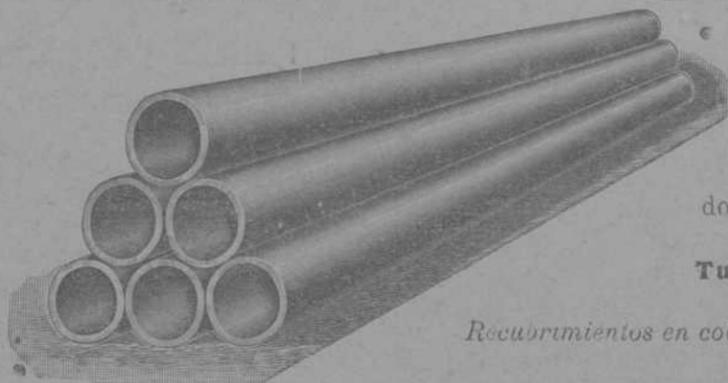
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

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.